

學術名詞編譯系列叢書

中小學常用中英雙語詞彙彙編



學術名詞編譯系列叢書

中小學常用中英雙語詞彙彙編

國家教育研究院

2018年12月

序

本書是專門為中小學校教育使用而編輯的中英文雙語詞彙專書，內容包括中小學校常用職稱及場所、單位名稱、12年國民基本教育名詞、生命科學名詞、數學名詞、資訊名詞、地理名詞、物理名詞、化學名詞、地球科學名詞及化學元素週期表，希望提供中小學校校園雙語標誌、學校教學、教科書編輯及教科書審定期時名詞翻譯的應用。

學術名詞是具有專業領域意義的名詞。一個英文學術名詞在不同的語文情境下有時會有不同的涵義，因此，翻譯也就不同。由於公告時僅呈現英文名詞及可能的翻譯，有時確也可能造成使用者選用困難。考量中小學使用的情境較單一，因此，國家教育研究院(以下簡稱本院)為提供中小學教育使用，於2011年進行高中以下學術名詞審譯工作，完成後公告於「雙語詞彙、學術名詞暨辭書資訊網」(terms.naer.edu.tw)。另外，於2017年為提供中小學校的中英雙語標示能更適切，本院邀請各級學校的代表開會並提供相關辭彙，再由本院雙語詞彙審譯會審譯，完成420則中小學校常用職稱及場所、單位名稱詞條中英文對照辭彙，除了公告於前述網站，而且，獨立建置網站(esterms.naer.edu.tw)，每則並有真人語音。

近年來，本院為顧及使用者更方便的使用，每年將審譯完成的名詞彙整出版電子書，目前已出版15個領域，包括2014年出版《物理化學儀器設備名詞（第二版）》、《外國地名譯名（第四版）》及《數學名詞（第四版）》；2015年出版《新聞傳播學名詞》、《地理學名詞》、《醫學名詞》、《物理學名詞（第五版）》、《教育學名詞（第二版）》、《土木工程名詞（第三版）》、《社會學名詞（第二版）》、《計量學名詞（第二版）》及《音樂名詞－詞語篇（第三版）》；2016年出版《生態名詞（第二版）》、《植物名詞（第二版）》、《心理名詞（第二版）》、《電機工程名詞（第二版）》、《生命科學名詞》、《海洋科學名詞》；2017年出版《藥學名詞（第二版）》、《化學工程名詞（第四版）》、《音樂名詞（第四版）》及《材料科學名詞（第三版）》等領域電子書。

學術名詞翻譯一致的重要性，常在需要使用時，才會突顯。審譯工作亦需專家學者認為重要、有興趣、有時間及願意貢獻心力四者兼備的情況下，才得以長期投入。本書能順利完成，感謝本院各審譯會歷屆的審譯委員，包括雙語詞彙審譯會、生命科學名詞審譯會、數學名詞審譯會、電機、電子及資訊工程名詞審譯會、地理學名詞審譯會、物理學名詞審譯會、化學名詞審譯會及地球

科學名詞審譯會。委員們的貢獻心力、付出及奉獻精神，令人感佩。其次感謝本院丁彥平先生、李淑瀛小姐、詹儒曉先生、彭佳宣小姐、邱重毅先生及蔡曼穎小姐等在彙整委員審譯意見、名詞資料整理、編輯排版的努力。

學術名詞編譯屬於國家教育基礎知識的建設工作，我國於1932年(民國21年)即設立國立編譯館，進行學術名詞的編譯。2011年3月30日，國立編譯館、國立教育資料館、國家教育研究院籌備處整合成為國家教育研究院，學術名詞及工具書編譯工作亦持續由編譯發展中心辦理。配合教育部的組織再造及院務的發展，中心除了原有業務外，逐漸納入教育部5部國語辭典編輯及語文教育發展等業務。因此，2017年6月15日，編譯發展中心改制成為語文教育及編譯研究中心，主要工作為語文教育及基礎知識的研究發展。

最後本書雖已力求完善，但相信仍有需要再努力的地方，敬請提供修訂建議，本院會適時將修訂結果公布(terms.naer.edu.tw)，謝謝！

國家教育研究院
語文教育及編譯研究中心主任

林慶隆謹識

2018年12月

凡例

- 一、本書所收錄主要內容為中小學常用名詞之中文及英文對照，中、英文名詞主要以「單詞單義」之「一對一」狀態為原則，若有需要才以複合詞或多組同義詞並列，並依常用或建議使用順序，排序由左至右，並列名詞間以分號「；」區隔。
- 二、中英文詞中出現半形[]，代表[]內字詞可省略。中英文名詞出現半形{ }，代表{ }內字詞則為其中英文名詞之注釋。
- 三、英文名詞後之半形{=}，為其前列英文名詞之略稱。
- 四、本書名詞皆已收錄於國家教育研究院「雙語辭彙、學術名詞暨辭書資訊網」(terms.naer.edu.tw)，惟恐仍有疏漏之處，歡迎讀者至前揭網址提供修訂建義。

目次

壹、中小學校常用職稱及場所、單位名稱.....	1
貳、12 年國民基本教育課程綱要總綱及領綱名詞英譯.....	13
參、高中以下生命科學名詞.....	19
肆、高中以下數學名詞.....	65
伍、高中以下資訊名詞.....	81
陸、高中以下地理名詞.....	101
柒、高中以下物理名詞.....	123
捌、高中以下化學名詞.....	137
玖、高中以下地球科學名詞.....	163
拾、元素名稱、符號及中文讀音.....	177

壹、中小學常用職稱及場所、單位名 稱

專科教室	(English/art/computer ...) classroom	美勞教室	arts & crafts classroom
合作社	(school) co-op	工藝教室	arts & crafts classroom
合作社雇員	(school) co-op assistant	藝文活動場館	arts and cultural venues
合作社經理	(school) co-op manager	助理員	assistant
地面式停車場	(surface) parking lot	技佐	associate
教務組	academic affairs section		technician(薦任) ; junior technician(委任) ; assistant technician(技佐)
教務組長	academic affairs section chief		athletic field
無障礙車位	accessible parking	田徑場	audiovisual classroom
無障礙廁所	accessible restroom	視聽教室	audiovisual control room
會計佐理員	accounting assistant	視聽音響控制室	audiovisual equipment room
會計室	accounting office	視聽器材室	auditorium
會計室主任	accounting office director	(大)禮堂	baking classroom
會計組員	accounting officer	烘焙教室	ballcourt(無草地) ; sports field(有草地)
行政辦公室	administration office	球場	barbecue area
韻律教室	aerobics classroom	烤肉區	baseball/softball field
農園藝教室	agronomy & horticulture classroom	棒、壘球場	beverage preparation classroom
防空避難室	air raid shelter	飲料調製教室	biology lab
替代役	alternative military service(指替代役「制度」) ; alternative military serviceman(指替代役「役男」)	生物實驗室	boiler room
校友會室	alumni association office	鍋爐室	boys' restroom(描述用) ; Boys(標示用)
文書檔案室	archive and document room	男生廁所	breastfeeding room
檔案室	archives room	哺乳室	budget and accounting office(描述用) ; Budget & Accounting Office(標示用)
軍械庫	armory	主計室	business skills classroom
美術組	art section	商業服務教室	cafeteria
美術組長	art section chief	餐廳	

情緒轉換室	calming room	綜合高中組長	comprehensive high school section chief
露營區	camping area	電算中心（中控室）	computer center(central control room)
駐衛警	campus security	電腦教室	computer classroom(傳統使用)； computer lab(新趨勢使用)
校警	campus security officer	會議室	conference room
汽車停車場	car park	大會議室	conference room
洗車場	car wash	進修部	continuing education department
生涯發展資料室	career development resources room	進修部主任	continuing education department director
就業輔導組	career guidance section	約（聘）僱人員	contract employee
生涯輔導組	career guidance section	烹調區	cooking area
就業輔導組長	career guidance section chief	建教合作處	cooperative education office
生涯輔導組長	career guidance section chief	建教合作處主任	cooperative education office director
出納組長	cashier section chief	建教合作組	cooperative education section
出納組	cashier's section	建教合作組長	cooperative education section chief
司令台	ceremonial stand	輔導中心	counseling center
主任教官	chief military instructor	輔導中心主任	counseling center director
中餐教室	Chinese cuisine classroom	輔導主任	counseling director
水池	cistern	輔導處（室）	counseling office
清潔工友	cleaning worker	諮商心理師	counseling psychologist
幹事	clerk ; officer	諮商室	counseling room
臨床心理師	clinical psychologist	輔導組	counseling section
社團活動組	clubs & activities section	輔導組長	counseling section chief
社團活動組長	clubs & activities section chief	諮商師	counselor
運動教練	coach		
公用儲藏室	common storage room		
社區活動中心	community activity center		
綜合高中組	comprehensive high school section		

機踏車停車棚	covered motorcycle parking	生活教育組長	discipline section chief
風雨操場	covered playground	資料陳列室	display room
烹飪教室	culinary classroom	多元創新教室	diversity and innovation classroom
文化走廊	culture corridor	住宿生輔導員	dorm adviser(正式稱呼)； dorm parent(暱稱)
教學組長	curriculum and instruction section chief	生活輔導員	dorm adviser(正式稱呼)； dorm parent(暱稱)
教學組	curriculum and instruction section	築夢園	Dreamweaver Garden
課研組	curriculum	生態教學園區	eco-education garden(傳統使用)； ecoliteracy garden(新趨勢使用)
課研組長	development section	教保組長	educare section chief
	curriculum	教務主任	educational affairs director
課務組	development section	教務處	educational affairs office
課務組長	chief	e 化準備室	e-learning class
管理員	curriculum section	機電設備空間	preparation room
舞蹈組	curriculum section	電氣管理員	electrical equipment area
舞蹈組長	chief	英語教室	electrical superintendent
教職員工托兒室	custodian	川堂	English classroom
進貨檢驗區	dance section	環境清潔教室	entrance hall
	dance section chief	器材室	environment cleaning classroom
行政協辦	daycare room for children of staff	設備組	equipment room
	delivery inspection area	設備組長	equipment section chief
副組長	deputy administrative officer	器材存放室	equipment storage room
營養師	deputy section chief	禮儀教室	etiquette classroom
數位語言及閱讀室	dietitian		
(專門) 學程主任	digital language and reading room		
	director of (...)		
訓育組	program		
生活教育組	discipline section		
訓育組長	discipline section chief		

活動展演場	event, display and performance area	綠廊	green corridor
試務組	examinations section	綠地	green field
試務組長	examinations section chief	綠化區	green space
教育交流執行秘書	executive secretary of (international)	團體輔導室	group counseling room
資訊執行祕書	executive secretary of information technology	團體諮詢室	group counseling room
補校	extension school	輔導活動專科教室	guidance activities classroom
補校主任	extension school director	生活輔導組	guidance and counseling section chief
校務主任	extension school director	生活輔導組長	guidance and counseling section chief
魚肉蔬果處理區	fish, meat, fruit & vegetable preparation area	輔導專欄	guidance board
健身教室	fitness classroom	體育館	gymnasium(傳統使用)；gym(新趨勢使用)
專任輔導教師	full-time counseling teacher	美髮教室	hairstyling classroom
園藝工友	gardener	手工藝教室	handicraft classroom
資優教室	GATE classroom	(專業)科主任	head of (...) department
傳達室	gate room	衛生組	health & hygiene section
兩性廁所	gender-neutral restroom	衛生組長	health & hygiene section chief
綜合活動中心	general activity center	體適能發展室	health and fitness room
總務主任	general affairs director	護理教師	health and nursing teacher
總務處	general affairs office	健康中心	health center
事務組	general affairs section	鄉土教室	heritage & culture classroom
事務組長	general affairs section chief	高壓受電變電室	high-voltage transformer room
普通教室	general classroom	家政教室	home economics classroom
女生廁所	girls' restroom(描述用)；Girls(標示用)		
物品整理教室	goods and materials handling classroom		

家政教室管理員	home economics	學習發展中心	learning and development center
導師	classroom custodian	學習步道	Learning Path
導師辦公室	homeroom teacher	演講廳	lecture hall
個別諮詢室	homeroom teachers office	圖書管理員	librarian
資訊媒體組	individual counseling room	圖書館	library
資訊媒體組長	information & media section	圖書館主任	library director
資訊室	information & media section chief	社工師	licensed social worker
資訊室主任	information management office	生活教室	life skills classroom
資訊中心	information management office	救生員	lifeguard
資訊組	information management office director	更衣室	locker room(有置物櫃) ; changing room(無置物櫃)
實習教師辦公室	information technology center	置物櫃	lockers(多個置物櫃) ; locker(單一置物櫃)
資訊教室	information technology section	物流中心	logistics center
書記	intern and student teachers office	文書組	mail and documents section
技工	IT classroom	文書組長	mail and documents section chief
廚房	junior clerk	維修工友	maintenance worker
廚房經理	junior technical specialist	數理資優教室	math & science GATE classroom
廚房辦公室	kitchen	配膳區	meal preparation area
廚房工作人員	kitchen manager	小會議室	meeting room
廚工更衣室	kitchen office	軍訓教官	military instructor
廚房廢棄物處理區	kitchen staff	教官室	military instructor's office(一位教官辦公室) ; military instructors office(多位教官辦公室)
實驗室	kitchen staff changing room	軍護室	military intructors and nursing teachers room
實驗室管理員	kitchen waste area	庶務組	miscellaneous affairs section
語言專科教室	lab	庶務組長	miscellaneous affairs section chief
語言教室	lab custodian		
洗衣教室	language classroom		
	language lab		
	laundry classroom		

多元智慧開發專科教室	multiple intelligences development classroom	家長義工 愛心媽媽 家長委員	parent volunteer parent volunteer parents association member
綜合教室	multipurpose classroom	家長會辦公室	parents association office
多功能教室	multi-purpose classroom	兼、代課教師	part-time and substitute teachers
多功能 e 化教室	multi-purpose e-learning classroom	兼、代課教師辦公室	part-time and substitute teachers office
綜合球場	multi-sport ballcourt(s)	兼任幹事 兼任輔導教師	part-time clerk part-time counseling teacher
音樂教室	music classroom	涼亭	pavilion
音樂組	music education section	體育設備及器材室	PE equipment room
音樂組長	music education section chief	知動教室	perceptual motor skills classroom
樂器室	musical instrument room	表演劇場	performance theater
鄉土語言教室	native language classroom	人事雇員	personnel aide
自然教室	natural science classroom	人事佐理員	personnel assistant
值夜室	night security room	人事助理員	personnel assistant
護士	nurse	人事室	personnel office
保健室	nurse's office	人事室主任	personnel office director
護理人員	nursing staff	人事組員	personnel officer
觀察室	observation room	體能發展室	physical development exercise room
職能治療師	occupational therapist	體育組	physical education section
職能治療室	occupational therapy room	體育組長	physical education section chief
組員	officer(用於位階)； section member(指隸屬某組之成員)	體育班組長	physical education section chief
有機肥資源處理區	organic composting area	復健中心	physical rehabilitation center
室外休閒區	outdoor recreation area	復健諮詢室	physical rehabilitation counseling room
包裝教室	packaging classroom		

復健組	physical rehabilitation section	油印室	print and copy room
復健組長	physical rehabilitation section chief	印刷室	printing room
物理治療師	physical therapist	裝配教室	product assembly classroom
物理治療室	physical therapy room	心理測驗室	psychology tests room
體能訓練教室	physical training classroom	廣播室	public address room
遊戲器材區	playground equipment area	讀者服務組	reader services section
廣場	plaza	讀者服務組長	reader services section chief
實用技能組	practical skills section	閱覽室	reading room
實用技能組長	practical skills section chief	會客室	reception room
練習室	practice room	會客接待室	reception room
實習處	practicum/internship	休養室	recovery room
實習處主任	adminstration office	休閒活動區	recreation area
實習組	practicum/internship	垃圾清運場及資源回收場	refuse and recyclables collection station
實習組長	adminstration section	護理師	registered nurse
實習輔導組	practicum/internship	學籍檔案室	registrar records room
實習輔導組長	adminstration section chief	註冊組	registration section
糾察隊	practicum/internship support section	註冊組長	registration section chief
幼兒園	prefect team	補救教學教室	remedial education classroom
幼兒園主任	preschool	研究發展處	research and development office
家長會長	preschool director ; kindergarten director	研究發展處主任	research and development office director
校長	president of the parents association	研究發展組	research and development section
校長室	principal	研究發展組長	research and development section chief
起居室	principal's office	資源教室	resource classroom
	principal's suite	盥洗間	restroom
		盥洗室	restroom
		廁所	restroom

門市服務教室	retail services	特殊教育處主任	special education office director
退休教師	classroom	特殊教育組	special education section
退休教師辦公室	retired teacher	特殊教育組長	special education section chief
學府藝廊	retired teachers office	專業治療室	specialized treatment room
交通導護	school art gallery	看台	spectator stands
駐校醫師	school crossing guard	語言治療師	speech therapist
校史室	school doctor	運動場	sports ground
校護	school history room	操場	sports ground(中學以上) ; playground(小學以下)
理化資優教室	school nurse	運動傷害防護員	sports injury assistant
	science GATE	教職員餐廳	staff cafeteria
	classroom	教職員宿舍	staff dormitory
童軍教室	scouts room	交誼廳	staff lounge
秘書	secretary	舞台	stage
組長	section chief	樓梯	stairs
保全	security	儲藏室	storeroom
警衛	security guard	倉儲室	storeroom
警衛（值勤）室	security room	學生活動中心	student activity center
技正	senior technical specialist	學務主任	student affairs director
	sensory integration	學生事務處	student affairs office
感統教室	classroom	學生事務組	student affairs section
	septic tank	學生事務組長	student affairs section chief
化糞池	service staff member	學生餐廳	student cafeteria
服務員	skill assessment	社團教室	student clubs
技能檢定組	section		classroom
技能檢定組長	skill assessment	社團辦公室	student clubs office
	section chief	學生宿舍	student dorm
社工室	social workers office	家長接送區	student drop-off/pick-up area
備用普通教室	spare classroom	實驗研究組	student lab section
特教教室	special education	實驗研究組長	student lab section chief
特殊教育教室	classroom		
特殊教育處	special education office		
特教辦公室	special education office		

資料組	student records section	教學資源中心	teaching resources center
資料組長	student records section chief	技術交流處	technical exchange office
學生資料檔案室	student records storage room	技術交流處主任	technical exchange office director
實習教師	student teacher(在學的實習教師)；intern teacher(已畢業的實習教師)	技術服務組	technical services section
代理教師	substitute teacher	技術服務組長	technical services section chief
工友	support worker	技士	technical specialist
游泳教練	swimming coach	臨時人員	temporary worker
游泳池	swimming pool	實習餐廳	training restaurant
桌球室	table tennis room	實習商店	training store
茶水間	tea & water room(無廚具)；kitchenette(有簡單廚具等)	金庫室	treasury room
教師	teacher	地下停車場	underground parking
教師助理員	teacher's assistant	副校長	vice principal
教師會辦公室	teachers association office	志工室	volunteer room
教師會會長	teachers association president	洗滌區	washing and rinsing area
教師會室	teachers association room	水質過濾與消毒機電設備室	water filtration and disinfection equipment room
教學研究室（教師辦公室）	teachers office	水資源再利用空間	water reuse space
教師室	teachers office	西餐教室	western cuisine classroom
教材教具室	teaching aids and materials room	輪椅觀眾席位	wheelchair seating area
教具室	teaching aids room		
教具室管理員	teaching aids room custodian		
教學設備及器材室	teaching equipment room		
教材製作室	teaching materials prep room		

貳、12 年國民基本教育課程綱要總
綱及領綱名詞英譯

依群之屬性實施分組	ability-grouping	senior high school{學制層級}
教學	teaching	core
學術團體	academic organization	competency/competencies
學習歷程檔案	academic portfolio	course arrangement by year
學術學程	academic program	course arrangement by year and credit allocation
進階程式設計	Advanced Programming	course handbook
情意發展	affective development	course(s) in the special needs domain
彈性學習課程	alternative curriculum	cross-curricular
彈性學習時間	alternative learning period	curriculum framework
(選修生物) 動物體的構造與功能	Animal Structure & Function	curriculum planning
年度課程計畫備查及校務評鑑	annual curriculum plan filing and school evaluation	(公民與社會) 民主政治與法律
科技應用專題	Applied Technology Project	Democratic Politics and Law
性向及興趣測驗	aptitude and interest test	differentiated elective courses ; differentially tracked elective courses
藝術才能班	art talent class	domain-specific curriculum
(選修地球科學) 大氣、海洋及天文	Atmosphere, Oceans and Astronomy	(選修生物) 生態、演化及生物多樣性
基本設計	Basic Design	Ecology, Evolution and Biodiversity
類、群、科	category, cluster, department	(選修物理) 電磁現象一
(選修生物) 細胞與遺傳	Cell and Genetics	Electromagnetic Phenomena I
(選修化學) 化學反應與平衡一	Chemical Reaction and Equilibrium I	(選修物理) 電磁現象二與量子現象
(選修化學) 化學反應與平衡二	Chemical Reaction and Equilibrium II	Electromagnetic Phenomena II and Quantum Phenomena
(選修化學) 物質構造與反應速率	Chemical Structure and Kinetics	Engineering Design Project
主管機關	competent authority	English Composition
綜合型高級中等學校	comprehensive high school{學校名稱用}；comprehensive	English Listening and Speaking
		English Reading and Writing

充實（增廣）課程	enrichment program		Humanities and Social Sciences
國學常識	Essentials of the Chinese Classics		
運動與健康	Exercise and Health	探究與實作：歷史學 探究	Inquiry and Practice: Historical Inquiry
語文表達與傳播應用	Expression & Communication in Mandarin Chinese	啟發生命潛能	inspiring students to unleash their full potential
中華文化基本教材	Fundamental Readings in Chinese Culture	合作課程	joint course
未來想像與生涯進路	Future Imagination and Career Path	學習重點	learning focus
普通型高級中等學校	general high school{學校名稱用}；general senior high school{學制層級}	學習成果	learning outcomes
(選修地球科學) 地質與環境	Geology and the Environment	學習	learning;study
(地理) 空間資訊科技	Geospatial Information Technology	課程之“邏輯性”	logical sequence
(地理) 社會環境議題	Global Social-Environmental Issues	選修數學甲	Math Enrichment I (Elective)
實習課 / 實作課	hands-on course	選修數學乙	Math Enrichment II (Elective)
健康與休閒生活	Health and Leisure	(選修化學) 物質與能量	Matter and Energy
(歷史) 族群、性別與國家的歷史	History of Ethnicity, Gender and Nation	(選修物理) 力學一	Mechanics I
(歷史) 科技、環境與藝術的歷史	History of Technology, Environment and Art	(選修物理) 力學二與熱學	Mechanics II and Thermal Physics
獨立研究	independent study	閩南語	Minnan (language)
創新生活與家庭	Innovative Life and Family	(公民與社會) 現代社會與經濟	Modern Society and Economy
探究與實作：公共議題與社會探究	Inquiry and Practice: Public Issues and Social Inquiry	部定必修	MOE-mandated courses
探究與實作：地理與人文社會科學研究	Inquiry and Practice: Geographic Perspectives in the	部定必修課程	MOE-mandated courses
		部定課程	MOE-mandated curriculum
		多媒體音樂	Multimedia Music
		新住民語文	native languages of new immigrants
		新媒體藝術	New Media Art
		適性揚才	nurture by nature
		開設	offer
		(選修化學) 有機化學與應用科技	Organic Chemistry and Applications

(選修生物) 生命的起源與植物體的構造與功能	Origin of Life, and Plant Structure & Function	自治活動	student-directed activities
家長期望	parental expectations	群課程研究會	subject-group curriculum research committee
表演創作	Performance Creation	分科教學	subject-specific teaching
專題實作	project-based practical course	教學研究會	teaching and research committee
機器人專題	Robotics Project	教學目標	teaching objectives
安全教育與傷害防護	Safety Education and Injury Prevention	教學節數	teaching sessions
學校本位課程	school-specific course	主題 / 專題 / 議題探究	theme/project/issue-based inquiry
學校特色活動	school-distinctive event	思考：智慧的啟航	Thinking: The Beginning of Wisdom
校訂必修	school-developed required course	三大面向與九大項目	Three Dimensions and Nine Items of Core Competencies
原住民族地區及原住民重點學校	schools in indigenous areas and schools with special indigenous focus	專題閱讀與研究	Topical Readings and Studies
第二外國語文	Second Foreign Language	技藝課程	vocational curriculum ; vocational course
英語文以外之第二外國語文課程	second foreign language other than English	技術型高級中等學校	vocational high school{學校名稱用} ; vocational senior high school{學制層級}
自主學習	self-directed learning	專業科目	vocational subject
高級中等學校	senior high school{學校名稱用} ; upper secondary school{學制層級}	(選修物理) 波動、光及聲音	Waves, Sound and Light
服務學習	service learning	各類文學選讀	Windows on Literature
技能領域	skill domain		
單科型高級中等學校	specialized high school{學校名稱用} ; specialized senior high school{學制層級}		
(體育、藝術、科學、外文)	specialized subject sport talent class		
專精科目			
體育班			

參、高中以下生命科學名詞

高中以下生命科學名詞

2,4-dichlorophenoxy	2,4-二氯苯氧乙酸	acoelomate	無體腔動物
acetic acid{=2,4-D}		acquired immune deficiency syndrome{=AIDS}	後天性免疫缺失症[候群]；後天性免疫不全症[候群]；愛滋病
2,6-dichlorophenolindophenol {=DCPIP}	2,6-二氯酚吲哚酚	acquired immunodeficiency syndrome{=AIDS}	後天性免疫缺失症[候群]；後天性免疫不全症[候群]；愛滋病
3-phosphoglyceraldehyde {=PGAL}	3-磷酸甘油醛	acromegaly	肢端肥大症
5-hydroxytryptamine	血清素；5-羥基色胺	acrosome	頂體
A band {for anisotropic}	A 帶；暗帶	actidine	環己醯亞胺；放線菌酮
abducens nerve	外旋神經	actin	肌動蛋白
Abies kawakamii	臺灣冷杉	actin filament	微絲；肌動蛋白絲
abiogenesis	非生源[說]；自然發生[說]	action potential	動作電位
abiotic factor	非生物[性]因子	action spectrum	作用光譜
abomasum	皺胃	activation	活化
abscisic acid	離層酸；離[層]素	activation energy {=EA}	活化能
abscisin	離層酸；離[層]素	active absorption	主動吸收
abscission	脫離；脫落	active form	活化型
abscission layer	離層	active immunity	主動免疫
absolute parasite	絕對寄生物	active site	活性位
absorption spectrum	吸收光譜	active transport	主動運輸
abundance	豐度	activity	活性
acceptor	接受者	Adam's apple	喉結
accessory fruit	副果；假果	adaptation	適應
accessory nerve	副神經	adaptative radiation	適應輻射；輻射性演化
accessory pigment	輔助色素	adaptive radiation	適應輻射；輻射性演化
accommodation	調適[作用]	Addison's disease	艾迪森[氏]病；腎上腺皮質機能不足
acetyl coenzyme A {=acetyl CoA}	乙醯輔酶 A	adductor muscle	內收肌；閉殼肌
acetylcholine	乙醯膽鹼	adenine	腺嘌呤
achondroplasia	軟骨發育不全[症]	adenohypophysis	腦垂腺前葉
acicolar tree	松柏類；針葉樹	adenosine	腺[核]昔
acid growth hypothesis	酸生長假說	adenosine 5'-diphosphate{=ADP}	腺[核]昔二磷酸
acid rain	酸雨		
acidemia	酸血症		
acidosis	酸中毒		

adenosine 5'-monophosphate {=AMP}	腺[核]昔單磷酸	alkaloid	生物鹼
adenosine 5'-triphosphate{=ATP}	腺[核]昔三磷酸	alkalosis	鹼中毒
adenosine deaminase{=ADA}	腺[核]昔去胺酶	allantois	尿囊
adenovirus	腺病毒	allele	等位基因
adhesion	吸附；附著	allergen	過敏原
adhesive force	附著力	allergic reaction	過敏反應
adrenal gland	腎上腺	allergic rhinitis	過敏性鼻炎
adrenal insufficiency	艾迪森[氏]病；腎上腺皮質機能不足	allergy	過敏
adrenaline	腎上腺素	allicin	蒜素
adrenocorticotropic hormone{=ACTH}	促腎上腺皮質素；皮促素	allopatric speciation	異域種化；異域成種作用
adrenocorticotropin	促腎上腺皮質素；皮促素	allopolyploid	異源多倍體；異源多倍體的
adventitious root	不定根	allopolyploidy	異源多倍性
afferent arteriole	入球小動脈	all-or-none law	全有全無律
afferent neuron	傳入神經元	alpha helix {=α helix}	阿法螺旋；α螺旋
affinity	親和力	alpine tundra	高山凍原
aflatoxin	黃麴毒素	alternate	互生[的]{植物}
afterbirth	胞衣	alternation of generations	世代交替
agar	洋菜；瓊脂	alternative splicing	選擇式剪接
agglutination	凝集[作用]	altruistic behaviour	利他行為
aggregate fruit	聚合果	alveolar macrophage	肺泡巨噬細胞
agnathan	無頷類	alveolus	肺泡
Agrobacterium	農桿菌[屬]	always-opened channel	常開通道
albumin	白蛋白	Alzheimer's disease	阿滋海默[氏]症
aldosterone	醛固酮	amine	胺類
aleurone layer	糊粉層	amino acid	胺基酸
algae	藻類	amino acid sequence	胺基酸序列
algae bloom	藻類繁生；藻華	amino group	胺基
algal bloom	藻類繁生；藻華	aminoacyl site	A位；胺醯位
algin	[褐]藻膠	{=A site}	
alien species	外來種	ammonia	氨
alkalemia	鹼血症	ammonification	成氮作用；氮化作用
		amnesia	健忘症
		amniocentesis	羊膜穿刺
		amnion	羊膜
		amniotic fluid	羊水

Amoeba	變形蟲[屬]	anther	花藥
amoeba	變形蟲	antheridia	藏精器
amoebalike eukaryot	變形蟲狀真核細胞	antheridium	藏精器
Amphibia	兩生綱；兩棲綱	anthocarpous fruit	副果；假果
amplexus	假交配	anthocyanin	花青素
ampulla	壺腹	anthropoid	類人猿
amygdala	杏仁核；杏仁體	Anthropoidea	類人猿亞目
amylase	澱粉酶	antibiotic	抗生素
amyloid	類澱粉蛋白	antibiotic resistance	抗生素抗性基因
amyloplast	澱粉體	gene	
An Essay on the Principle of Population	人口論	antibody	抗體
Anabaena	念球藻	antibody-mediated	抗體媒介[式]免疫
anabolism	合成代謝；同化代謝	immunity	
analogous structure	同功構造	anticodon	反密碼子；互補密碼子
anaphase	後期{細胞周期}	antidiuretic hormone	抗利尿素；血管加壓素
anatomy	解剖學	{=ADH}	
androgen	雄性[激]素	antigen	抗原
androsterone	雄固酮	antigen presenting cell	抗原呈現細胞
anemophilous flower	風媒花	={APC}	
aneuploid	非整倍體	antigen receptor	抗原受體
aneuploidy	非整倍體[性]	antiparallel	反向平行[的]
angina pectoris	心絞痛	antipodal cell	反足細胞
angiosperm	被子植物	antipode	反足細胞
angiotensin	血管收縮素	antiseptic	防腐劑
angiotensin II	第二型血管收縮素	anxiety disorder	焦慮症
angiotensinogen	血管收縮素原	aorta	主動脈
animal cell	動物細胞	aortic obstruction	主動脈阻塞
animal virus	動物病毒	ape	人猿
Animalia	動物界	apical bud	頂芽
annelid	環節動物	apical dominance	頂芽優勢
Annelida	環節動物門	apical meristem	頂端分生組織
antagonistic muscle	拮抗肌	apomorphy	衍徵
antenna pigment	天線色素{光合作用}	apoplast	質外體
antennal gland	觸角腺	apoplastic transport	質外[體]運輸；非再生質體運輸
anterior chamber	眼前房	apoptosis	細胞凋亡
anterior horn	前角	appendage	附肢；附加物
anterior pituitary	腦垂腺前葉		

appendicular skeleton	附肢骨骼	aspartame	阿斯巴甜
appendix	闌尾	aspartic acid	天[門]冬氨酸
aquaporin{=AQP}	水孔蛋白	assimilation	同化[作用]
aqueous humor	水樣液	association area	聯合區
arabinose	阿拉伯糖	associative neuron	聯絡神經元
arachnid	蛛形類	aster	星狀體
Arachnida	蛛形綱	astigmatism	散光
arachnoid mater	蛛網膜	astrocyte	星狀細胞
arbor	喬木	astroglia	星狀細胞
archaea	古[細]菌	atavism	返祖[現象]
Archaea domain	古[細]菌域	ataxia	運動失調
archaeabacteria	古[細]菌	atherosclerosis	動脈粥狀硬化
Archaeopteryx	始祖鳥[屬]	atrial natriuretic	心房排鈉肽
archegonia	藏卵器	peptide{=ANP}	
archegonium	藏卵器	atrioventricular node	房室結
archenteron	原腸	{=AV node}	
Archeozoic era	古生代	atrioventricular valve	房室瓣
archigenesis	非生源[說]；自然發生[說]	{=AV valve}	
archigony	非生源[說]；自然發生[說]	atrium	心房
arcuate nucleus	弓狀核	attenuated vaccine	減毒疫苗
arginine	精胺酸	auditory area	聽覺區
argyrophil cell	嗜銀細胞	auditory bone	聽骨
arrector pilorum	豎毛肌	auditory canal	聽道
arrhythmia	心律不整	auditory nerve	聽神經
arteriole	小動脈	auditory tube	歐氏管；耳咽管
arteriosclerosis	動脈硬化	auricle	耳殼
artery	動脈	Australopithecus	南猿[屬]
arthropod	節肢動物	Australopithecus	阿法南猿
Arthropoda	節肢動物門	afarensis	
artificial selection	人擇	Australopithecus	非洲南猿
ascomycete	子囊菌	africanus	
Ascomycota	子囊菌門	Australopithecus boisei	鮑式南猿
ascospore	子囊孢子	Australopithecus	粗壯南猿
ascus	子囊	robustus	
asexual reproduction	無性生殖	autograft	自體移植；自體嫁接 {植物}
asparagine	天[門]冬醯胺酸	autoimmune disease	自體免疫疾病
		autoimmunity	自體免疫

autonomic nerve	自律神經	Bakanae	笨苗病
autonomic nervous system	自律神經系	bark	樹皮
autophagosome	自噬小體	baroreceptor	壓力受器
autophagy	自噬[作用]	Barr body	巴爾[氏]體
autopolyplloid	同源多倍體；同源多倍體的	basal body	基體
autopolyploidy	同源多倍性	basal ganglia	基底神經節
autosome	體染色體	basal metabolic rate	基礎代謝率
autotetraploid	同源四倍體	{=BMR}	
autotroph	自營生物	base	鹼基；含氮鹼基
autotrophic bacteria	自營[細]菌	base pair	鹼基對
autotrophism	自營	base sequence	鹼基序列
auxiliary system	輔助系統	basement membrane	基底膜
auxin	[植物]生長素	basidospore	擔孢子
Aves	鳥綱	basophil	嗜鹼性球
avian influenza	禽流感	behavioral isolation	行為隔離
avian influenza virus	禽流感病毒	benthos	底棲生物
avidin	抗生物素蛋白	Berberis morrisonesis	玉山小藥
axial skeleton	中軸骨骼	beta-pleated sheet	貝他褶板； β 褶板
axillary bud	腋芽	beta-sheet	貝他褶板； β 褶板
axon	軸突	bicarbonate	碳酸氫根
baboon	狒狒	biceps	二頭肌
bacilli	桿菌	bicuspid valve	二尖瓣；僧帽瓣
bacillus	桿菌	bilateral symmetry	兩側對稱
Bacillus Calmette-Guérin vaccine	卡[氏]介[氏]苗	bile	膽汁
{=BCG vaccine}		bile pigment	膽色素
Bacillus thuringiensis	蘇力菌	binary fission	二分裂[生殖]
bacteria	細菌	binomial system	二名制；二名法；二名式
Bacteria domain	細菌域	bioaccumulation	生物累積
bacterial cell	細菌細胞	biochemistry	生物化學
bacterial chromosome	細菌染色體	bioconcentration	生物濃縮[作用]
bacterial colony	菌落	biodiversity	生物多樣性
bacterial plasmid	細菌質體	biodiversity	生物多樣性資訊學
bacteriophage	噬菌體	informatics	
bacterium	細菌	biogenesis	生源[說]；生成{細胞生物}
baculovirus	桿狀病毒	biogeography	生物地理學
		bioinformatics	生物資訊學

biological control	生物防治	blind spot	盲點
biological factor	生物因子	blood cell	血球
biological magnification	生物放大[效應]	blood clot	血凝塊
biological membrane	生物膜	blood of umbilical cord	臍帶血
biological oxygen demand{=BOD}	生物需氧量	blood plasma	血漿
biological species	生物種	blood platelet	血小板
biological transmission	生物性傳播	blood pressure	血壓
biomagnification	生物放大[效應]	blood type	血型
biomarker	生物標記	blood vessel	血管
biomass	生物量；生質量	blood-brain barrier	血腦障壁
biomass pyramid	生物量[金字]塔	body fluid	體液
biome	生物群系；生物群區	Bolting	抽穗
biomembrane	生物膜	bolus	食團
bioreactor	生物反應器	bone	硬骨
biosphere	生物圈	bone marrow	骨髓
biosynthesis	生[物]合成	bony fish	硬骨魚
biota	生物相；生物誌	book lung	書肺
biotechnology	生物科技	bottleneck effect	瓶頸效應
biotic dependent factor	生物依存因子	botulinus	肉毒桿菌
biotic independent factor	生物非依存因子	botulism	肉毒桿菌中毒；臘腸菌病
biotic potential	生物潛能	Bowman's capsule	鮑氏囊
bipolar cell	雙極細胞	bradykinin	舒緩肽
bipolar neuron	雙極神經元	brain stem	腦幹
bird-pollinated flower	鳥媒花	brainstem	腦幹
birth rate	出生率	branchial respiration	鰓呼吸
bisexual flower	兩性花	breathing control	呼吸調控中樞
Biston betularia	胡椒蛾	center	
bivalves	雙殼貝類；二枚貝類	bristle	剛毛
bladderwort	狸藻	broad leaved forest	闊葉林
blade	葉片	Broca's area	布洛卡[氏]區
blastema	胚芽	bronchiole	小支氣管
blastocyst	胚囊{哺乳類}	bronchitis	支氣管炎
blastosphere	囊胚	bronchus	支氣管
blastula	囊胚	brown algae	褐藻
blending inheritance	融合遺傳；混合遺傳	brush border	刷狀緣
		Bryophyta	苔蘚植物門
		budding	出芽

budding reproduction	出芽生殖	carbon cycle	碳循環
budding yeast	出芽酵母菌	carbon dioxide	二氧化碳
buffer	緩衝液	carbon fixation	固碳作用
buffer effect	緩衝作用	carbon skeleton	碳骨架
bulbourethral gland	尿道球腺	carbonic anhydrase	碳酸酐酶
bundle sheath	維管束鞘	Carboniferous period	石炭紀
Bungarus multicinctus	雨傘節{蛇}	carboxyl group	羧基
bursa of Fabricius	法氏囊	carcinogen	致癌物
butyric acid	丁酸	cardia	貴門
C3 cycle	三碳循環	cardiac center	心搏中樞
C4 cycle	四碳循環	cardiac cycle	心搏周期
caeca	盲腸	cardiac muscle	心肌
caecum	盲腸	cardiopulmonary	心肺復甦術
calciferol	鈣化醇	resuscitation{=CPR}	
calcitonin	降鈣素	cardiotoxin	心臟毒素
calcitriol	鈣化三醇	cardiovascular system	心血管系統
calcium pectate	果膠鈣	carnivore	肉食動物
callus	癒合組織；癒傷組織	carnivorous plant	食蟲植物
calorie	卡{熱量單位}	carotene	胡蘿蔔素
calorimeter	熱量計	carotenoid	類胡蘿蔔素
Calvin cycle	卡爾文[氏]循環	carotid artery	頸動脈
calyx	花萼{植}；萼{動}	carpel	心皮
cambium	形成層	carrageenin	紅藻膠
Cambrian explosion	寒武紀大爆發	carrier	帶因者；帶原者
canal of Schlemm	舒萊姆[氏]管	carrier protein	攜載蛋白；載體蛋白
canaliculi	小管	carrying capacity	負荷量；承載量
canalculus	小管	cartilage	軟骨
cancer	癌	cartilaginous fish	軟骨魚
canopy strata	樹冠層	Caspary strip	卡氏帶
capillary	微血管	catabolism	分解代謝；異化代謝
capillary action	毛細管作用	catalase	過氧化氫酶
Capricornis crispus	臺灣長鬃山羊	catalyst	催化劑
swinhoei		cataract	白內障
capsid	殼體	caudate nucleus	尾核
capsomere	殼粒	ceca	盲腸
capsule	莢膜{細菌}；蒴果{植物}	cecum	盲腸
carbohydrate	醣類；碳水化合物	cell	細胞
		cell body	細胞本體

cell culture	細胞培養	cephalin	腦磷脂
cell cycle	細胞周期；細胞週期	cephalization	頭化現象
cell differentiation	細胞分化	cephalopod	頭足類
cell division	細胞分裂	Cephalopoda	頭足綱
cell fusion	細胞融合	cerebellar hemisphere	小腦半球
cell growth	細胞生長	cerebellum	小腦
cell immunity	細胞免疫	cerebral cortex	大腦皮層
cell membrane	細胞膜	cerebral hemisphere	大腦半球
cell nuclei	細胞核	cerebrospinal fluid	腦脊髓液
cell nucleus	細胞核	cerebrovascular	腦血管意外
cell plate	細胞板	accident{=CVA}	
cell processes	細胞突起	cerebrum	大腦
cell recognition	細胞辨識	cervical cancer	子宮頸癌
cell theory	細胞學說	cervix	子宮頸
cell wall	細胞壁	Cervus nippon	臺灣梅花鹿
cell-mediated immunity	細胞媒介[式]免疫	taiouanus	
cellular differentiation	細胞分化	chain reaction	連鎖反應
cellular immune response	細胞免疫反應	channel protein	通道蛋白
cellular respiration	細胞呼吸	character	性狀{遺傳}；特徵；形質{生態}
cellulase	纖維素酶	Chargaff's rule	查加夫[氏]法則；夏蓋夫[氏]法則
cellulose	纖維素	Charophycean	輪藻綱
Cenozoic era	新生代	Chelonia mydas	綠蠵龜
center of origin	起源中心	chemical carcinogen	化學致癌物
centimorgan	分摩根	chemical energy	化學能
central canal	中央管	chemical oxygen	化學需氧量
central chemoreceptor	中樞化學受器	demand{=COD}	
central deafness	中樞型耳聾；中樞性耳聾	chemical receptor	化學受器
central dogma of molecular biology	分子生物學的中心法則	chemical synapse	化學突觸
central nervous system{=CNS}	中樞神經系統	chemical-gated ion channel	化學閘控[型]離子通道
central vacuole	中央液胞	chemical-sensitive ion channel	化學敏感[型]離子通道
centriole	中心粒	chemiosmosis	化學滲透[作用]
centromere	中節	chemiosmotic	化學滲透假說
centrosome	中心體	hypothesis	
		chemoreceptor	化學受器

chicken pox	水痘	chromosome theory of inheritance	遺傳的染色體學說
Chilopoda	唇足綱	chylomicron	乳糜微粒
chimpanzee	黑猩猩	chyme	食糜
chitin	幾丁質	chymotrypsin	胰凝乳蛋白酶
Chlamydia	披衣菌[屬]	ciliary body	睫狀體
chloramphenicol	氯黴素	ciliary muscle	睫狀肌
Chlorella	綠球藻[屬]	ciliated cell	纖毛細胞
Chlorofluorocarbon	氟氯碳化物	ciliated columnar	纖毛柱狀上皮
{=CFC}		epithelium	
chlorophyll	葉綠素	cilium	纖毛
Chlorophyta	綠藻植物門	cingulate gyrus	扣帶迴
chloroplast	葉綠體	circulation	循環[作用]
chloroplast DNA	葉綠體 DNA	cisterna	扁囊；內腔
cholecyst	膽囊	cisternae	扁囊；內腔
cholecystokinin{=CCK}	膽囊收縮素	citric acid cycle	檸檬酸循環；克氏循環；三羧酸循環
cholera	霍亂	class	綱{分類階層}
cholesterol	膽固醇	classification	分類
chondrodystrophy	軟骨發育不全[症]	classification system	分類系統
Chordata	脊索動物門	cleavage	分裂；卵裂
chorion	絨毛膜	cleavage furrow	分裂溝
chorionic villus	絨毛膜取樣	clonal selection	株系選擇
sampling{=CVS}		clone	植株{名詞}；選殖{動詞}；無性繁殖系
choroid	脈絡膜	cloned animal	複製動物
chromaffin cell	嗜鉻細胞	cloning	選殖
chromatid	染色分體	closed circulatory system	封閉[式]循環系統
chromatin	染色質	Clostridium	梭菌屬
chromoplast	色質體	Clostridium botulinum	肉毒桿菌
chromosomal	染色體異常	Cnidaria	刺[絲]胞動物門
abnormality		cnidarian	刺[絲]胞動物
chromosomal	[染色體]互換	cnidoblast	刺細胞
crossover		cnidocyte	刺細胞
chromosome	染色體	coagulase	凝固酶
chromosome dyad	二分體	cocci	球菌
chromosome map	染色體圖	coccus	球菌
chromosome number	染色體數目		
chromosome puff	染色體膨部		
chromosome	染色體複製		
replication			

coccyx	尾[椎]骨	complete leaf	完全葉
cochlea	耳蝸	compound leaf	複葉
cochlear nerve	耳蝸神經	compound lipid	複合脂質
codominance	等顯性；共顯性	compound microscope	複式顯微鏡
codon	密碼子	concentration gradient	濃度梯度
Coelenterata	腔腸動物門{舊名}	condenser	聚光鏡{光學}；冷凝管{化學}
coelom	真體腔	conditional reflex	條件反射
coenzyme	輔酶	conductive tissue	輸導組織
coevolution	共同演化	conidium	分生孢子
cofactor	輔因子	conifer	松柏類；針葉樹
cohesion	內聚[性]	coniferous forest	針葉林
cohesive end	黏[性]端	conjunctiva	結膜
cohesive force	內聚力	connective tissue	結締組織
cold receptor	冷[覺]受器	conservation	保育
coleoptile	芽鞘	constant region	恒定區
coleorhizae	根鞘	consumer	消費者
collagen	膠原蛋白	continental shelf	大陸棚
collagenase	膠原蛋白酶	contraception	避孕；節育
collecting duct	集尿管；集合管	contractile vacuole	伸縮泡；伸縮胞
collecting tubule	集尿[小]管；集合[小]管	contrast	對比
collenchyma	厚角組織	control experiment	對照實驗
collenchyma cell	厚角細胞	convergent evolution	趨同演化
colloid	膠體	coordination	協調[作用]
colon	結腸	Coptotermes	家白蟻
colony	菌落；群落；群體	formosanus	
color blindness	色盲	coral reef	珊瑚礁
columnar epithelial cell	柱狀上皮細胞	cork	木栓；軟木[塞]
commensalism	片利共生	cork cambium	木栓形成層
community structure	群集結構；群聚結構	cork layer	木栓層
companion cell	伴細胞	cornea	角膜
competition	競爭	corolla	花冠
complement	補體	corollas	花冠
complementary base	互補鹼基配對	coronary artery	冠狀動脈
pairing		coronary vein	冠狀靜脈
complementary cell	輔細胞；填充細胞	coronavirus	冠狀病毒
complete dominance	完全顯性	corpus callosum	胼胝體
complete flower	完全花	corpus luteum	黃體

corpus striatum	紋狀體	cutting	扦插
cortex	皮層；皮質	cyanobacteria	藍[綠]菌
cortical nephron	皮質腎元	cyclic electron flow	循環[式]電子流
corticotropin-releasing hormone{=CRH}	促腎上腺皮質素釋素	cyclic electron transport system	循環[式]電子傳遞系統
cotyledon	子葉	cycloheximide	環己醯亞胺；放線菌酮
counter-current exchange	逆流交換；對流交換	cyclosis	胞質循流
counter-current flow	逆向流動	cyclosporin	環孢素
countertransport	反向運輸	Cyperus malaccensis	茳芏
coupled reaction	偶聯反應；偶合反應	malaccensis	
courtship	求偶	cysteine	半胱胺酸
Coxsackie virus	柯薩奇[氏]病毒	cytochrome	細胞色素
cranial nerve	腦神經	cytokine	細胞介素
cranium	顱腔；腦顱	cytokinesis	胞質分裂
Crassulaceae	景天科	cytokinin	細胞分裂素
creatine	肌酸	cytoplasm	細胞質
creatinine	肌酸酐	cytoplasmic streaming	胞質循流
creatinine clearance	肌酸酐廓清率	cytosine	胞嘧啶
cretinism	呆小症	cytoskeleton	細胞骨架
cri-du-chat syndrome	貓叫症	cytosol	[細]胞質液
Crinum asiaticum	文珠蘭；文殊蘭	cytotoxic T cell	胞毒[型]T 細胞；胞毒[型]T 淋巴球
crista	[膜]皺褶	cytotoxic T	胞毒[型]T 淋巴球；
critical dark length	臨界夜長	lymphocyte	胞毒[型]T 細胞
critical day length	臨界日長；臨界日照	daily change	日變化
critical night length	臨界夜長	Darwin's finches	達爾文雀
Cro-Magnon man	克洛曼儂人	daughter cell	子細胞
cross pollination	異花授粉	daughter chromosome	子染色體
cross section	橫切面	day-neutral	日中性植物
crossing over	[染色體]互換	plant{=DNP}	
Crustacea	甲殼綱	deciduous forest	落葉林
crustacean	甲殼類	decomposer	分解者
cuboidal epithelium	立方上皮	decomposition	分解[作用]
culture medium	培養基	defecation	排遺
cupula	頂蓋{耳}	defect gene	缺陷基因
Cushing syndrome	庫欣[氏]症[候群]	dehydration	脫水[作用]
cutaneous sebum	皮脂	dehydrogenase	去氫酶
cutin	角質		

deism	自然神論	dihybrid cross	二性狀雜合體互交
deletion	缺失	dimer	二聚體
dendrite	樹突	dinitrogenase	二氮酶
dendritic cell	樹突細胞	dinoflagellate	渦鞭藻
Dengue fever	登革熱	dioecious	雌雄異體[的]；雌雄異株[的]
denitrification	去硝化[作用]	dioxin	戴奧辛
dense connective tissue	緻密結締組織	dipeptide	二肽
dentition	齒列	diphtheria	白喉
Deoxyribonuclease	去氧核糖核酸水解酶；DNA 水解酶	diploblastic	雙胚層[的]
{=DNase}		Diplococcus	肺炎雙球菌
deoxyribonucleic acid{=DNA}	去氧核糖核酸	pneumoniae	
deoxyribonucleotide	去氧[核糖]核苷酸	diploid	二倍[的]；二倍體
deoxyribose	去氧核糖	diploid cell	二倍體細胞
depolarization	去極化	diploid organism	二倍體生物
depression	憂鬱[症]	Diplopoda	倍足綱
derived lipid	衍生脂質	directional selection	定向天擇
dermal tissue	表皮組織	disaccharidase	雙醣酶；二醣酶
descent with modification	累世修飾	disaccharide	雙醣；二醣
detoxication	解毒[作用]	distal convoluted tubule	遠曲小管
Deuteromycetes	不完全菌綱{真菌}	diurnal change	日變化
deuterostome	後口動物	divergent evolution	趨異演化
dextrin	糊精	diversifying selection	分歧[型]天擇
diabetes insipidus	尿崩症	diversity	多樣性；歧異度
diabetes mellitus	糖尿病	DNA chip	DNA 晶片
diastole	心舒期	DNA fingerprint	DNA 指紋
diatom	矽藻	DNA fingerprinting	DNA 指紋分析
dicot	雙子葉植物	DNA ligase	DNA 連接酶
dicotyledon	雙子葉植物	DNA polymerase	DNA 聚合酶
dicotyledonous plant	雙子葉植物	domain	域
diencephalon	間腦	dominant	顯性[的]；優勢[的]
differentiation	分化	dominant allele	顯性等位基因
diffusion	擴散[作用]	dominant species	優勢種
digestion	消化[作用]	dominant trait	顯性表徵
digestive gland	消化腺	dopamine	多巴胺
digitoxin	毛地黃昔	dormancy	休眠
dihybrid	二性狀雜合體	dormin	休眠素

dorsal horn	背角	elastic fiber	彈性纖維
dorsal nerve cord	背神經管	elastin	彈性蛋白
dorsal root	背根	electric signal	電訊號
dorsal vessel	背血管	electrical neutrality	電中性
double fertilization	雙重受精	Electrocardiograph	心電圖
double helix	雙[股]螺旋	{=ECG}	
doubling time	倍增時間	electrochemical	電化學梯度
Down syndrome	唐氏症	gradient	
Drosophila	果蠅[屬]	electrochemical	電化學回應
Duchenne muscular	杜顯[氏]肌肉萎縮	response	
dystrophy{=DMD}	症；裘馨[氏]肌肉萎縮症	electromagnetic	電磁光譜
duct gland	有管腺	spectrum	
ductless gland	無管腺	electron acceptor	電子接受者
duodenum	十二指腸	electron carrier	電子攜帶者
duplication	重複{染色體}	electron donor	電子供給者
dura mater	硬腦膜	electron microscope	電子顯微鏡
dwarfism	侏儒症	{=EM}	
dyad	二分體	electron transport chain	電子傳遞鍊
dynamic equilibrium	動態平衡	element	元素
dynein	動力蛋白	element cycle	元素循環
early wood	早材	elephantiasis	象皮病
ecdysone	蛻皮激素	elongation region	延長區
echinoderm	棘皮動物	embolus	栓[子]
Echinodermata	棘皮動物門	embryo	胚
echolocation	回音定位	embryo axis	胚軸
ecological pyramid	生態塔	embryo sac	胚囊
ecology	生態學	embryology	胚胎學
ecosystem	生態系	emigration	遷出
ecosystem diversity	生態系多樣性	emphysema	肺氣腫
ectoderm	外胚層	emulsification	乳化[作用]
ectomycorrhizae	外生菌根	encephalitis	腦炎
ectotherm	外溫動物；變溫動物	endangered species	瀕危[物]種
effector	動器{神經}	endergonic reaction	吸能反應；需能反應
efferent arteriole	出球小動脈	endocrine gland	內分泌腺
efferent neuron	傳出神經元	endocrine system	內分泌系統
ejaculation	射精	endocytosis	胞吞作用
elastic cartilage	彈性軟骨	endoderm	內胚層
		endodermis	內皮[層]

endometrium	子宮內膜	epiglottis	會厭
endomycorrhizae	內生菌根	epinephrine	腎上腺素
endoplasmic reticulum	內質網	epiphyte	附生植物
{=ER}		epithelial tissue	上皮組織
endorphin	內啡；腦內啡	equatorial plate	赤道板；中期板
endoskeleton	內骨骼	equine encephalitis	馬腦炎
endosperm	胚乳	Equus	現代馬[屬]
endosymbiosis	內共生[作用]	erection	勃起
endothelium	內皮	erythrocyte	紅血球
endotherm	內溫動物；恆溫動物	erythropoietin	紅血球生成素
endotoxin	內毒素	Escherichia coli	大腸桿菌
end-plate potential	終板電位	{=E. coli}	
energy	能[量]	esophagus	食道
energy currency	能量貨幣	essential amino acid	必需胺基酸
energy pyramid	能量[金字]塔	estrogen	動情素
energy trap	能量陷阱	estuarine flat	河口灘地
enteric bacteria	腸內菌	estuarine mud flat	河口泥灘地
enterogastrone	腸抑胃泌素	estuary	河口
enterovirus	腸病毒	ethanol	乙醇；酒精
entomophilous flower	蟲媒花	ethylene	乙烯
entrohepatic	腸肝循環	euchromatin	真染色質
circulation		Euglena	眼蟲屬
envelope	套膜	euglenids	眼蟲；裸藻
enveloped virus	有套膜病毒	euglenoids	眼蟲；裸藻
environmental	環境激素；環境荷爾蒙	Eukarya domain	真核生物域
hormone	蒙	eukaryote	真核生物
environmental	環境耐受度	eukaryotic cell	真核細胞
tolerance		euploid	整倍體
enzyme	酵素；酶	eutrophication	廣鹽性
eosinophil	嗜酸性球	Eustachian tube	歐氏管；耳咽管
ependymal cell	室管膜細胞	eutheria	胎盤哺乳類；真獸類
epicardium	心外膜	eutherian mammal	胎盤哺乳類；真獸類
epicotyl	上胚軸	eutrophication	優養化
epidermal cell	表皮細胞	evaporation	蒸發
epidermis	表皮	evergreen broadleaf forest	常綠闊葉林
epididymis	副睪	evolution	演化
epigeal germination	地上型萌發	evolutionary tree	演化樹
epiglottal cartilage	會厭軟骨		

excitatory stimulus	興奮性刺激	feedback inhibition	回饋抑制[作用]
excited state	激態	feeding center	餓覺中樞；攝食中樞
excretion	排泄[作用]	fermentation	發酵[作用]
exergonic reaction	放能反應；釋能反應	fermentation chamber	發酵槽
exocrine gland	外分泌腺	fern	蕨類[植物]
exocytosis	胞吐作用	fertilized egg	受精卵
exon	外顯子	fetus	胎兒
exoskeleton	外骨骼	fiber	纖維
exotic species	外來種	fibril	纖絲
exotoxin	外毒素	fibrin	血纖維蛋白
expiration	呼氣[作用]	fibrinase	血纖維酶
expiratory neuron	呼氣神經元	fibrinogen	血纖維蛋白原
exponential growth	指數型[族群]成長	fibrinolysin	血纖維蛋白溶酶
extensor	伸肌	fibrous root	鬚根
extensor muscle	伸肌	fibrous root system	鬚根系
external ear	外耳	filament	花絲{植物}
external exchange	外部交換	filtrate	濾液
external gill	外鰓	filtration	過濾[作用]
external intercostal muscle	外肋間肌	fimbriae	繖毛
external respiration	外呼吸	first filial generation	第一子代
external sphincter	外括約肌	{=F1 generation}	
extinction	滅絕	first messenger	第一傳訊者
extracellular digestion	胞外消化	fission	分裂[生殖]
extracellular fluid	細胞外液	fixed action pattern	固定行為模式
extraembryonic membrane	胚外膜	{=FAP}	
extreme halophile	極端嗜鹽生物	fixed macrophage	固著型巨噬細胞
extreme thermophile	極端嗜熱生物	flagella	鞭毛
extremophile	嗜極端生物	flagellum	鞭毛
eyepiece micrometer	目鏡測微器	flame cell	焰細胞
facial nerve	顏面神經	flatworm	扁蟲
family	科{分類階層}	flavin adenine dinucleotide{=FAD}	黃素腺嘌呤二核苷酸
fat	脂肪	flavivirus	黃病毒
fatty acid	脂肪酸	flavonoid	類黃酮
favism	蠶豆症；葡萄糖-6-磷酸[鹽]去氫酶缺乏症	flexor	屈肌
feedback control	回饋控制	flexor muscle	屈肌
		floor stratum	地被層
		floral envelope	花被

florigen	開花素	galactosemia	半乳糖血症
flower	花	Galapagos Islands	加拉巴哥群島
flowering plant	開花植物	Galápagos Islands	加拉巴哥群島
fluid mosaic model	流體鑲嵌模型	gall bladder	膽囊
folacin	葉酸	gall stone	膽結石
folic acid	葉酸	Gamete	配子
follicle	濾泡{動物}；蕩蕩果 {植物}	gametophyte	配子體
follicle stage	濾泡期	gamma ray{=γ-ray}	伽馬射線；γ射線
follicle-stimulating	濾泡刺激素	ganglia	神經節
hormone{=FSH}	濾泡期	ganglion	神經節
follicular phase	濾泡期	gap junction	隙型連結
fontanel	囟門	Garrulax	臺灣噪鶥
food chain	食物鏈	morrisonianus	
food vacuole	食泡；食胞	gastric gland	胃腺
food web	食物網	gastric juice	胃液
foolish seedling	笨苗病	gastrin	胃泌素
disease		gastropods	腹足類
foot-and-mouth disease	口蹄疫	gastrovascular cavity	消化循環腔
forebrain	前腦	gastrula	原腸胚
foreign DNA	外源DNA	gated ion channel	閘控[型]離子通道
foreign gene	外源基因	gel electrophoresis	凝膠電泳
fornix	穹窿	gemmae cup	孢芽杯
fossil	化石	gene	基因
fossil fuel	化石燃料	gene amplification	基因擴增
fovea	中央窩	gene chip	基因晶片
fragmentation	斷裂{染色體}；斷裂 生殖{動物}{藻類}	gene cloning	基因選殖
frameshift mutation	框移突變	gene expression	基因表現
free nerve ending	游離神經末梢	gene gun	基因槍
freeze-fracture method	冷凍碎裂法	gene knockout	基因剔除
freshwater ecosystem	淡水生態系	gene library	基因庫
frontal lobe	額葉	gene linkage	基因連鎖
fructose	果糖	gene mutation	基因突變
fruit	果實	gene pool	基因池
fungus	真菌	gene therapy	基因療法
G cell	G細胞	gene transfer	基因轉移
galactose	半乳糖	generative nucleus	生殖核
		generic name	屬名
		genetic code	遺傳密碼

genetic counseling	遺傳諮詢	gill	鰓{動物}；菌褶{植物}
genetic diversity	基因多樣性；遺傳多樣性	gill arch	鰓弧
genetic drift	基因漂變；遺傳漂變	gill filament	鰓絲
genetic engineering	基因工程；遺傳工程	gill fungi	傘菌；有褶[真]菌
genetic equilibrium	遺傳平衡	gill fungus	傘菌；有褶[真]菌
genetic exchange	基因交換	gill slit	鰓裂
genetic information	遺傳資訊	glaucoma	青光眼
genetic linkage group	基因連鎖群	glia	神經膠細胞
genetic linkage map	基因連鎖圖	glial cell	神經膠細胞
genetic loci	基因座	globus pallidus	蒼白球
genetic locus	基因座	glomeruli	絲球體
genetic map	遺傳圖譜	glomerulus	絲球體
genetic material	遺傳物質	glossopharyngeal	舌咽神經
genetic message	遺傳訊息	nerve	
genetic profiling	基因剖析	Glossopteris	舌羊齒屬
genetic recombination	基因重組；遺傳重組	glottis	聲門
genetic variation	遺傳變異	glucagon	升糖素
genetically modified organism{=GMO}	基改生物	glucocorticoid	糖皮質素
genetics	遺傳學	gluconeogenesis	糖質新生[作用]
genome	基因體	glucose	葡萄糖
genotype	基因型	glucose-6-phosphate	蠶豆症；葡萄糖-7-磷酸[鹽]去氫酶缺乏症
genotype frequency	基因型頻率	dehydrogenase	
genus	屬{分類階層}	deficiency	
geographic isolation	地理隔離	{=G6PD deficiency}	
geologic time	地質年代	glutamic acid	麩胺酸
geological time scale	地質時標；地質年代表	glyceric acid	甘油酸
geological time table	地質時標；地質年代表	glycerol	甘油
germ cell	生殖細胞	glycogen	肝醣；肝糖；糖原
ghrelin	飢餓肽	glycogen storage	第二型肝醣儲積症
giantism	巨人症	disease type II	
gibberellic acid{=GA}	吉貝素；激勃素	glycolipid	醣脂質
gibberellin	吉貝素；激勃素	glycolysis	醣[酵]解[作用]
gibbon	長臂猿	glyconeogenesis	糖質新生[作用]
		glycoprotein	醣蛋白
		glycosuria	糖尿
		glyoxysome	乙醛酸體
		goblet cell	杯狀細胞

goiter	甲狀腺腫	guttation	泌溢[現象]
Golgi apparatus	高基[氏]體	gymnosperm	裸子植物
Golgi body	高基[氏]體	H ⁺ pump	質子幫浦；質子泵； 氫離子幫浦；氫離子 泵
Golgi complex	高基[氏]體		
gonad	性腺；生殖腺	habitat	棲地
gonadotropin-releasing hormone{=GnRH}	促性腺素釋素	habitat isolation	棲地隔離
Gonium	盤藻[屬]	habituation	習慣化
gorilla	大猩猩	haemophilia	血友病
graded potential	階梯性電位	hair cell	毛細胞
gradient	梯度	hairy root	毛狀根
gradualism	漸變說	halophile	嗜鹽菌
grafting	嫁接	haploid	單倍[的]；單倍體
Gram stain	革蘭[氏]染色	haploid cell	單倍體細胞
Gram-negative bacteria	革蘭[氏]陰性菌	haploid gamete	單倍體配子
Gram-positive bacteria	革蘭[氏]陽性菌	haploid organism	單倍體生物
granulocyte	顆粒球	Hashimoto's	橋本[氏]甲狀腺炎
granum	葉綠餅	thyroiditis	
gravitropism	向地性	Haversian canal	哈維[氏]管
gray matter	灰質	Haversian system	哈維[氏]系統
green algae	綠藻	hay fever	花粉熱
green fluorescent protein{=GFP}	綠螢光蛋白	heart beat	心搏
green house effect	溫室效應	heart rate	心跳速率
green house gas {=GHG}	溫室氣體	heart sound	心音
ground meristem	基本分生組織	heartwood	心材
ground state	基態	heat pollution	熱汙染
ground tissue	基本組織	heat shock protein {=HSP}	熱休克蛋白
growth factor	生長因子	heavy chain	重鏈
growth hormone	生長激素	Heimlich maneuver	哈姆立克[氏]急救法
growth pattern	成長模式	helicase	解旋酶
growth point	生長點	Helicobacter pylori	幽門螺旋桿菌
guanine	鳥[糞]嘌呤	helper T cell{=TH}	輔助[型]T 細胞；輔助[型]T 淋巴球
guard cell	保衛細胞	helper T lymphocyte {=TH}	輔助[型]T 細胞；輔助[型]T 淋巴球
gustatory cell	味[覺]細胞	hematopoietic stem cell	造血幹細胞
gustatory hair	味毛		
gustatory sensation	味覺		

heme	血基質	hirudin	水蛭素
hemicellulose	半纖維素	His bundle	希氏束
hemocoel	血腔	histamine	組織胺
hemodialysis	血液透析	histidine	組胺酸
hemoglobin	血紅素；血紅蛋白	histone	組[纖]蛋白
hemolymph	血淋巴	HMS Beagle	小獵犬號
hemolysin	溶血素	Hominidae	人科
hemolysis	溶血[作用]	Homo	人[屬]
hemophilia	血友病	Homo erectus	直立人
hepatic portal vein	肝門[靜]脈	Homo habilis	巧人
hepatic vein	肝靜脈	Homo neanderthalensis	尼安德塔人
hepatitis	肝炎	Homo pekinensis	北京猿人
hepatitis B	B型肝炎	Homo sapiens	智人
hepatitis B virus	B型肝炎病毒	homocystinuria	高胱胺酸尿症
Hepatophyta	蘚類	homologous	同源[的]
herbaceous	草本[的]	homologous	同源染色體
herbaceous stem	草本莖	chromosome	
herbaceous stratum	草本層	homologous structure	同源構造
herbicide	殺草劑	homology	同源[性]
hereditary disease	遺傳疾病	homopolyplloid	同源多倍體
heredity	遺傳	homozygote	同[基因]型合子
inheritable	先天免疫不全；先天	homozygous	同[基因]型組合[的]
immunodeficiency	免疫缺失	hormone	激素；荷爾蒙
hermaphrodite	雌雄同體	hormone-receptor complex	激素—受體複合體
herpesvirus	疱疹病毒	hornwort	角蘚
heterochromatin	異染色質	host	寄主；宿主
heterocyst	異形細胞	host cell	宿主細胞
heteropolysaccharide	異元多醣	human chorionic gonadotropin	人類絨毛膜促性腺素
heterotroph	異營生物	Human Genome Project	人類基因體計畫
heterozygote	異[基因]型合子	human	人類免疫不全症病
heterozygous	異[基因]型組合[的]	immunodeficiency	毒；人類免疫缺失症
hexose	六碳醣	virus{=HIV}	病毒；愛滋病毒
high density	高密度脂蛋白	human leukocyte antigen{=HLA}	人類白血球抗原
lipoprotein{=HDL}			
Hill reaction	希爾[氏]反應		
hilum	種臍{植物}；門{解剖}		
hippocampus	海馬迴		

human T lymphocyte	人類 T 淋巴球病毒	hypoglossal nerve	舌下神經
virus{=HTLV}		hypokalemia	低鉀血症
humoral immune response	體液免疫反應	hypothalamus	下視丘
humoral immunity	體液免疫	hypothesis	假說
humoral transmission	體液傳播	hypotonic	低張[的]
huntingtin	杭丁頓[氏]蛋白	hypotonic solution	低張溶液
Huntington's chorea	杭丁頓[氏][舞蹈]症	hypoxanthine	次黃嘌呤
Huntington's disease {=HD}	杭丁頓[氏][舞蹈]症	Hyracotherium	始新馬[屬]
hyaline cartilage	透明軟骨	I band{for isotropic}	I 帶；明帶
hybridization	雜合；雜交	ice-minus bacteria	無霜菌
hybridoma	融合瘤	identical twins	同卵雙胞胎
hydathode	泌液器；出水孔	ileum	迴腸
hydrocarbon	碳氫化合物；烴	imbibition	浸潤[作用]
hydrocarbon chain	碳氫鏈；烴鏈	immediate	即發性過敏[反應]
hydrogen bond	氫鍵	hypersensitivity	
hydrolytic enzyme	水解酵素	immigration	遷入
hydroponics	水耕	immunity	免疫力
hydrosphere	水圈	immunodeficiency	免疫缺失；免疫不全
hydrothermal vent	海底熱泉	immunoglobulin	免疫球蛋白
hydroxyl group	羥基；氫氧根	implant	植入
Hynobius formosanus	臺灣山椒魚	implantation	著床
hypermetropic eye	遠視眼	imprinting	銘印；印記
hyperphagia	過食症	in vitro culture	體外培養
hyperopia	遠視	in vitro fertilization {=IVF}	體外人工受精
hyperpolarization	過極化	in vivo	活體內
hypertension	高血壓	inactivated vaccine	不活化疫苗
hyperthyroidism	甲狀腺機能亢進症	inactive form	不活化型
hypertonic solution	高張溶液	inbreeding	近親繁殖
hyperventilation	過度換氣	incomplete dominance	不完全顯性
hypha	菌絲	incomplete leaf	不完全葉
hyphae	菌絲	incus	砧骨
haploid	單倍體	indigo	靛藍
hypocortisolism	腎上腺皮質機能不足；艾迪森[氏]病	indole-3-acetic acid {=IAA}	吲哚乙酸
hypocotyl	下胚軸	indoleacetic acid	吲哚乙酸
hypogaeal germination	地下型萌發	indolepropionic acid {=IPA}	吲哚丙酸

induced abortion	人工流產	integument	珠被
induced mutation	誘導突變	intercalated disk	心間盤
inducer	誘導物	intercostal muscle	肋間肌
inducible enzyme	可誘導型酵素	interferon	干擾素
inducible operon	可誘導型操縱組	intermediate	中間物
infantile paralysis	脊髓灰質炎；小兒麻痺症	intermediate filament	中間絲
infection	感染	intermembrane space	膜間[腔]
infectious disease	傳染病	internal fertilization	體內受精
inferior vena cava	下大靜脈	internal intercostal muscle	內肋間肌
inflammation	發炎	internal respiration	內呼吸
inflorescence	花序	interneuron	聯絡神經元
influenza	流行性感冒	internode	節間
influenza virus	流感病毒	interphase	間期{細胞周期}
infradian rhythm	亞日節律	interspecific competition	種間競爭
inheritance	遺傳	interstitial cell	間質細胞
inhibitory stimulus	抑制性刺激	intertidal zone	潮間帶
initiation codon	起始密碼子	intervertebral disk	椎間盤
innate behavior	天生行為；本能行為	intestinal gland	小腸腺
innate immunity	先天性免疫	intestine	腸
inner cell mass	內細胞團	intracellular digestion	胞內消化
inorganic	無機[的]	intracellular fluid	細胞內液
Insecta	昆蟲綱	intraspecific competition	種內競爭
insecticide resistance	殺蟲劑抗性	intrinsic factor	內在因子
insectivorous plant	食蟲植物	introduced species	外來種
insect-pollinated	蟲媒花	intron	內含子
flower		inulin	菊糖
insertion	插入{染色體}	inversion	倒位{染色體}
insight	頓悟	invertebrate	無脊椎動物
inspiration	吸氣	involuntary muscle	不隨意肌
insulin	胰島素	involuntary response	不隨意反應
insulin-dependent diabetes	胰島素依賴型糖尿病	ion channel	離子通道
insulin-independent diabetes	非胰島素依賴型糖尿	Ipomoea pes-caprae	馬鞍藤
integral membrane protein	病	iris	虹膜
integral protein	膜主體蛋白	islets of Langerhans	胰島
		isoflavon	異黃酮

isoflavone	異黃酮		lactase	乳糖酶
isogamy	同形配子結合；同配接合		lacteal	乳糜管
isogenous	同源[的]		lactic acid	乳酸
isolation	隔離；分離		lactic acid fermentation	乳酸發酵
isotonic solution	等張溶液		Lactobacillus	乳酸菌[屬]
Japanese encephalitis	日本腦炎		lactose	乳糖
jaundice	黃疸		lactose operon	乳糖操縱組
jejunum	空腸		lacuna	腔
joint	關節		lacunae	腔
Juniperus squamata	玉山圓柏；香青		lagging strand	延遲股
juxtaglomerular	近腎絲球器；近腎絲		lamella	[薄]板；[薄]片；瓣
apparatus	球構造		lamellae	[薄]板；[薄]片；瓣
juxtamedullary	近髓質腎元		lamina propria	固有層{組織}
nephron			landscape ecology	地景生態[學]
Kandelia obovata	水筆仔		Langerhans cell	蘭格漢[氏]細胞
Kaposi's sarcoma	卡波西[氏]肉瘤		larynx	喉
karyotype	核型		late wood	夏材；晚材
karyotyping	核型分析		lateral meristem	側生分生組織
keratin	角[質]蛋白		lateral root	側根
kidney	腎[臟]		lateral sulcus	外側溝
kidney dialysis	洗腎		lateral tracheal trunk	側氣管幹
kinetic energy	動能		law of independent assortment	獨立分配律
kinetin	細胞裂殖素		law of segregation	分離律
kinetochore	著絲點		leading strand	領先股
kingdom	界{分類階層}		leaf	葉
kinin	激肽		leaf blade	葉片
Klinefelter syndrome	克萊恩菲特[氏]症		leaf primordial	葉原體
knee-jerk reflex	膝跳反射		leaf sheath	葉鞘
Koch's postulates	柯霍[氏]準則		leaflet	小葉
Krebs cycle	克氏循環；檸檬酸循環；三羧酸循環		learned behavior	習得行為
Kuru disease	庫魯病		lecithin	卵磷脂
kwashiorkor	紅孩症		leguminous bacteria	根瘤菌
labor pain	陣痛		lemur	狐猴
labyrinth	迷路{內耳}		lenticel	皮孔
lac operon	乳糖操縱組		leucoplast	白色體
lacrimal gland	淚腺		leucotriene	白三烯
			leukemia	白血病

leukocyte	白血球	logistic population growth	推理由線式族群成長；邏輯斯諦式族群成長
lichen	地衣	long-day plant	長日照植物
ligament	韌帶	longitudinal section	縱切面
ligand	配體	long-night plant	長夜植物
ligand-gated ion channel	配體閘控[型]離子通道	long-term memory	長期記憶
ligase	連接酶	loose connective tissue	疏鬆結締組織
ligation	連接；結紮	Lophura swinhoii	藍腹鶲
light microscope	光學顯微鏡	lorica	種皮
{=LM}		lotus effect	蓮花效應
light reactions	光反應	low-density lipoprotein	低密度脂蛋白
light-harvesting center	光能捕獲中心	{=LDL}	
light-harvesting complex	光能捕獲複合體	luciferase	螢光素酶
lignification	木質化	lung	肺
lignin	木質素	luteal phase	黃體期
ligule	葉舌	lutein	葉黃素
limbic system	邊緣系統	luteinizing hormone	黃體成長激素
limnetic	湖沼[的]	{=LH}	
limnetic zone	湖沼區	lycopene	茄紅素
limonene	檸檬烯	lymph	淋巴[液]
linkage	連鎖	lymph gland	淋巴腺
linkage group	連鎖群	lymph node	淋巴結
linkage map	連鎖圖譜	lymph vessel	淋巴管
linked genes	連鎖基因	lymphadenopathy	淋巴結腫大
lipase	脂酶	lymphatic capillary	微淋[巴]管
lipid	脂質	lymphatic organ	淋巴器官
lipid bilayer	脂雙層	lymphatic system	淋巴系統
lipofuscin	脂褐質	lymphatic vessel	淋巴管
lipopolysaccharide	脂多醣	lymphocyte	淋巴球；淋巴細胞
lipoprotein	脂蛋白	lymphoid organ	淋巴器官
liposome	微脂體	lymphoma	淋巴瘤
liver	肝[臟]	lysine	離胺酸
liverwort	蘚類	lysis	裂解[作用]；溶解；胞溶
loci	基因座	lysogenic cycle	潛溶期
locus	基因座	lysogeny	潛溶[態]
locus coeruleus	藍斑[核]	lysosome	溶體

lysozyme	溶菌酶		megasporophyll	大孢子葉
lytic cycle	裂解期		meiosis	減數分裂
macaque	獼猴		meiosis I	減數分裂 I；減數分裂第一階段
macroevolution	巨演化		meiosis II	減數分裂 II；減數分裂第二階段
macromolecule	大分子；巨分子		melanin	黑色素
macrophage	巨噬細胞		melatonin	褪黑激素
macula densa	緻密斑{腎}		membrane	膜通透性
major	主要組織相容性複體		permeability	
histocompatibility complex {=MHC}			membrane potential	膜電位
malate	蘋果酸鹽		membrane protein	膜蛋白
malic acid	蘋果酸		memory cell	記憶細胞
malleus	鎚骨		meninges	腦膜
malnourishment	營養失調		meningitis	腦膜炎
malnutrition	營養失調		meristem	分生組織
Malpighian tubule	馬氏管		meristematic tissue	分生組織
maltase	麥芽糖酶		Merychippus	中新馬[屬]
maltose	麥芽糖		mesoderm	中胚層
mammal	哺乳類		Mesohippus	漸新馬[屬]
Mammalia	哺乳綱		mesophyll	葉肉；中型葉
mangrove	紅樹林		Mesosaurus	中龍屬
Manis pentadactyla	穿山甲；中國鰐鱗		Mesozoic era	中生代
mannose	甘露糖		messenger RNA	傳訊 RNA
mantle	外套膜		{=mRNA}	
map unit	圖譜單位		metabolic reaction	代謝反應
marker	標記		metabolism	代謝[作用]
marsupial	有袋類		metabolite	代謝物
mast cell	肥大細胞		metamerism	分節現象
maternal homologue	母系同源染色體		metaphase plate	中期板；赤道板
mating	交配		methanogen	甲烷菌；產甲烷菌
matrices	基質		methanogenic bacteria	甲烷菌；產甲烷菌
matrix	基質		methionine	甲硫胺酸
maturity zone	成熟區		methylene blue	亞甲藍
maximum velocity	最大速率		micelle	微胞
measles	麻疹		microbe	微生物
medulla	髓質		microbody	微粒體
medulla oblongata	延腦		microevolution	微演化
megaspore	大孢子			

microfibril	微纖絲	modified leaf	特化葉
microfilament	微絲；肌動蛋白絲	modified root	特化根
microglia	微膠細胞	modified stem	特化莖
microinjection	顯微注射	Moeritherium	始祖象
microsatellite DNA	微衛星 DNA；微從屬 DNA	mold	黴菌
microscope	顯微鏡	molecular biology	分子生物學
microsphere	微球	molecular farming	分子養殖；分子農牧
microspore	小孢子	mollusc	軟體動物
microtubule	微管	Mollusca	軟體動物門
microvilli	微絨毛	mollusk	軟體動物
microvillus	微絨毛	Monera	原核生物界
micturition reflex	排尿反射	monocistronic mRNA	單順反子 mRNA
midbrain	中腦	monoclonal antibody	單株抗體；單源抗體
middle ear	中耳	monocot	單子葉植物
midrib	中肋	monocotyledon	單子葉植物
migration	遷移；遷徙；洄游	Monocotyledoneae	單子葉植物綱{舊名}
mimicry	擬態	monocotyledonous	單子葉植物
mineral	礦物質	plant	
mineral salt	礦物鹽類	monocyte	單核球
mineralocorticoid	鹽皮質[激]素；礦物 皮質[激]素	monocytosis	單核球增多症
minercorticoid	鹽皮質[激]素；礦物 皮質[激]素	monogenesis	單源演化說
missense mutation	誤義突變	monogony	無性繁殖；單性生殖
mitochondria	粒線體	monohybrid	單性狀雜合體
mitochondrial DNA	粒線體 DNA	monohybrid cross	單性狀雜合體互交
{=mtDNA}		monomer	單體
mitochondrial inner membrane	粒線體內膜	monopolar neuron	單極神經元
mitochondrial outer membrane	粒線體外膜	monosaccharide	單醣
mitochondrion	粒線體	monosomic	單染色體[的]
mitosis	有絲分裂	monosomy	單染色體[態]
mitotic phase	[胞核]分裂期{細胞周 期}	monotreme	單孔類
{=M phase}		morphology	形態[學]
mitral valve	二尖瓣；僧帽瓣	mortality	死亡率
mixed nerve	混合神經	morula	桑椹胚
		moss	苔類
		motor area	運動區
		motor association area	運動聯合區
		motor end plate	運動終板
		motor root	運動根

mouth part	口器	myxedema	黏液性水腫
mucin	黏液蛋白	naphthalene acetic acid	萘乙酸
mucosa	黏膜[層]	{=NAA}	
mucosal-associated	黏膜[層]淋巴組織	nasal cavity	鼻腔
lymphoid tissue {=MALT}		nasal passage	鼻道
mud flat	泥灘；泥岸	nastic	傾性[的]
multicellular organism	多細胞生物	nastic movement	傾性運動
multiple alleles	複等位基因	natality	出生率
multiple fruit	多花果	natural enemy	天敵
multiplication	增殖	natural killer cell	自然殺手細胞
multipolar neuron	多極神經元	{=NK}	
multiregional	多區域說	natural selection	天擇
hypothesis		nature preserve	自然保留區
muscle cell	肌肉細胞	nature reserve	自然保留區
muscle spindle	肌梭	nature sanctuary	自然保留區
muscular dystrophy	肌肉萎縮症	Nautilus	鸚鵡螺[屬]
muscularis externae	肌膜層	Neanderthal Man	尼安德塔人
muscularis mucosae	黏膜肌層	needle leaf	針狀葉
mutagen	致突變原	needle-leaved tree	松柏類；針葉樹
mutation	突變	nematocyst	刺絲囊
mutualism	互利共生	Nematoda	圓形動物門
myasthenia gravis	重症肌無力	nematode	線蟲
mycelium	菌絲體	Neofelis nebulosa	雲豹
Mycetae	真菌界{舊名}	nephric tubule	腎小管
mycoplasma	纖漿菌	nephridia	腎管
mycorrhiza	菌根	nephridium	腎管
mycorrhizae	菌根	nephristomepore	腎孔
mycorrhizas	菌根	nephrolith	腎結石
myelin sheath	髓鞘	nephron	腎元
myocardium	心肌	nephrostome	腎口
myocyte	肌肉細胞	nerve	神經
myofiber	肌纖維	nerve cell	神經元；神經細胞
myofibril	肌原纖維	nerve fiber	神經纖維
myofilament	肌絲	nerve impulse	神經衝動
myoglobin	肌紅素；肌紅蛋白	netted venation	網狀[葉]脈
myopia	近視	neural crest	神經脊
myosin	肌凝蛋白	neural groove	神經溝
		neural plate	神經板

neural tube	神經管	nitrogen-fixing	固氮菌
neuroendocrine	神經內分泌	bacteria	
neuroglia	神經膠細胞	nitrogenous base	含氮鹼基；鹼基
neurohormone	神經激素	Nitrosomonas	亞硝化菌[屬]
neuromuscular junction	神經肌肉會合處	nociceptor	痛覺受器
neuron	神經元；神經細胞	node	節
neuropeptide Y	神經肽 Y	node of Ranvier	郎氏結；杭氏結{法語發音}
neurosecretory cell	神經分泌細胞	nodule bacteria	根瘤菌
Neurospora crassa	紅麵包黴[菌]	noncoding sequence	非編碼序列
neurotoxin	神經毒素	noncyclic electron transport system	非循環[式]電子傳遞系統
neurotransmitter	神經傳遞物	nondisjunction	無分離[現象]
neutral fat	中性脂肪	non-gated channel	常開通道
neutralization	中和[反應]	nonrenewable resource	非再生[性]資源
neutrophil	嗜中性球	nonspecific defense	非專一性防禦
New World monkey	新大陸猴	nonvascular plant	無維管束植物
newt	蠑螈	noradrenaline	去甲[基]腎上腺素
niacin	菸鹼酸	norepinephrine	去甲[基]腎上腺素
Nicotiana	菸草[屬]	normal distribution	常態分布
nicotinamide adenine dinucleotide phosphate {=NADP+}	菸鹼醯胺腺嘌呤二核苷酸磷酸{氧化態}	notochord	脊索
nicotinamide adenine dinucleotide phosphate {=NADPH}	菸鹼醯胺腺嘌呤二核苷酸磷酸{還原態}	nuclear division	胞核分裂
nicotinamide adenine dinucleotide {=NAD+}	菸酸{氧化態}	nuclear envelope	核[套]膜
nicotinamide adenine dinucleotide {=NADH}	菸酸{還原態}	nuclear membrane	核膜
nitrification	硝化作用	nuclear pore	核孔
nitrifying bacteria	硝化[細]菌	nuclear pore complex	核孔複合體
nitrite	亞硝酸鹽	nuclease	核酸酶
nitrobacteria	硝化[細]菌	nuclei	細胞核；神經核
nitrogen cycle	氮循環	nucleic acid	核酸
nitrogen fixation	固氮作用	hybridization	核酸雜合
nitrogen oxide	氮氧化物	nuclein	核素
nitrogenase	固氮酶	nucleoid	擬核；類核
		nucleoid region	擬核區；類核區
		nucleoli	核仁
		nucleolus	核仁
		nucleoplasm	核質
		nucleoside	核苷

nucleosome	核小體	omnivore	雜食動物
nucleotidase	核苷酸酶	omnivorous	雜食[的]
nucleotide	核苷酸	On the Origin of Species	物種起源
nucleotide sequence	核苷酸序列	oncogene	致癌基因
nucleus	細胞核；神經核	Oncorhynchus masou	櫻花鈎吻鮭
nude mouse	裸鼠	Oncorhynchus masou formosanum	臺灣櫻花鈎吻鮭
nutrient	養分	ontogeny	個體發生
nutritional anemia	營養性貧血	oocyte	卵母細胞
nyctinastic movement	睡眠運動	oogamy	卵配生殖；卵配結合
nyctinasty	感夜性	oogonium	卵原細胞{動物}；藏卵器{藻菌}
nyctitropism	向夜性	oosperm	受精卵
obese gene	肥胖基因	open circulation system	開放[式]循環系統
objective lens	[接]物鏡	operator	操作子
obligate anaerobe	絕對厭氧生物；專性厭氧生物	operculum	鰓蓋{魚}；蒴蓋{植物}
obligate anaerobic	絕對厭氧菌；專性厭氧菌	operon	操縱組
bacteria	細菌	opposite	對生[的]{植物}
obligate parasite	絕對寄生物；專性寄生物	optic nerve	視神經
obligatory parasitism	絕對寄生；專性寄生	orangutan	猩猩
occipital lobe	枕葉	order	目{分類階層}
occludin	緊連蛋白	organ	器官
occluding junction	緊密型連結	organ of Corti	柯帝器{耳}
ocular lens	[接]目鏡	organ system	器官系統
oculomotor nerve	動眼神經	organelle	胞器
Oddi sphincter	歐迪[氏]括約肌	organism	生物；生物體；有機體
Okazaki fragment	岡崎[氏]片段	osmoreceptor	滲透壓受器
Old World monkey	舊大陸猴	osmoregulation	滲透調節[作用]
oleic acid	油酸	osmosis	滲透
olfactory bulb	嗅球	osmotic pressure	滲透壓
olfactory cell	嗅細胞	osseous tissue	骨骼組織
olfactory mucous membrane	嗅黏膜	osteocyte	骨細胞
olfactory nerve	嗅神經	osteoporosis	骨質疏鬆症
oligodendrocyte	寡樹突細胞	ostium	心孔
oligodendroglia	寡樹突細胞		
oligosaccharide	寡醣		
omasum	重瓣胃		

otolith	耳石	pancreatic lipase	胰脂酶
oval window	卵圓窗	pancreatolipase	胰脂酶
ovary	卵巢；子房{植物}	pancreozymin	胰酶泌素
overnourishment	營養過剩	Pandorina	寶球藻[屬]
oviduct	輸卵管	panic attack	恐慌發作
oviparity	卵生	panmixia	隨機交配
oviparous	卵生[的]	panmixis	隨機交配
ovoviviparity	卵胎生	panmixus	隨機交配
ovoviviparous	卵胎生[的]	papaya ringspot virus	木瓜輪點病毒
ovulation	排卵	papilloma virus	乳突狀瘤病毒
ovulatory phase	排卵期	Paramecium	草履蟲[屬]
ovule	胚珠	parapodia	附肢；疣足
ovum	卵	parapodium	附肢；疣足
Oxalis corniculata	酢漿草	parasitic	寄生[的]
oxaloacetate{=OAA}	草醯乙酸鹽；草醯醋酸鹽	parasitism	寄生[現象]
oxidase	氧化酶	parasympathetic nerve	副交感神經
oxidation	氧化[作用]	parathyroid gland	副甲狀腺
oxidative	氧化磷酸化[作用]	parathyroid hormone	副甲狀腺素{=PTH}
phosphorylation		paraventricular nucleus	旁室核
oxygen	氧	parenchyma	薄壁組織
oxygen-storing protein	儲氧蛋白	parenchyma cell	薄壁細胞
oxyhemoglobin	氧合血紅素；氧合血紅蛋白	parent generation	親代
oxytocin	催產素	{=P generation}	
ozone	臭氧	parietal lobe	頂葉
pacemaker	節律點	parotid gland	腮腺
palaeoanthropology	[考]古人類學	parthenocarpny	單性結果
Palaeoloxodon	古菱齒象屬	parthenogenesis	孤雌生殖{動物}；單性生殖{植物}
Paleocene epoch	古新世	particulate inheritance	顆粒式遺傳
paleontology	古生物學	parturition	分娩
Paleozoic era	古生代	passive absorption	被動吸收
palingenesis	重演性發生	passive immunity	被動免疫
palisade mesophyll	柵狀葉肉	passive transport	被動運輸
palisade tissue	柵狀組織	paternal homologue	父系同源染色體
pancreas	胰[臟]	pathogen	病原體
pancreatic islets	胰島	pathogenic germ	病原菌
pancreatic juice	胰液	peat	泥炭

pedigree	譜系	peroxidase	過氧化酶
pedigree analysis	譜系分析	peroxisome	過氧化體
pedigree chart	譜系圖	persistent organic pollutants{=POPs}	持久性有機污染物
Peking Man	北京猿人	pertussis	百日咳
Pelecypoda	斧足綱	petal	花瓣
pellet	沉澱物	Petaurista lena	白面鼯鼠
pelvic bone	髂骨	petiole	葉柄
pelvis renalis	腎盂	Phacus	扁裸藻[屬]；扁眼蟲 [屬]
penicillin	青黴素；盤尼西林	phage	噬菌體
pentose	五碳醣；戊醣	phagocyte	吞噬細胞
pepsin	胃蛋白酶	phagocytosis	吞噬作用；胞噬作用
pepsinogen	胃蛋白酶原	phagosome	吞噬體
peptidase	肽酶	pharyngeal slit	咽裂
peptide	肽	pharynx	咽
peptide bond	肽鍵	phellogerm	栓皮層；綠皮層
peptidoglycan	肽聚糖	phellogen	木栓形成層
peptidyl site{=P site}	P位；肽醯位	phenotype	表[現]型
perennial plant	多年生植物	phenylalanine	苯丙胺酸
perfect flower	兩性花	Phenylketonuria	苯酮尿症
perforin	穿孔蛋白	{=PKU}	
pericarp	果皮	phenylpyruvate	苯丙酮酸鹽
pericycle	周鞘	phenylpyruvic acid	苯丙酮酸
periderm	周皮；栓皮	Phenylthiocarbamide	苯硫脲
peripheral	周圍[的]；周邊[的]	{=PTC}	
peripheral	周邊化學受器；周邊	pheromone	費洛蒙；外泌素
chemoreceptor	化學受體	phloem	韌皮部
peripheral lymphoid	次級淋巴器官；周邊	phosphate	磷酸鹽
organ	淋巴器官	phosphate group	磷酸根；磷酸基
peripheral membrane	膜周邊蛋白	phosphatidylcholine	卵磷脂
protein		phosphocreatine	磷酸肌酸
peripheral nerve	周圍神經；周邊神經	Phosphoenolpyruvate	磷酸烯醇丙酮酸鹽
peripheral nervous system{=PNS}	周圍神經系統；周邊 神經系統	{=PEP}	
peristalsis	蠕動	Phosphoglycerate	磷酸甘油酸鹽
permafrost	永凍層	{=PGA}	
permease	通透酶	phospholipid	磷脂[質]
Permian period	二疊紀	phospholipid bilayer	磷脂雙層
pernicious anemia	惡性貧血		

phosphoric acid	磷酸	pineal gland	松果腺
phosphorus cycle	磷循環	pinna	耳殼
phosphorylation	磷酸化[作用]	pinocytosis	胞飲作用
photoautotroph	光自營生物	pioneer community	先驅群集
photolysis	光裂解[作用]	pisces	魚類
photon	光子	pistil	雌蕊
photoperiodism	光周期現象；光週期現象；光周期性；光週期性	Pisum sativum	豌豆
photophosphorylation	光[合]磷酸化[作用]	pit	壁孔
photoreceptor	光受器；光受體	pith	髓[部]
Photorespiration	光呼吸[作用]	pith cavity	髓腔
photosynthate	光合作用產物	pith ray	髓線；髓芒
photosynthesis	光合作用	pitted tracheae	孔紋導管
photosynthetic	光[合]磷酸化[作用]	pitted vessel	孔紋導管
phosphorylation		pituitary gland	腦垂腺
photosynthetic pigment	光合色素	placenta	胎盤{動物}；胎座{植物}
photosystem{=PS}	光系統	placental mammal	胎盤哺乳類；真獸類
phototaxis	趨光性	planarian	渦蟲
phototroph	光營[養]生物	plankton	浮游生物
phototropism	向光性	plant cell	植物細胞
phyllotaxis	葉序	plant virus	植物病毒
phyllotaxy	葉序	Plantae	植物界
phylogenetic tree	親緣關係樹；種系發生樹	plasma	血漿
phylogeny	親緣關係；種系發生	plasma cell	漿細胞
phylum	門{分類階層}	plasma membrane	細胞膜；原生質膜
physiological function	生理機能	plasmid	質體
phytochemical	植物性化合物	plasmodesma	胞[質]間連絲；原生質絲
phytochrome	[植物]光敏素	plasmodesmata	胞[質]間連絲；原生質絲
phytoestrogen	植物雌激素；植物動情激素	plasmolysis	質離[現象]
phytoplankton	植物性浮游生物	plastid	色素體
pia mater	軟腦膜	plastocyanin{=PC}	色素體藍素
picornavirus	微小 RNA 病毒	plastoquinone{=PQ}	色素體醌
pigmented epithelium	色素上皮細胞	Platalea minor	黑面琵鷺
pili	線毛	platelet	血小板
pilus	線毛	Platyhelminthes	扁形動物門
		pleiotropy	基因多效性

Pleistocene epoch	更新世	polypeptide	多肽
plesiomorphy	祖徵	polyploid	多倍體
pleura	胸膜	polyploidy	多倍體[性]
plica	褶皺	polyribosome	聚核糖體；多核糖體
plica circularis	環狀褶皺	polysaccharide	多醣
Pliocene epoch	上新世	polysome	聚核糖體；多核糖體
Pliohippus	上新馬[屬]	polytene chromosome	多線染色體
plumule	胚芽	Pompe disease	龐貝[氏]症
pluripotent stem cell	多潛能幹細胞	pons	橋腦
pneumococcus	肺炎雙球菌	population	族群
poikilotherm	外溫動物；變溫動物	population growth	族群成長曲線
point mutation	點突變	curve	
polar body	極體	Porifera	海綿動物門
polar nucleus	極核	porphyrin	紫質
polarization	極化	postanal tail	肛後尾
pole cell	極細胞	posterior chamber	眼後房
polio	脊髓灰質炎；小兒麻痺症	postganglionic fiber	節後神經纖維
poliomyelitis	脊髓灰質炎；小兒麻痺症	postsynaptic neuron	突觸後神經元
pollen	花粉	potassium-argon	鉀氳法
pollen grain	花粉粒	method	
pollen sac	花粉囊	potential	電位；勢
pollen tube	花粉管	potential energy	位能
pollination	授粉[作用]	pouched mammals	有袋哺乳類
pollutant	污染物	Precambrian period	前寒武紀
pollution	污染	precapillary sphincter	微血管前括約肌
poly-A tail	多腺[核]昔酸尾	predation	掠食；捕食
polyacrylamide	聚丙烯醯胺	preganglionic fiber	節前神經纖維
polycistronic mRNA	多順反子 mRNA	pregnancy	懷孕
Polydactylism	多指症；多趾症	pressure flow	壓力流
Polygenic inheritance	多基因遺傳	presynaptic neuron	突觸前神經元
polymer	聚合物	primary cell wall	初生細胞壁
Polymerase	聚合酶	primary consumer	初級消費者
Polymerase chain	聚合酶連鎖反應	primary growth	初級生長
reaction{=PCR}		primary immune	初級免疫反應
Polymorphism	多型性	response	
Polynucleotide	多核苷酸；聚核苷酸	primary lysosome	初級溶體
		primary metabolite	初級代謝物
		primary motor area	主要運動區

primary oocyte	初級卵母細胞	Prosimii	原猴亞目
primary root	初生根	prostaglandin{=PG}	前列腺素
primary somatosensory area	主要體感覺區	prostate gland	前列腺；攝護腺
primary spermatocyte	初級精母細胞	protease	蛋白酶
primary structure	一級結構{蛋白質}	proteasome	蛋白酶體
primary succession	初級演替；初級消長	protective tissue	保護組織
primase	導引酶；引子酶	protein	蛋白質
Primates	靈長目	protein biosynthesis	蛋白質生[物]合成
primer	引子	proteinase	蛋白酶
principle of independent assortment	獨立分配律	proteolytic enzyme	蛋白酶
principle of segregation	分離律	prothallium	原葉體
prion	傳染性蛋白顆粒；普里昂蛋白	prothallus	原葉體
probe	探針	prothrombin	凝血酶原
procambium	原形成層	protist	原生生物
procaryote	原核生物	Protista	原生生物界
procaryotic cell	原核細胞	protistan	原生生物
process	突起{動物}	probiont	原生體
producer	生產者{生態}	protoderm	原表皮層
progesterone	助孕酮；黃體[固]酮	protogenesis	出芽生殖
progesterin	助孕素；黃體素	proton pump	質子幫浦；質子泵；氫離子幫浦；氫離子泵
proglottid	節片{條蟲}	protonema	原絲體
proinsulin	胰島素原	protonephridia	原腎管
prokaryote	原核生物	protonephridium	原腎管
prokaryotic cell	原核細胞	protoplasm	原生質
prolactin{=PRL}	催乳[激]素	protoplast	原生質體
proliferative phase	增生期	protostome	原口動物
proline	脯胺酸	protozoa	原生動物；原蟲
promoter	啟動子	protozoan	原生動物；原蟲
prop root	支持根；支柱根	proximal convoluted tubule	近曲小管
propionic acid	丙酸	pseudocarp	副果；假果
proprioception	本體感覺	pseudocoelom	假體腔
proprioceptor	本體受器	pseudocoelomate	假體腔動物
prosimian	原猴	pseudopodia	偽足
		pseudopodium	偽足
		ptyalin	唾液澱粉酶

pulmonary artery	肺動脈	radix linguae	舌根
pulmonary circulation	肺循環	radula	齒舌
pulmonary tuberculosis	肺結核病	raffinose	蜜三糖；棉子糖
pulse	脈搏	random distribution	隨機分布
pulvini	葉枕	reabsorption	再吸收
pulvinus	葉枕	reactant	反應物
pump	幫浦；泵	reaction center	反應中心
Punnett square	龐尼特[氏]方格	reading frame	讀框
pupil	瞳孔	receptor	受器{細胞}；受體{蛋白}
purine	嘌呤	receptor-mediated	受體媒介[式]胞吞作用
Purkinje fiber	浦金耶[氏]纖維	endocytosis	隱性[的]
pus	膿	recessive	隱性等位基因
putamen	殼核	recessive allele	隱性表徵
pylorus	幽門	reciprocal cross	互交
pyramid of biomass	生物量[金字]塔	recombinant DNA	重組 DNA
pyramid of energy	能量[金字]塔	recombination	重組
flow		rectum	直腸
pyramid of food	食物塔	recycle	再循環；回收
pyrenoid	澱粉核	red algae	紅藻
pyrimidine	嘧啶	red blood cell{=RBC}	紅血球
pyrrole	吡咯	red bone marrow	紅骨髓
pyruvate	丙酮酸鹽	red imported fire ant	入侵紅火蟻
pyruvic acid	丙酮酸	red pulp	紅髓
quantitative character	數量性狀；定量性狀	red tide	紅潮；赤潮
quantitative inheritance	定量遺傳；數量[的]遺傳	red-green blindness	紅綠色盲
Quaternary period	第四紀	redox potential	氧化還原電位
quaternary structure	四級結構{蛋白質}	reduction	還原作用；減量
quinine	奎寧	reduction oxidation	氧化還原電位
rabies	狂犬病	potential	
radial adaptation	輻射適應	referred pain	位移痛
radial muscle	輻射[狀]肌	reflex	反射
radial symmetry	輻射對稱	reflex arc	反射弧
radiation	輻射	refractory period	不反應期
radical	胚根{植物}	regeneration	再生
radioactive	放射性[的]	regulatory gene	調節基因
radioactivity	放射性	regurgitate	反芻
radiometric dating	放射性估年法		

rejection	排斥	reticular activating system	網狀活化系統
relay station	轉接站；中繼站	reticular formation	網狀組成
releasing hormone	釋[放激]素	reticulate venation	網狀[葉]脈
renal corpuscle	腎小體	reticulum	蜂巢胃{動物}；網
renal glomeruli	腎絲球	retina	視網膜
renal glomerulus	腎絲球	retinal	視黃醛
renal hilum	腎門	retinene	視黃醛
renal papilla	腎乳突	retrovirus	反轉錄病毒；逆轉錄 病毒
renal pelvis	腎盂	reverse transcriptase	反轉錄酶；逆轉錄酶
renal pyramid	腎錐體	rheumatic heart disease	風溼性心臟病
renal tubule	腎小管	rheumatoid arthritis	類風溼性關節炎
renewable resource	再生[性]資源	rhizobia	根瘤菌
renin	腎素	rhizobium	根瘤菌
renin-angiotensin- aldosterone system {=RAAS}	腎素—血管收縮素— 醛固酮系統	Rhizobium	根瘤菌[屬]
rennet	凝乳酶	rhizoid	假根
replication	複製	rhizome	根莖
replication fork	複製叉	Rhizophora mucronata	五梨跤
repolarization	再極化	Rhizopus	黑黴菌[屬]
repressible operon	可抑制型操縱組	rib	肋骨
repressor	抑制蛋白；抑制物	riboflavin	核黃素
repressor protein	抑制蛋白	ribonuclease	核糖核酸水解酶
reproduction	生殖；繁殖	ribonucleic acid	核糖核酸
reproductive isolation	生殖隔離	{=RNA}	
reproductive potential	繁殖潛能；生殖潛能	ribonucleotide	核糖核苷酸
reptile	爬蟲類	ribose	核糖
Reptilia	爬蟲綱	ribosomal RNA	核糖體 RNA
residual body	殘餘體	{=rRNA}	
respiration	呼吸[作用]	ribosome	核糖體
respiratory volume	呼吸深度；呼吸容積	ribulose bisphosphate	核酮糖雙磷酸
resting membrane	靜止膜電位	{=RuBP}	
potential		rickettsia	立克次體
resting spore	休眠孢子	rickettsiae	立克次體
restriction	限制性核酸內切酶	right lymphatic duct	右淋巴總管
endonuclease		river mouth	河口
restriction enzyme	限制酶；限制酵素	RNA polymerase	RNA 聚合酶
reticula	蜂巢胃{動物}；網		

RNA processing	RNA 加工；RNA 處理	saprotrophic	腐生[的]
RNA splicing	RNA 剪接	sapwood	邊材
Rolando's fissure	中央溝	sarcolemma	肌[纖維]膜
root	根	sarcomere	肌[小]節
root cap	根帽	sarcoplasm	肌質
root hair	根毛	sarcoplasmic reticulum	肌質網
root nodule	根瘤	{=SR}	
root nodule bacteria	根瘤菌	satellite cell	衛星細胞
root pressure	根壓	satiety	飽足
root system	根系	scale leaf	鱗葉
root tip	根尖	scanning electron	掃描式電子顯微鏡
rotavirus	輪狀病毒	microscope{=SEM}	
rough endoplasmic reticulum{=RER}	粗糙內質網	scapula	肩胛骨
rough ER	粗糙內質網	scarlet fever	猩紅熱
round worm	圓蟲	scavenger	清除者
rumen	瘤胃	schizogenesis	分裂生殖
ruminant	反芻動物；反芻類	Schizosaccharomyces	裂殖酵母菌[屬]
SA node	竇房結	Schwann cell	許旺[氏]細胞
Sabin vaccine	沙賓[氏]疫苗	sclera	鞏膜
sac fungi	子囊菌	sclereid	厚壁細胞
saccharide	醣類	sclerenchyma	厚壁組織
Saccharomyces	酵母菌[屬]	scoleces	頭節
sacral nerve	薦神經	scolex	頭節
salamander	蠑螈	scrotum	陰囊
salination	鹽化[作用]	second filial generation	第二子代
salinization	鹽化[作用]	{=F2 generation}	
saliva	唾液	second messenger	第二傳訊者
salivary amylase	唾液澱粉酶	secondary cell wall	次生細胞壁
salivary gland	唾[液]腺	secondary consumer	次級消費者
Salmonella	沙門桿菌[屬]	secondary growth	次級生長
salt marsh	鹽澤；鹽沼	secondary immune response	次級免疫反應
saltatory conduction	跳躍傳導	secondary lymphoid organ	次級淋巴器官；周邊淋巴器官
saponin	皂素	secondary lysosome	次級溶體
saprobic	腐生[的]	secondary metabolite	次級代謝物
saprophytic	腐生[的]	secondary oocyte	次級卵母細胞
saprotroph	腐營生物		

secondary sex	第二性徵	sensory neuron	感覺神經元
characteristic		sensory receptor	感覺受器
secondary	次級精母細胞	sepal	萼片
spermatocyte		septa	中膈；隔膜
secondary structure	二級結構{蛋白質}	septum	中膈；隔膜
secondary succession	次級演替；次級消長	sequencing	定序
secretion	分泌[作用]；分泌物	sera	血清
secretory cell	分泌[型]細胞	serine	絲胺酸
secretory vesicle	分泌囊泡	serosa	漿膜
Sedum morrisonsense	玉山佛甲草	serose membrane	漿膜
seed	種子	serotonin	血清素；5-羥基色胺
seed coat	種皮	serum	血清
seed plant	種子植物	seta	剛毛{動物}；蒴柄{植物}
seismonasty	觸發運動	setae	剛毛{動物}；蒴柄{植物}
selective permeability	選[擇通]透性	severe acute	嚴重急性呼吸道症候群
selectively permeable	選[擇通]透[性]膜	respiratory syndrome	{=SARS}
membrane		severe combined immunodeficiency disease{=SCID}	嚴重合併性免疫缺失病；嚴重合併性免疫不全病
self pollination	自花授粉	sex chromosome	性染色體
selfcross	自交	sex determination	性別決定
self-cross	自交	sex linkage	性聯
semen	精液	sex-linkage	性聯
semicircular canal	半規管	sex-linked character	性聯性狀
semiconservative	半保留[式]複製	sex-linked gene	性聯基因
replication		sex-linked inheritance	性聯遺傳
semidominance	半顯性	sexual reproduction	有性生殖
semidominant	半顯性[的]	sexual selection	性擇
semilunar valve	半月瓣	shade plant	耐陰植物
seminal vesicle	儲精囊	sheath	鞘
seminiferous tubule	細精管	shikonin	紫草素
semipermeability	半透性	shoot	莖；枝
semipermeable	半透膜	shoot apical meristem	莖頂分生組織
membrane		short day plant{=SDP}	短日照植物
senescence	老化	short night plant	短夜植物
sensitive hair	感應毛{植物}		
sensitivity	感應性；敏感性；靈敏度		
sensor pigment	感光色素		
sensory area	感覺區		

short term memory	短期記憶	somatic cell	體細胞
shrew	樹鼩	somatic nerve	體神經
shrub	灌木	somatic nervous system	體神經系統
shrub strata	灌木層	somatotrophin	生長激素
sickle-cell anemia	镰形血球貧血症	somatotropin	生長激素
sickle-cell disease	镰形血球貧血症	sorbitol	山梨糖醇
side chain	支鏈；側鏈	sori	孢子囊群
sieve cell	篩細胞	sorus	孢子囊群
sieve plate	篩板	source-sink	供給部-匯集部{植物}
sieve pore	篩孔	Southern blot	南方[氏]印漬
sieve tube	篩管	Southern blotting	南方[氏]印漬術
sieve tube element	篩管細胞	speciation	種化；成種作用
sieve tube member	篩管細胞	species	物種；種
signal peptide	訊息肽	species diversity	物種多樣性
signal sequence	訊息序列	species evenness	物種[均]勻度
signal transduction	訊息傳導；傳訊作用	species richness	物種豐[富]度
simple diffusion	簡單擴散	specific epithet	種小名
simple fruit	單果	specific heat	比熱
simple leaf	單葉	specificity	專一性
simple lipid	簡單脂質	spectrophotometer	分光光度計；光譜儀
single leaf	單葉	sperm	精子
single-celled organism	單細胞生物	spermatid	精細胞
sinoatrial node	竇房結	spermatocyte	精母細胞
sister chromatids	姊妹染色分體	spermatogonia	精原細胞
skatole	糞臭素	spermatogonium	精原細胞
sleep apnea syndrome	睡眠呼吸中止症	Spermatophyta	種子植物門
sleep movement	睡眠運動	sphincter muscle	括約肌
slime mold	黏菌	sphygmomanometer	血壓計
smallpox	天花	spinal cord	脊髓
smooth endoplasmic reticulum{=SER}	平滑內質網	spinal nerve	脊神經
smooth ER	平滑內質網	spindle	紡錘體
sodium-potassium pump	鈉鉀幫浦；鈉鉀泵	spindle apparatus	紡錘體
{=Na ⁺ -K ⁺ pump}		spindle fiber	紡錘絲
soft palate	軟顎	spiracle	氣門
solar energy	太陽能	spirilla	螺[旋]菌屬
Solenopsis invicta	入侵紅火蟻	spirillum	螺[旋]菌屬
		spirochaeta	螺旋體[屬]

Spirochaetes	螺旋體門	stoma	氣孔
Spirochete	螺旋體門	stomach	胃
spleen	脾[臟]	stomata	氣孔
spliceosome	剪接體	stomatal crypt	氣室；氣孔窩
split leaf	裂葉	stone cell	石細胞
spongy mesophyll	海綿葉肉	stop codon	終止密碼子
spongy tissue	海綿組織	storage disease	貯積病
spontaneous mutation	自發[性]突變	storage root	貯藏根
sporangia	孢子囊	strata	層
sporangium	孢子囊	stratum	層
spore	孢子	stratum basale	基底層
sporophyll	孢子葉	stratum corneum	角質層
sporophyte	孢子體	stratum granulosum	顆粒層
spring wood	春材；早材	stratum spinosum	有棘層
squamous	鱗片狀	streptococci	鏈球菌
stability	穩定性	Streptococcus	鏈球菌屬
stabilizing selection	穩定[型]天擇	streptococcus	鏈球菌
stage micrometer	載物臺測微器	Streptococcus	肺炎鏈球菌
stamen	雄蕊	pneumoniae	
standing water	靜水	streptomycin	鏈黴素
stapes	鎧骨	stress hormone	壓力激素；逆境激素
Staphylococcus aureus	金黃[色]葡萄[狀]球菌	stretch reflex	伸張反射
starch	澱粉	striated muscle	橫紋肌
start codon	起始密碼子	strobilation	斷裂生殖
statolith	平衡石；耳石{人體}	stroke	中風
stearic acid	硬脂酸	stroma	[葉綠體]基質；子座 {真菌}
stele	中柱	stromatolite	疊層石；疊層岩
stem	莖	structural gene	結構基因
stem cell	幹細胞	structural protein	結構蛋白質
stenohaline	狹鹽性[的]	style	花柱
stenothermic	狹溫性[的]	stylet	口針
sterna	胸骨	subapical meristem	近頂端分生組織
sternum	胸骨	subarachnoid space	蜘蛛膜下腔
steroid	類固醇	subclass	亞綱
sticky end	黏[性]端	suberin	木栓質
stigma	柱頭	sublingual gland	舌下腺
stigmata	柱頭	submandibular gland	頷下腺
stipule	托葉		

submaxillary gland	頷下腺	sympathetic nerve	交感神經
submucosa	黏膜下層	sympatric speciation	同域種化；同域成種作用
subphylum	亞門		
subsidiary cell	副衛細胞	symphysis pubis	恥骨聯合
substance P	物質 P	symplastic transport	共質體運輸
substantia nigra	黑質	sympport	同向運輸
substitution	取代	synapse	突觸
substrate-level	受質層次磷酸化[作用]	synapsis	聯會
phosphorylation	用]	synaptic cleft	突觸間隙
subsystem	次系統	synaptic gap	突觸間隙
subunit	次單元	synaptic terminal	突觸終端；突觸末梢
subunit vaccine	次單元疫苗	synaptic vesicle	突觸囊泡
succession	演替；消長	syndrome	症[候群]
sucrase	蔗糖酶	synonym	同義碼；[同物]異名
sucrose	蔗糖	Syrmaticus mikato	黑長尾雉；帝雉
sugar sink	糖匯集部	systematics	系統分類學
sugar source	糖供給部	systemic circulation	體循環
sulfur cycle	硫循環	systemic lupus	全身性紅斑狼瘡
sulphobacteria	硫細菌	erythematosus{=SLE}	
summer wood	夏材；晚材	systolic pressure	收縮壓
sun plant	陽生植物	taproot	軸根
superclass	超綱{分類}	taproot system	軸根系
superior vena cava	上大靜脈	target cell	標的細胞；目標細胞
supernatant	上清液	target gene	標的基因
supporting cell	支持細胞	tarsiers	眼鏡猴
supporting tissue	支持組織	taste bud	味蕾
survival curve	存活曲線	taste pore	味孔
survival of the fittest	適者生存	taxis	趨性
survivorship curve	存活曲線	taxoid	類紫杉醇
suspensory ligament	懸韌帶	taxol	紫杉醇
suture line	縫合線	taxonomy	分類學
sweat gland	汗腺	Tay-Sachs disease	戴[氏]-薩克斯[氏]病
Sylvian sulcus	賽爾維[氏]溝	tectorial membrane	覆膜
symbiont	共生生物	telomerase	端粒酶
symbiosis	共生[現象]	telomere	端粒
symbiotic	共生[的]	temperate deciduous forest	溫帶落葉林
sympathetic chain	交感神經鏈	temperate grassland	溫帶草原
sympathetic ganglion	交感神經節		

temperate virus	溫和型病毒	threshold	閾值；臨界；門檻
template	模版	thrombus	血栓
template strand	模版股	thylakoid	類囊體
temporal lobe	顳葉	thylakoid membrane	類囊體膜
tendon	肌腱	thymine	胸腺嘧啶
tendril	卷鬚	thymine dimer	胸腺嘧啶二聚物
termination codon	終止密碼子	thymopoietin	胸腺生成素
termination sequence	終止子；終止序列	thymosin	胸腺素
terminator	終止子；終止序列	thymus	胸腺
terpenes	萜烯類	thymus gland	胸腺
tertiary consumer	三級消費者	thyroglobulin	甲狀腺球蛋白
tertiary structure	三級結構{蛋白質}	thyroid	甲狀腺
testcross	試交	thyroid gland	甲狀腺
testis	睪丸	thyroxine	甲狀腺素
testosterone	睪固酮	tidal volume	潮氣容積{生理}
Tetanus bacillus	破傷風桿菌	tidal zone	潮間帶
tetracycline	四環黴素	tight junction	緊密型連結
tetrad	四分體	timberline	林線；森林[界]線
tetraploid	四倍體	tissue	組織
tetrapod	四足動物	tissue culture	組織培養
thalamus	視丘	tobacco mosaic virus	菸草鑲嵌病毒；菸草
thalassemia	地中海型貧血	{=TMV}	嵌紋病毒
thallus	葉狀體	tonsil	扁桃腺
the rule of tens	10% 定律；十分之一 定律	totipotency	全潛能性
theory of natural selection	天擇說	toxin	毒素
theory of use and disuse	用進廢退說	trace fossil	痕跡化石
thermal inversion	逆溫現象	trachea	氣管
thiamine	硫胺素	tracheal system	氣管系[統]
thigmonasty	觸發運動	tracheid	管胞；假導管
thigmotropism	向觸性	tracheole	微氣管
thirst center	口渴中樞	Tracheophytes	維管[束]植物門
thoracic cage	肋骨架；胸廓	trait	表徵
thoracic duct	胸管	transacetylase	轉乙醯酶
threatened species	受脅[物]種	transcellular transport	跨細胞運輸
threonine	蘇氨酸	transcript	轉錄本
		transcript processing	轉錄本加工；轉錄本 處理
		transcription	轉錄

transcription unit	轉錄單位	trochlear nerve	滑車神經
transduction	轉導[作用]	Troides magellanica	珠光裳鳳蝶
transfer RNA{=tRNA}	轉送 RNA	trophic level	營養階層；食物階層
transformation	轉形[作用]；轉換	trophoblast	滋胚層
transforming agent	轉形物質	trophophyll	營養葉
transgenic	基因轉殖[的]；轉基 因[的]	tropic response	向性反應
translation	轉譯	tropical monsoon forest	熱帶季風林
translocation	易位{遺傳}；轉位{分 生}；輸導作用{植物}	tropical rain forest	熱帶雨林
transmission	傳遞{神經}	tropism	向性
transmission electron microscope{=TEM}	穿透式電子顯微鏡	tropomyosin	肌旋蛋白
transpiration	蒸散作用	troponin	肌鈣蛋白
transpiration pull	蒸散拉力	true-breeding	純系[的]
transpiration stream	蒸散流	trypsin	胰蛋白酶
transplantation	移植；轉置	tryptophan	色胺酸
transport protein	運輸蛋白	TSH-releasing hormone{=TRH}	TSH 釋素
transport vesicle	運輸囊泡	Tsuga chinensis var. formosana	臺灣鐵杉
transporter	運輸蛋白	tubal ligation	輸卵管結紮
tree line	林線；森林[界]線	tuber	塊莖
tree strata	喬木層	tubulin	微管蛋白
Treponema pallidum	梅毒螺旋體	tumor suppressor gene	抑瘤基因
triacylglycerol	三酸甘油酯；三醯甘 油	tundra	凍原；苔原
triceps	三頭肌	tunica adventitia	[血管]外膜
tricuspid valve	三尖瓣	turgor pressure	膨壓
trigeminus nerve	三叉神經	Turner syndrome	透納[氏]症
triglyceride	三酸甘油酯；三醯甘 油	tympanic canal	鼓室道
triiodothyronine	三碘甲狀腺胺酸	tympanic membrane	鼓膜
trilobite	三葉蟲	tympanitis	中耳炎
triose	三碳醣	tyrosinase	酪胺酸酶
tripeptide	三肽	ubiquitin	泛蛋白
triplet code	三聯密碼	ultradian rhythm	超日節律
triploid	三倍體	ultrasound	超音波
trisomic	三染色體[的]	umbilical artery	臍動脈
trisomy	三染色體[態]	umbilical cord	臍帶
		umbilical vein	臍靜脈
		undernourishment	營養不足

unicellular organism	單細胞生物	vasomotor center	血管舒縮中樞；血管運動中樞
uniform distribution	均勻分布	vasopressin	抗利尿素；血管加壓素
unipotent stem cell	單潛能幹細胞	vector	載體；媒介
unisexual	單性[的]	vegetative propagation	營養繁殖
upwelling	湧昇流	vein	葉脈{植物}；靜脈{動物}
uracil	尿嘧啶	velum	軟顎
uranium-lead method	鈾鉛法	ventilation	通氣
urea	尿素	ventral horn	腹角
urease	尿素酶	ventral root	腹根
ureter	輸尿管	ventricle	心室；腦室
urethra	尿道	venule	小靜脈
uric acid	尿酸	vermiform appendix	闌尾
urinary bladder	膀胱	vermis	蚓部
Ursus thibetanus	臺灣黑熊	vernalin	春化素
formosanus		vertebra	脊椎骨
urticaria	蕁麻疹	vertebrate	脊椎動物
uterine cervix	子宮頸	vesicle	囊泡
uterus	子宮	vesicular-arbuscular	泡狀-樹狀菌根
utricle	橢圓囊{動物}；胞果{植物}	mycorrhizae	
vaccination	疫苗接種	vessel	導管
vaccine	疫苗	vessel element	導管細胞
vacuole	液泡{動物}；液胞{植物}	vestibular canal	前庭道
vagina	陰道	vestibule	前庭
vagus nerve	迷走神經	vestigial organ	痕跡器官
valine	纈氨酸	vestigial structure	痕跡構造
variable region	變異區	vibrio	弧菌
variation	變異	Vibrio cholerae	霍亂弧菌
vas deferens	輸精管	villi	絨毛
vasa recta	直血管	villus	絨毛
vascular bundle	維管束	viroid	類病毒
vascular cambium	維管[束]形成層	virulence	致病力；毒力
vascular cylinder	維管柱	virus	病毒
vascular system	血管系[統]{動物}；維管系[統]{植物}	visceral muscle	內臟肌
vascular tissue	維管[束]組織	visible light	可見光
		vitalism	生機論

vitamin	維生素	zone of elongation	延長區
vitreous humor	玻璃樣液	zone of maturation	成熟區
viviparity	胎生	zooplankton	動物性浮游生物
Vmax	最大速率	Zygomycetes	接合菌綱
vocal cord	聲帶	zygote	[接]合子
vocal fold	聲帶	β -pleated sheet	貝他褶板； β 褶板
voltage-gated ion	電位閘控[型]離子通	β -sheet	貝他褶板； β 褶板
channel	道		
voltage-sensitive ion	電位敏感[型]離子通		
channel	道		
voluntary muscle	隨意肌		
Volvox	團藻[屬]		
Wallace Line	華萊士線		
wandering macrophage	游走巨噬細胞		
water mold	水黴菌		
wax	蠟		
weathering	風化作用		
Wernicke's area	韋尼克[氏]區		
wetland	溼地		
white blood cell	白血球		
{=WBC}			
white matter	白質		
white pulp	白髓[區]		
wild type	野生型		
wind-pollinated flower	風媒花		
withdrawal reflex	縮回反射		
woody	木本[的]		
woody climber	木質藤本		
woody plant	喬木		
xanthophyll	葉黃素		
xenotransplantation	異種移植		
X-ray crystallography	X 光結晶學		
xylem	木質部		
yellow fever	黃熱病		
yolk	卵黃		
Z line	Z 線		
Zea mays	玉米；玉蜀黍		
zea xanthine	玉米黃素		

肆、高中以下數學名詞

Abel, Niels	阿貝爾	arithmetic average	算術平均數；算術平均值；等差中項
Hernik(1802-1829)		arithmetic mean	算術平均數；算術平均值；等差中項
abscissa	橫坐標	arithmetic progression	等差數列；算術數列
absolute deviation	絕對偏差	arithmetic sequence	等差數列；算術數列
absolute extremum	絕對極值	arithmetic series	算術級數；等差級數
absolute inequality	絕對不等式	arithmetic-geometric	算幾不等式
absolute maximum	最大值；絕對極大值	mean inequality	
absolute minimum	最小值；絕對極小值	arrangement in ascending power	升幕排列；升次排列
absolute value	絕對值	arrangement in descending power	降幕排列；降次排列
absolutely extreme value	絕對極值	ascending power	升幕
acceleration	加速度	associative law	結合律
acute angle	銳角	associative law of addition	加法結合律
addend	加數	associative law of multiplication	乘法結合律
addition	加法	asymptote	漸近線
addition formula	加法公式	asymptotic line	漸近線
addition of vectors	向量加法	augmented matrix	增廣矩陣
addition principle	加法原理	average	平均
additive inverse	加法反元素	average rate of change	平均變化率
adjacent side	鄰邊	average velocity	平均速度
algebra	代數學；代數	axiom	公理；公設
algorithm	演算法；算則	axiom of parallel	平行公設；平行公理
amplitude	幅度；輻角	axis	軸
amplitude of vibration	振幅	axis of abscissa	橫坐標軸
analytic geometry	解析幾何[學]	axis of ordinate	縱坐標軸
angle	角	axis of symmetry	對稱軸
angle in standard position	標準位置角	azimuth	方位
angle of depression	俯角	bar graph	長條圖
angle of elevation	仰角	base	底[邊]；基[數]；基底
angle of inclination	傾角；斜角	base number	底數
angular bisector	角平分線；分角線	Bayes theorem	貝氏定理
annual rate of interest	年利率		
antilogarithm	真數		
approximate value	近似值		
arc length	弧長		
area function	面積函數		
argument	輻角；自變數；論證		

Bernoulli trial	Bernoulli 試探； Bernoulli 試驗	circumference of circle	圓周
binomial	二項式	circumradius	外接圓半徑
binomial coefficient	二項式係數	class interval	類區間；組距
binomial distribution	二項分布；二項分配	class limit	組限；組距
binomial theorem	二項式定理	class midpoint	組中點
bisector of an angle	角平分線；分角線	clockwise	順時針的
broken line graph	折線圖	clockwise direction	順時針方向
cancellation law of addition	加法消去律	closed interval	閉區間
cancellation law of multiplication	乘法消去律	closure property	封閉性
capacity	容量	cluster sampling	群落抽樣；群體抽樣
Cartesian coordinates	笛卡兒坐標	codomain	對應域
Cartesian product	笛卡兒積	coefficient	係數
Cauchy inequality	柯西不等式	cofactor	餘因子
census	普查	coincidence	重合
center	中心	column	行
center of circle	圓心	column matrix	行矩陣
center of sphere	球心	combination	組合；配合
centimeter	公分	common difference	公差
central angle	圓心角	common factor	公因子；公因數；公因式
certain event	必然事件	common logarithm	常用對數
chain rule	連鎖律；連鎖規則	common multiple	公倍數；公倍式
characteristic	特徵的；特性的；示性的；特徵數；示性數	common ratio	公比
characteristic of logarithm	對數的首數	commutative law	交換律
chord	弦	commutative law of addition	加法交換律
circle	圓	commutative law of multiplication	乘法交換律
circle of Apollonius	Apollonius 圓	complement	餘；補；補碼；補數；餘補
circular conical surface	圓錐面	complement angle	餘角
circular cylinder	圓柱	complement identity	餘角恆等式
circular measure	弧度法；徑量法	complement relation	餘角關係[式]
circular permutation	環狀排列	complementary angle	餘角
circulating decimal	循環小數	complementary event	餘事件
		complementary set	餘集[合]
		completing the square	配方[法]

complex conjugate	共軛複數	coordinate plane	坐標平面
complex fraction	繁分數；繁分式	coordunate	坐標表示法
complex number	複數	representation	
complex plane	複數平面	coprime	互質
component	分量；連通[分]支； 連通區	correlation coefficient	相關係數
composite function	合成函數	cosecant	餘割
composite number	合數	cosecant function	餘割函數
compound interest	複利	cosine	餘弦
compound number	複名數	cosine law	餘弦定律
concave downward	凹口向下	cotangent	餘切
concave upward	凹口向上	cotangent function	餘切函數
concavity	凹性	coterminal angles	同界角
conditional inequality	條件不等式	counterclockwise	逆時針的
conditional probability	條件機率	counterclockwise	逆時針方向
cone	錐；錐面	direction	
confidence interval	信賴區間	Cramer's formula	克拉瑪公式
confidence level	信心水準	Cramer's rule	克拉瑪法則
congruence	同餘；疊合；全等； 線匯	critical point	臨界點
conic section	圓錐截痕	critical value	臨界值
conjugate axis	共軛軸	cross analysis	交叉分析
conjugate complex number	共軛複數	cross product	叉積；向量積；外積
conjugate hyperbola	共軛雙曲線	cube	立方；立方體
consistent equations	相容方程[組]	cubic	三次的
consistent system of equations	相容方程組	cubic root	立方根
constant function	常數函數	cuboid	長方體
constant term	常數項	cumulative frequency	累積次數；累積頻率
contingency table	列聯表	cumulative frequency	累積次數曲線
continuous data	連續數據	curve	
continuous function	連續函數	cumulative frequency	累積次數分配
convergence	收斂	distribution	
convergent sequence	收斂序列；收斂數列	cumulative relative frequency	累積相對次數
convergent series	收斂級數	cumulative relative frequency	累積相對次數折線圖
coordinate	坐標	frequency polygon	
coordinate axis	坐標軸	cylinder	柱；柱面
		data	資料；數據
		De Moivre formula	棣美弗公式
		De Morgan law	笛摩根法則

decimal	小數；十進制小數	direction vector	方向向量
decimal point	小數點	directrix	準線
definite integral	定積分	disc method	圓盤法
degree	次[數]；度[數]	discrete data	離散數據
degree measure	角度[法]	discreteness of	整數的離散性
denominator	分母	integers	
denseness	稠密性	discriminant	判別式
density	密度；稠密性	disjoint events	互斥事件；分離事件；不相容事件
dependent events	相依事件	disk method	圓盤法
dependent system of equations	相依方程組	displacement	位移
dependent variable	應變數；依變數；因變數；應變量	distance	距離
derivative	導數	distance formula	距離公式
derivatives of higher order	高階導數	distributive law	分配律
Descartes, Rene	笛卡兒	divergence	發散[性]；散度；發散量
descending power	降冪	divergent sequence	發散數列；發散序列
descriptive statistics	敘述統計[學]	divergent series	發散級數
determinant	行列式	dividend	被除數；被除式
determinant of order n	n 階行列式	division	除[法]
determinantal	行列式的展開式	division algorithm	除法算則；長除法
expansion		divisor	因子；因式；因數；除數
deviation	偏差	domain	[區]域；定義域
diameter	直徑	domain of definition	定義域
difference	差；差分	domain of function	函數的定義域
difference of events	差事件	double angle formula	倍角公式
difference set	差集	double root	二重根
differentiable	可微[分]的	edge	稜；邊
differentiable function	可微[分]函數	element	元素
digit	數字	elementary event	基本事件
dihedral angle	二面角	elimination by	加減消去法
direct proof	直接證明	addition or subtraction	
directed angle	有向角	elimination by	比較消去法
directed line segment	有向線段	comparison	
direction	方向	elimination by	代入消去法
direction angle	方向角	substitution	
direction cosine	方向餘弦	ellipse	橢圓

empty set	空集[合]	finite decimal	有限小數
equation	方程[式]	finite sequence	有限序列；有限數列
equation of line	直線方程式	finite series	有限級數
equation of sphere	球面方程式	finite set	有限集[合]
equation of tangent	切線方程式	first octant	第一卦限
line		first quartile	第一四分位數
equator	赤道	first term	首項
equilateral hyperbola	等軸雙曲線	focal chord	焦弦
equilateral triangle	等邊三角形；正三角形	focal length	焦距
Euclid(330-275B.C)	歐幾里得	focal radius	焦半徑
Euclidean algorithm	輾轉相除法；歐幾里得算法；歐氏算法	focus	焦點
Euclidean geometry	歐氏幾何[學]	formula of changing bases	換底公式
Euler, Leonhard(1707-1783)	尤拉	formula of inner division point	內分點公式
even function	偶函數	formula of outer division point	外分點公式
even number	偶數	four fundamental operations of arithmetic	算術四則運算
event	事件	fraction	分數；分式
exclusive	互斥[的]	fraction in lowest term	最簡分數
expectation	期望值	frequency distribution	次數分布；次數分配
expected value	期望值	function	函數；功能；作用
experiment	試驗；實驗	functional value	函數值
exponent	指數；指標	fundamental theorem of algebra	代數基本定理
exponential function	指數函數	fundamental theorem of calculus	微積分基本定理
exponential law	指數律	Gaussian elimination	高斯消去法
exterior	外部；外部的	Gaussian function	高斯函數
exterior angle	外角	Gaussian plane	高斯平面
extreme value	極值	general term	通項；一般項
factor	因數；因式；因子；因素；商	generalized angle	廣義角
factor theorem	因式定理	generating line	生成線；母線
factorial	階乘；析因	geometric mean	幾何平均數；幾何平均值；等比中項
factorization	因子分解；因式分解	geometric progression	等比數列
feasible region	可行解區域		
feasible solution	可行解；容許解		
Fermat theorem	費馬定理		
finishing point	終點		

geometric sequence	等比數列	independent events	獨立事件
geometric series	幾何級數；等比級數	independent variable	自變量；自變數
gram	公克	indeterminate	不確定；未定元
graph of function	函數圖形	indirect proof	間接證明
great circle of sphere	球的大圓	inequality	不等式
greater than	大於	inferential statistics	推論統計
greatest common divisor	最大公因子；最大公因數	infinite sequence	無窮序列；無窮數列
greatest common factor	最大公因子；最大公因數	infinite series	無窮級數
quadrant angle	象限角	infinite set	無限集
half angle formula	半角公式	infinity	無窮；無限大
half line	半[直]線；射線	inflection point	反曲點；拐點
Heron formula	海龍公式	inflexion	反曲點；拐點
highest common factor	最高公因式	initial point	[起]始點
histogram	直方圖	initial side of angle	角的始邊
horizontal asymptote	水平漸近線	inner division point	內分點
horizontal line	水平線	inner product	內積
hyperbola	雙曲線	inner product formula	內積公式
hypotenuse	斜邊	inradius	內切圓半徑
identity matrix	單位方陣；單位矩陣	instantaneous rate of change	瞬時變化率
image	像點；像；鏡像	instantaneous velocity	瞬時速度
imaginary circle	虛圓	integer	整數
imaginary number	虛數	integral sign	積分符號
imaginary part	虛部	integrand	被積分函數；被積分式
imaginary root	虛根	intercept	截距
imaginary unit	虛數單位	intercept form	截距式
impossible event	不可能事件	interest rate	利率
incenter	内心	interior	內部
inclination	傾角；斜角	interior angle	內角
inclusion-exclusion principle	取捨原理；排容原理	intermediate value theorem	中間值定理
inconsistent system of equations	矛盾方程組	internal point of division	內分點
increasing	遞增	interpolation	插值[法]；內插[法]
increasing function	遞增函數	interpolation	插值多項式
independent	獨立	polynomial	
		interquartile range	四分位[數間]距

intersection	相交；交集	line permutation	直線排列
interval	區間	linear arrangement	直線排列
inverse function	反函數	linear correlation	線性相關；直線相關
inverse matrix	逆方陣；反矩陣	linear function	線性函數；一次函數；線型函數
inverse vector	反向量；逆向量	linear inequality	線性不等式
irrational number	無理數	linear interpolation	線性插值[法]
irreducible fraction	不可約分數；既約分數；最簡分數；最簡分式	linear programming	線性規劃
kilogram	公斤	liter	公升
Lagrange interpolation	Lagrange 插值公式	local maximum	[局部]極大[值]
formula		local minimum	[局部]極小[值]
Lagrange interpolation	Lagrange 插值多項式	logarithm	對數
polynomial		logarithmic function	對數函數
Laplace classical	Laplace 古典機率	logic	理則學；邏輯[學]
probability		long division	長除法
Laplace probability	Laplace 機率	longitude	經度
last term	末項	lower limit	下極限
latitude	緯度	lower sum	下和
latus rectum	正焦弦	main diagonal	主對角線
law of cosine	餘弦定律	major axis	長軸
law of exponent	指數律	mantissa	尾數
law of logarithm	對數律	marginal cost	邊際成本
law of sine	正弦定律	mathematical	數學期望值
leading coefficient	領導係數；首項係數	expectation	
leading term	首項	mathematical induction	數學歸納法
least common multiple	最小公倍數	matrix	矩陣
least squares method	最小平方法	matrix of coefficients	係數矩陣
left handed limit	左極限	maximal value	最大[值]；極大[值]
left limit	左極限	maximum	最大[值]；極大[值]
left-hand limit	左極限	maximum value	最大[值]；極大[值]
length	長度	mean	平均；平均值；平均數
length of tangent	切線[段]長；切距	mean value theorem	均值定理
less than cumulative	以下累積次數分布；	median	中位數；中線
frequency distribution	以下累積次數分配	meter	公尺
limit	極限	method of detached coefficients	分離係數法
line	線；直線		
line of intersection	交線		

method of least squares	最小平方法	negative correlation	負相關
method of slicing	切片法	negative integer	負整數
middle point	中點	Newton, Isaac(1643-1727)	牛頓
mid-point	中點	Newton's method	牛頓法
midpoint formula	中點公式	Newton's rational root theorem	牛頓有理根判別定理
mid-point method	中點法	nonnegative integer	非負整數
milliliter	毫升；公攝	normal curve	正規曲線
millimeter	毫米；公釐	normal distribution	常態分布；常態分配
minimal value	最小[值]；極小[值]	normal form	範式；正規形式；法線式
minimum	最小[值]；極小[值]	normal line	法線
minimum value	最小[值]；極小[值]	normal vector	法向量
minor axis	短軸	n-th root	n 次方根
minuend	被減數	null vector	零向量
minus	減；負的	number line	數線
minus sign	減號；負號	numerator	分子
minute	分	objective function	目標函數
mode	眾數；方式	octant	卦限
modulus	模；模數；絕對值；尺度	odd function	奇函數
monomial	單項式；單項的	odd number	奇數
more than cumulative frequency distribution	以上累積次數分布；以上累積次數分配	ogive curve	肩形曲線
multiple	倍數；倍式；多重	one-to-one	一對一對應
multiplicand	被乘數；被乘式	correspondence	
multiplication	乘法	open interval	開區間
multiplication rule	乘法原理；乘法法則	opposite side	對邊
multiplier	乘數；乘式；乘子	optimal solution	最佳解
multiplier rule	乘數法則	optimization problem	最佳化問題
multivariate	多元多項式	ordered pair	有序偶；[有序]數對
polynomial		ordinal	順序的；次序的；序數
mutually exclusive events	互斥事件	ordinate	縱[坐]標
natural logarithm	自然對數	origin	原點
natural number	自然數	orthogonal	正交；直交
negative angle	負角	orthogonal projection	正[交]射影
negative angle identity	負角恆等式；負角關係式	parabola	拋物線
		parallel	平行

parallel axiom	平行公設；平行公理	polynomial of degree	零次多項式
parallelogram law	平行四邊形定律	zero	
parallelogram theorem	平行四邊形定理	polynomial of higher degree	高次多項式
parameter	參數；參變量	polynomial of interpolation	插值多項式
parametric equation	參數方程[式]	polynomial with integer coefficients	整係數多項式
parametric equation of line	直線參數式	population	母體
partition	分割	population parameter	母體參數
Pascal triangle	巴斯卡三角形	population size	母體大小
Pascal, Blaise(1623- 1662)	巴斯卡	population standard deviation	母體標準差
percentile rank	百分等級	population variance	母體變異數
period	週期	position vector	位置向量
periodic decimal	循環小數	positive angle	正角
periodic function	週期函數	positive correlation	正相關
permutation	排列；置換	positive integer	正整數
perpendicular	垂直[於]	power	[乘]冪；次方；功率
pie chart	圓形圖	power function	冪函數；檢定力函數
plane	平面	prime	質；質式；質數
plane rectangular coordinate system	平面直角坐標系	prime factor	質因子；質因數；質 因式
plus	加；加號；正的	prime number	質數
plus sign	加號；正號	principal argument	主輻角
point	點	principle of inclusion and exclusion	取捨原理；排容原理
point circle	點圓	probability	機率
point of inflection	反曲點；拐點	probability distribution	機率分布；機率分配
point of inflexion	反曲點；拐點	product set	積集合
point of reference	參考點；基準點	projection	射影；射影算子；投 影
point of tangency	切點	pure imaginary number	純虛數
point slope form	點斜式	pyramid	稜錐[體]；角錐[體]
polar axis	極軸	Pythagoras	畢達哥拉斯
polar coordinates	極坐標		
polar form	極式		
polynomial	多項式		
polynomial function	多項式函數		
polynomial in one variable	單變數多項式；一元 多項式		

Pythagorean identity	平方關係式；平方恆等式	reciprocal identity	倒數關係式；倒數恆等式
Pythagorean theorem	畢氏定理；商高定理；勾股[弦]定理	reciprocal relation	倒數關係
quadrangular pyramid	四角錐	rectangle	長方形；矩形
quadrant	象限	rectangular Cartesian coordinates	直角坐標
quadrant angle	象限角	rectangular coordinates	直角坐標
quadratic function	二次函數	rectangular	長方體
quadratic inequality	二次不等式	parallelopiped	遞迴公式
qualitative data	定性數據	recurrence formula	循環節
quantitative data	定量數據	recurring period	遞迴公式
quartile	四分位數	recursion formula	遞迴關係
quartile range	四分位距	recursive relation	參考角
quotient	商[數]；商式	reference angle	迴歸線
quotient identity	商數關係式；商數恆等式	regression line	正拋物線拱形
quotient relation	商數關係式	regular parabolic arch	正四面體
radian	弧度；徑[度]	regular tetrahedron	相對極值
radian measure	弧度；弧度法	relative extremum	相對次數折線圖
radian system	弧度制；徑度制	relative frequency	相對極大[值]
radical	根數；根式；根基	polygon	相對極大[值]
radius	半徑	relative maximum	相對極小[值]
random experiment	隨機試驗	relative maximum	相對極小[值]
random numbers table	亂數表；隨機號碼表	value	互質
random variable	隨機變數	relative minimum	餘數；餘式；餘項；剩餘
range	區域；範圍；值域；全距	relative minimum	餘式定理
range of values	值域	remainder	重複組合
ratio of the	圓周率； π	remainder theorem	重複排列
circumference of a circle to its diameter		repeated combination	重根
rational exponent	有理指數	repeated permutation	重複系統抽樣
rational number	有理數	repeated root	
rational point	有理點	repeated systematic sampling	
rational root	有理根	repeating decimal	循環小數
ray	射線		
real number	實數		
real part	實部		

representation in coordinates	坐標表示[法]	secant line	割線
resonance	共鳴；共振	second	秒
resultant force	合力	second quartile	第二四分位數
Riemann sum	黎曼和	sector	扇形
right angle	直角	series	級數
right cone	正圓錐	series of decreasing powers	降冪級數
right cylinder	正圓柱面	set	集[合]
right dihedral angle	直二面角	sexagesimal system	六十進位制
right handed limit	右極限	side	邊；側
right limit	右極限	sign of equality	等號
right triangle	直角三角形	significant figure	有效數[字]
right-hand limit	右極限	similar triangles	相似三角形
root	根	simple random sampling	簡單隨機抽樣
row	列	simple root	單根
row matrix	列矩陣	sine	正弦
row operation	列運算	sine function	正弦函數
rule	法[則]；規則；律	sine law	正弦定律
rule of addition	加法原理	skew lines	歪斜線
rule of total	全機率法則	skew matrix	反對稱矩陣；斜矩陣
probability		skew symmetric matrix	斜對稱方陣
ruler	直尺	slope	斜率
sample	樣本	slope function	斜率函數
sample mean	樣本平均數[值]	slope-intercept form	斜截式
sample point	樣本點	smaller than	小於
sample size	樣本大小	smooth curve	平滑曲線
sample space	樣本空間	solid cone	立體錐；錐體
sample standard deviation	樣本標準差	solid of revolution	旋轉體；迴轉體
sample survey	樣本調查	solid sphere	實心球
sample variance	樣本變異數	south pole	南極
sampling	抽樣	space	空間
scalar	純量	space coordinate	空間坐標系
scalar multiplication	純量乘法；係數積	system	
scatter diagram	散布圖	sphere	球[形]；球面
scientific notation	科學記法；科學記號	square	正方形；平方
secant	正割；割線	square relation	平方關係
secant function	正割函數		

square root	平方根	symmetric matrix	對稱方陣；對稱矩陣
squeeze theorem	夾擠定理	synthetic division	綜合除法
standard deviation	標準差	system of equations	方程組
standard factorization	標準分解[式]	system of linear equations in three unknowns	三元一次方程組
standard form	標準[形]式	system of linear equations in two unknowns	二元一次方程組
standard score	標準計分	systematic sampling	系統抽樣
standardization	標準化	table of logarithm	對數表
statistical graph	統計圖	table of random numbers	亂數表；隨機號碼表
statistical inference	統計推論	table of trigonometric function	三角函數表
statistical table	統計表	tangent	正切；切線
statistics	統計學	tangent function	正切函數
straight line	直線相關	tangent line	切線
correlation		tangent plane	切平面
stratified random sampling	分層隨機抽樣[法]	tangential equation of curve	曲線的切線方程式
stratified random sampling method	分層隨機抽樣法	term	項
stratified sampling	分層抽樣	terminal point	終點
strictly decreasing function	嚴格遞減函數	terminal side	終邊
strictly increasing function	嚴格遞增函數	terminating decimal	有限小數
subset	子集合	test	檢驗；試驗；測驗；檢定
subtraction	減法	tetrahedron	四面形；四面體
subtraction of vectors	向量的減法	theorem of three	三垂線定理
subtrahend	減數	perpendicular lines	
success probability	成功機率	third quartile	第三四分位數
sum	和；總數	times	倍；乘
sum event	和事件	transition matrix	轉移矩陣
summand	被加數；被加項	transitive law	遞移律
sum-to-product formula	和差化積公式	translation	平移
supplementary angle	補角	transversal axis	橫截軸；貫軸
sure event	必然事件	trapezoidal method	梯形法
surface	曲面	triangle	三角形
symmetric equation of line	直線對稱式		
symmetric form	對稱形式		

triangle inequality	三角[形]不等式	xy-plane	xy 平面
triangular pyramid	三角錐；三稜錐	y-coordinate	y 坐標
triangulation	三角剖分；三角測量	year	年
trichotomy law	三一律	y-intercept	y 截距
trigonometric function	三角函數	zero	零；零位；零點
trigonometry	三角學	zero divisor	零因子
triple-angle formula	三倍角公式	zero function	零函數
two-point form	兩點式	zero matrix	零矩陣
union	聯[集]；併	zero polynomial	零多項式
unit circle	單位圓	zero vector	零向量
unit length	單位長	z-intercept	z 截距
unit vector	單位向量		
univariate polynomial	單變數多項式；一元 多項式		
universal set	宇集		
unknown	未知元；未知數；未 知量		
unknown number	未知數		
upper limit	上極限		
upper sum	上和		
variable	變量；變數；變元； 變項		
variance	變異數		
vector	向量		
velocity	速度		
Venn diagram	文氏圖		
vertex	頂點		
vertical	鉛垂的；頂點的		
vertical line	鉛直線		
wave crest	波峰		
wave trough	波谷		
weight	權[重]函數		
weighted mean	加權平均[值]；加權 平均數		
whole number	非負整數		
work	功		
x-coordinate	x 坐標		
x-intercept	x 截距		

伍、高中以下資訊名詞

absolute path	絕對路徑	Apache	Apache 伺服器
access point{=AP}	接取器；[無線]存取點；[無線]分享器	APPLE II	APPLE II電腦
accessibility	可接取性；可存取性；取用權；無障礙性	application	應用[軟體]；應用[系統]
accuracy	準確度；正確性；精確度	application layer	應用層
active server pages {=ASP}	主動伺服器網頁；ASP 軟體技術	application service provider{=ASP}	應用服務提供者
adder	加法器	application software	應用軟體
addiction	成癮；沉迷	arithmetic and logic unit {=ALU}	算術與邏輯單元
address	位址	ARPANet	ARPANET 網路
address bus	位址匯流排	array	陣列
addressing	定址	artificial intelligence {=AI}	人工智慧
Advanced Research Project Agency {=ARPA}	[美國國防部]先進研究計畫局	ASP.NET	ASP.NET 網頁開發模型
algorithm	演算法	assembler	組譯器；組合程式
all in one motherboard	一機成型主機板	assembly language	組合語言
alphanumeric data	文數字資料	assignment statement	指定敘述
American Memory	美國記憶[公司]	assisted global position system{=AGPS}	輔助全球定位系統
American National Standards Institute {=ANSI}	美國國家標準協會	assisted global positioning system {=AGPS}	輔助全球定位系統
American Standard Code for Information Interchange{=ASCII}	美國資訊交換標準碼	Association for Computing Machinery {=ACM}	[美國]計算機協會
analog	類比	asymmetric digital subscriber line {=ADSL}	非對稱數位用戶線
analog signal	類比信號	asymmetric digital subscriber loop {=ADSL}	非對稱數位用戶迴路
analog to digital converter{=ADC}	類比數位轉換器	asynchronous transfer mode{=ATM}	非同步傳輸模式
analog TV	類比電視	attacker	攻擊者
AND	及；與	attribution	歸因
AND gate	及閘；與閘	audio track	音軌；聲頻磁軌
Android OS	Android 作業系統；安卓作業系統		
antivirus software	防毒軟體		

authentication	鑑別；鑑定；鑑認	brute force	蠻力
automated teller machine{=ATM}	自動提款機；自動櫃員機；自動取款機	buffer	緩衝器
auxiliary memory	輔助記憶體	buffer overflow	緩衝器溢位
availability	可用率；可用性	bug	錯誤
backbone	骨幹；基幹	Bulletin Board System {=BBS}	電子佈告欄系統
backtracking	回溯；回溯法	bus	匯流排
bandwidth	頻寬；帶寬	bus width	匯流排寬度
barcode	條碼	business to business {=B2B}	企業對企業
barcode reader{=BCR}	條碼讀取器	business to consumer {=B2C}	企業對消費者
barebone	準系統；陽春系統	byte{=B}	位元組
base	基；基數；基底	cable modem	纜線數據機
basic input/output system{=BIOS}	基本輸出入系統	cache	快取[記憶體]
Big-5 code{=BIG-5}	大五碼；Big-5 碼	cache memory	快取記憶體
binary digit{=bit}	二進位元；位元	carpal tunnel syndrome {=CTS}	腕隧道症候群
binary number system	二進位數字系統	carrier sense multiple access/collision detection{=CSMA/CD}	載波偵測多重存取/碰撞偵測
binary search	二元搜尋	cathode ray tube {=CRT}	陰極射線管
bit per second{=bps}	每秒位元數	CD-Recordable	可讀式光碟
bitmap{=BMP}	點陣圖；位元映像	CD-Rewriteable {=CD-RW}	可覆寫光碟
bitmap image	點陣圖；點陣影像	CD-ROM Drive	CD-ROM 驅動機
blocks palette	區塊調色盤	CD-RW Drive	可抹寫式 CD 光碟機
Blog	部落格、網誌、博客	Central Processing Unit {=CPU}	中央處理單元
bluetooth	藍牙	certification authority {=CA}	認證中心
Blu-ray	藍光	Champion Chip	冠軍晶片
Blu-ray disc{=BD}	藍光光碟	character	字元；字符
Blu-ray DVD	藍光 DVD	charge coupled device {=CCD}	電荷耦合元件
Boolean	布林；布耳的	Charles Babbage	查爾斯·巴貝奇
Boot-type Virus	開機型病毒		
BotNet	殭屍網路		
bottom	底端		
bottom Up	由下而上		
boundary condition	邊界條件		
branch	分支		
bridge	橋接器		
brightness	亮度		
broadcast radio	廣播無線電		
browser	瀏覽器		

charset	字元集；字符集	compact disc read only	唯獨光碟
child	下代；子節點；孩節點	memory{=CD-ROM}	
Chinese Character Code for Information Interchange{=CCCII}	中文資訊交換碼	compact disk{=CD}	光碟
Chinese standard interchange code {=CSIC}	中文標準交換碼	compiler	編譯程式；編譯器
chip	晶片	complement	補數
chipset	晶片組	complementary metal-oxide semiconductor	互補性金屬氧化半導體
ciphertext	密文	{=CMOS}	
circuit switching	電路交換；線路交換	complex instruction set	複雜指令集電腦
class B IP address	B 類 IP 位址	computer{=CISC}	
class C IP address	C 類 IP 位址	computation	運算
class D IP address	D 類 IP 位址	computational	計算複雜性
class E IP address	E 類 IP 位址	complexity	
client	用戶端	computational knowledge engine	計算式知識引擎
client server	主從式架構	computer	電腦；計算機
client server network	主從式網路	computer abuse	電腦濫用；電腦誤用
clock	時脈	computer aided design	電腦輔助設計
clock cycle	時脈週期	{=CAD}	
clock multiplier factor	倍頻係數	computer architecture	電腦架構
clock period	時脈週期	computer assisted instruction{=CAI}	電腦輔助教學
clock pulse	時脈；時鐘脈波；時鐘脈衝	computer assistive devices	電腦輔具
clock rate	時脈頻率；時鐘頻率	computer ethics institute	電腦倫理協會
cloud computing	雲端運算	computer graphics	電腦圖形；計算機圖學
cloud service	雲端服務	computer network	電腦網路；計算機網路
cluster	叢集；群集	computer virus	電腦病毒
CMY color mode	印刷三原色模式	computer-adide	電腦輔助製造
coaxial cable	同軸電纜	manufacturing{=CAM}	
coding	編碼；撰寫程式	computer-aided	電腦輔助軟體工程
collision	碰撞	software engineering	
command	指令	{=CASE}	
commercial software	商用軟體	computer, communications and consumer electronics	3C 產品；資通消費性電子產品
communication protocol	通訊協定	{=3C}	

confidentiality	機密性	decode	解碼
connection hijacking	連線劫持	decoder	解碼器
connection oriented service	連接導向服務	decryption	解密
connectionless service	非連接式服務	deep blue	深藍電腦
constant	常數	definiteness	明確性
consumer to business {=C2B}	消費者對企業	delay	延遲
consumer to consumer {=C2C}	消費者對消費者	denial of service {=DoS}	阻絕服務；阻斷服務
contrast	對比	Dennis Ritchie	丹尼斯·里奇
control bus	控制匯流排	Department of Defense	[美國]國防部
control unit {=CU}	控制單元	{=DoD}	
cookie	訊錄；網路餅乾	desktop	桌面
copyleft	反著作權；著作權左派；公共著作權	dictionary attack	字典式攻擊
core	核心	digital	數位
cracker	創客	digital archive	數位典藏
creative commons {=CC}	版權宣告	digital audio coding	數位音訊編碼
cross-site scripting	跨網站指令碼	digital camera {=DC}	數位相機
crosstalk	串音	digital certificate	數位憑證
currency	貨幣；流通	digital divide	數位落差
cyan, magenta, yellow, and black {=CMYK}	青、洋紅、黃、黑 [印刷]四原色；印刷四原色	digital home	數位家庭
cylinder	磁柱；圓柱	digital learning	數位學習
data backup	資料備份	digital logic circuit	數位邏輯電路
data bus	資料匯流排	digital rights	數位著作權管理
data link layer	資料鏈路層	management {=DRM}	
data mining	資料探勘	digital signal	數位訊號；數位信號
data structure	資料結構	digital signal processing {=DSP}	數位訊號處理；數位信號處理
data transfer time	資料傳輸時間	digital single-lens reflex {=DSLR}	單眼數位相機；數位單眼相機
data type	資料型態	digital to analog converter {=DAC}	數位類比轉換器
database	資料庫	digital versatile disc ROM {=DVD-ROM}	唯讀式 DVD 光碟； 唯讀式數位多功能影音光碟
debug	除錯	digital versatile disc	多用途數位光碟；多樣化數位光碟
decimal	十進位；十進制	disc {=DVD}	
decimal number system	十進位數字系統	digital watermarking	數位浮水印
		digitize	數位化

direct memory access {=DMA}	直接記憶體存取	effectiveness	有效性
directory	目錄；檔案夾	electrically EPROM {=EEPROM}	可電氣抹除可程式唯讀記憶體
disk access time	磁碟存取時間	electronic commerce	電子商務
disk defrag	磁碟重組	{=EC}	
disk operating system {=DOS}	磁碟作業系統	electronic discrete variable automatic computer {=EDVAC}	EDVAC 電腦
display card	顯示卡	Electronic mail	電子郵件
distance learning	遠距教學	{=E-mail}	
distant learning	遠距學習	electronic numerical integrator and computer {=ENIAC}	ENIAC 電腦
distributed denial of service{=DDoS}	分散式阻絕服務；分散式阻斷服務	electronic toll collection {=ETC}	電子收費系統；電子化道路收費系統
distributions	發行套件	embedded computer	嵌入式電腦
divergent thinking	發散性思考、擴散性思考	embedded system	嵌入式系統
divide and conquer	分治法；各個擊破法	encoding	編碼
domain name	網域名稱	encoding system	編碼系統
domain name server {=DNS}	網域名稱伺服器	enhanced parallel port {=EPP}	增強型平行埠
domain name system {=DNS}	網域名稱系統	environmental protection agency {=EPA}	美國環境保護署
dot per inch{=dpi}	每英寸點數；每吋點數	erasable PROM {=EPROM}	可抹除可程式唯讀記憶體
dot pitch	點距；點節距	ethernet	乙太網路
dot-matrix printer	點矩陣式印表機	European Organisation for Nuclear Research {=CERN}	歐洲核子研究組織
double-precision	倍精準度浮點數	exabyte{=EB}	艾位元組
floating-point		exclusive OR{=XOR}	互斥或
download	下載	excute	執行
dual core	雙核心	execution cycle	執行週期
dual core processor	雙核心處理器	expert system	專家系統
dynamic host configuration protocol {=DHCP}	動態主機配置協定	exponent	指數
dynamic random access memory{=DRAM}	動態隨機存取記憶體	expression	運算式
E-cycle	執行週期	extended ASCII code	擴充 ASCII 碼
Edgar F. Codd	柯德{關聯式資料庫發明者}		

extended binary coded decimal interchange code{=EBCDIC}	延伸二進制編碼十進交換碼	flash memory	快閃記憶體
external bus	外部匯流排	flash memory card	快閃記憶卡
external clock	外部鐘訊	flash ROM	快閃記憶體
external frequency	外頻	flash video{=FLV}	Flash 串流影音規格
external SATA {=eSATA}	外部序列先進技術附件；外部序列先進技術附件	Flip-flop	正反器
extranet	商際網路；企業間網路	floating-point number	浮點數
factory automation {=FA}	工廠自動化	floating-point operation	浮點運算
fetch	擷取	floating-point unit {=FPU}	浮點單元
fetch cycle	擷取週期	floppy disk{=FDD}	軟式磁碟機
fiber	光纖	flow chart	流程圖
fiber optics	光纖	folder	資料夾
fiber to the building {=FTTB}	光纖到大樓	fool-proof design	防呆設計
fiber to the curb {=FTTC}	光纖到路側	format	格式；製作格式
fiber to the home {=FTTH}	光纖到府	formatting	格式化
file	檔案	FORTRAN	FORTRAN 語言
file allocation	檔案配置	fourth generation language{=4GL}	第四代語言
file management	檔案管理	frame	框；資訊框
file path	檔案路徑	free software	自由軟體
file transfer protocol {=FTP}	檔案傳輸協定	freeware	免費軟體
file-type virus	檔案型病毒	front	前端
filp-flop	正反器	front side bus{=FSB}	前側匯流排
filter software	過濾軟體	gamepad	遊戲台
finiteness	有限性	garbage in, garbage out {=GIGO}	垃圾進垃圾出
firewall	防火牆	gateway	閘道器
firewire	火線	general packet radio service{=GPRS}	通用封包無線電服務
firmware	韌體	general public license {=GPL}	通用公共授權條款
first in first out{=FIFO}	先進先出	general-purpose computer	通用型電腦
flash disk	快閃碟；隨身碟	geographic information system{=GIS}	地理資訊系統
		gesture recognition control	手勢辨識控制

gigabit per second{=Gbps}	每秒十億位元	high speed downlink packet access {=HSDPA}	高速下載封包存取
gigabit{=Gb}	吉位元；十億位元；吉比；十億比	high-level language	高階語言
gigabyte{=GB}	吉位元組；十億位元組；吉拜；十億拜	HiNet	HiNet 網路
gigahertz{=GHz}	吉赫；十億赫茲	Hollerith	何樂利；打洞卡
global positioning system{=GPS}	全球定位系統	holographic display	全像式顯示器
global system for mobile communications {=GSM}	全球行動通訊系統	holographic versatile disc{=HVD}	全像通用光碟
G-mouse	視窗導盲鼠系統	home use applications	家用軟體
Grace Hopper	霍普{COBOL 語言創始者}	homepage	首頁
graphical user interface {=GUI}	圖形化使用者介面	horizontal application	水平應用
graphics interchange format{=GIF}	圖形交換格式	horizontal thinking	水平式[邏輯]思考
greedy method	貪心法則	host address	主機位址
green IT	綠色資訊科技	host ID	主機識別碼；主機編號；主機 ID
hacker	駭客	hot swap	熱插拔
hacking	駭侵	hot-plugging	熱插入
hard disk drive{=HDD}	硬式磁碟機	hotspot	[無線上網]熱點
hard disk{=HD}	硬碟	hub	集線器
hardware	硬體	Huffman code	霍夫曼碼
head	頭；磁頭	Huffman's coding	霍夫曼編碼法
head mounted display	頭戴顯示裝置	Huffman's encoding	霍夫曼編碼法
header	標頭	hyperlink	超鏈結
hertz{=Hz}	赫茲；赫	hypertext	超文字
hexadecimal	十六進位	HyperText Markup Language{=HTML}	超文字標示語言
hexadecimal number system	十六進位數系統；十六進制	HyperText Transfer Protocol{=HTTP}	超文字傳輸協定
high definition multimedia interface {=HDMI}	高畫質多媒體介面；高解析度多媒體介面	IBM	國際商業機器股份有限公司
high definition versatile disc{=HVD}	高畫質通用光碟	icon	圖示；圖符
		I-cycle	指令週期
		IEEE 1394	IEEE 1394 標準
		image vector	影像向量
		index	索引；指標
		index allocation	索引配置
		index search	索引搜尋

index value	索引值	international	國際電信聯盟
information appliances {=IA}	資訊家電	telecommunication union{=ITU}	
information ethics	資訊倫理	Internet	網際網路
information systems	資訊系統	Internet addiction	網路成癮症；嗜網症
infrared	紅外線	disorder{=IAD}	
infrared radiation	紅外線輻射	Internet content provider{=ICP}	網際網路內容提供者
ink-jet printer	噴墨列印機	Internet Corporation for Assigned Names and Numbers{=ICANN}	網際網路指定名稱與位址管理機構；ICANN 機構
input	輸入	Internet crime	網路犯罪；網際網路犯罪
input unit{=IU}	輸入單元；輸入裝置	Internet information server{=IIS}	網際網路資訊伺服器
input/output{=I/O}	輸入/輸出；輸出入	internet layer	網路互連層
instant messaging {=IM}	即時通訊	Internet message access protocol{=IMAP}	網際網路訊息存取協定
Institute of Electrical and Electronic Engineers {=IEEE}	[美國]電機電子工程師學會	Internet protocol{=IP}	網際網路協定
instruction cycle	指令週期	Internet protocol address{=IP Address}	網際網路協定位址
instruction register {=IR}	指令暫存器	Internet protocol version 4{=IPv4}	網際網路協定第 4 版
integer	整數	Internet protocol version 6{=IPv6}	網際網路協定第 6 版
integrated circuit{=IC}	積體電路	Internet rumor	網路謠言
integrated device electronics{=IDE}	IDE 介面；整合設備電子介面	Internet service provider {=ISP}	網際網路服務提供者
integrated drive electronics{=IDE}	IDE 介面；整合設備電子介面	InterNIC	美國網際網路資訊中心；網際網路域名管理中心
integrity	完整性	interpreter	直譯器；解譯器
intellectual property rights{=IPR}	智慧財產權	interrupt	中斷；岔斷
intelligent transportation system {=ITS}	智慧型交通運輸系統	Intranet	內部網路
intermediate station	中間站	intrusion	侵入
internal bus	內部匯流排	intrusion prevention system{=IPS}	入侵防禦系統
internal clock	內鐘訊		
internal frequency	內頻		
international organization for standardization{=ISO}	國際標準組織		

iOS	蘋果行動裝置作業系統	laser printer	雷射列印機
iuput process output {=IPO}	輸入、處理、輸出	last in, first out{=LIFO}	後進先出
J. Presper Eckert	伊克特{ENIAC 電腦發明者}	lateral thinking	橫向思維；水平思考
James Gosling	高斯林{JAVA 創造者}	LCD projector	液晶顯示投影機
Java Server Pages {=JSP}	Java 網頁伺服器；JSP 軟體技術	lens	透鏡
Jimmy Wales	威爾斯{維基創辦人}	light emitting diode {=LED}	發光二極體
job scheduling	工件排程；工作排程	link layer	鍵路層
John McCarthy	麥卡錫{人工智慧先驅者}	linked allocation	串列配置
John von Neumann	馮紐曼{電子數位計算機創造者}	Linux	Linux 作業系統
John William Mauchly	莫克利{ENIAC 電腦設計者}	liquid crystal display {=LCD}	液晶顯示器
Joint Photographic Experts Group{=JPEG}	JPEG 圖像壓縮標準	local area network {=LAN}	區域網路
Joint Photographic Group{=JPG}	JPG 圖像壓縮標準	logic bomb	邏輯炸彈
joystick	搖桿	logic gate	邏輯閘
Ken Thompson	湯普遜{Unix 發明人}	logical block addressing {=LBA}	邏輯區塊定址
kernel	內核；內核程式	logical error	邏輯錯誤
key	鍵；鑰；關鍵	logical thinking	邏輯思考
keyboard	鍵盤	login	登入
keylogger	鍵盤側錄程式	long integer	長整數
kilobit per second {=kbps}	每秒千位元數	loop	迴路；環；循環；環路
kilobyte{=kB}	千位元組	low-level language	低階語言
knapsack problem	背包問題	lpm	每分鐘可列印行數
L1/L2/L3 cache	1 階 / 2 階 / 3 階快	Mac OS	麥金塔作業系統
memory	取記憶體	machine code	機器碼
large scale integrated circuit{=LSI}	大型積體電路	machine cycle	機器週期
Larry Page	賴利佩吉	machine language	機器語言
		magnetic disk	磁碟
		main memory	主記憶體
		mainframe	主機；大型電腦
		malicious code	惡意程式碼
		malware	惡意程式
		mantissa	尾數
		mask	光罩；遮罩；遮蔽

media access control	媒體存取控制位址	module	模組；程序塊
address		monitor	顯示器；監視器；監視程式；監督
{=MAC Address}		Moore's Law	摩爾定律
media center PC	媒體中心電腦	motherboard	主機板；母板
medium scale integrated circuit{=MSI}	中型積體電路	mouse	滑鼠；游標控制器；鼠標器
megabit per second	每秒百萬位元	Moving Picture Experts Group{=MPEG}	MPEG[動態影像壓縮]標準；動態影像專家群
{=Mbps}		Moving Picture Experts Group 1{=MPEG1}	MPEG[動態影音壓縮]標準第 1 版
megabyte{=MB}	百萬位元組	Moving Picture Experts Group 2{=MPEG2}	MPEG[動態影音壓縮]標準第 2 版
memory card	記憶卡	Moving Picture Experts Group 3{=MPEG3}	MPEG[動態影音壓縮]標準第 3 版
memory cell	記憶格；儲存單元	Moving Picture Experts Group 4{=MPEG4}	MPEG[動態影音壓縮]標準第 4 版
memory hierarchy	記憶體階層	MPEG Audio Layer-3 {=MP3}	MPEG 音訊第 3 層
memory module	記憶體模組	MPEG-4 Part 14 {=MP4}	動態圖像第 4 代
memory unit{=MU}	記憶單元；記憶體單元	multicast addresses	群播位址
message switching	訊息交換	multimedia	多媒體
metropolitan area network{=MAN}	都會網路；都會區域網路	multi-partite virus	複合型病毒
microblogging	微型部落格；微網誌	multi-touch	多點觸控
microcomputer	微電腦；微計算機	N type metal oxide semiconductor{=NMOS}	N 型金屬氧化半導體；N 型金氧半導體
microcontroller	微控器	N type semiconductor	N 型半導體
microphone	麥克風；話筒；微音器	nanometer{=nm}	奈米
microprocessor	微處理器；微處理機	nanosecond{=ns}	奈秒
Microsoft	微軟；微軟公司	National Science Foundation{=NSF}	美國國家科學基金會
microwave	微波	National Television Systems Committee {=NTSC}	[美國]國家電視系統委員會；NTSC 電視訊號標準
millions floating-point per second{=MFLOPS}	每秒百萬次浮點運算	natural language	自然語言
millions instruction per second{=MIPS}	每秒百萬指令	nested structure	巢狀結構；巢套結構
mnemonics	輔助記憶碼；助憶符		
mobile Internet device {=MID}	行動上網裝置；行動聯網裝置		
mobile LAN	行動區域網路		
mobile learning	行動學習		
mobile network	行動網路；移動式網路		
modem	數據機		

net ID	網路位址	One Laptop Per Child	廉價電腦
netbook	隨身型易網機；輕省筆電	{=OLPC}	
nettop	桌上型易網機	online game	線上遊戲
network	網路	opcode	運算碼；作業碼
network address	網路位址	open document format	開放文件格式
network address translation{=NAT}	網路位址轉譯	{=ODF}	
network card	網路卡	open source	開放原始碼；開放原碼
network community	網路社群	open source initiative	開放原始碼促進會
network ID	網路 ID	{=OSI}	
Network Information Center{=NIC}	網路資訊中心	open system	開放系統互連
network interface card {=NIC}	網路介面卡；網卡	interconnection{=OSI}	
network layer	網路層	operand	運算元
network operating system{=NOS}	網路作業系統	operating system{=OS}	作業系統
no derivative	禁止改作	optical character recognition{=OCR}	感光字元辨識；光學字元辨識
node	節點	optical disk	光碟
noncommercial	非商業性	optical fiber	光纖
non-repudiation	不可否認性	OR	或
nonvolatile memory	非揮發性記憶體；非依電性記憶體；非易失性記憶體	OR gate	或閘
NOT	非；反	organic light emitting diode{=OLED}	有機發光二極體
NOT gate	反閘	organic photo-conductor drum	有機感光鼓
number system	數字系統；記數系統	output	輸出
numeric date	數值資料	output Unit{=OU}	輸出單元；輸出裝置
object oriented	物件導向程式設計	P type metal oxide semiconductor{=PMOS}	P 型金屬氧化半導體；P 型金氧半導體
programming{=OOP}		P type semiconductor	P 型半導體
object-oriented	物件導向教育程式語言	packet	封包
educational		packet switching	分封交換；封包交換
programming language		page rank	網頁排序；佩奇排名
octal number system	八進位數字系統；八進數系統	pages per minute {=ppm}	每分鐘列印頁數
office automation {=OA}	辦公室自動化	paging	分頁
		Palm OS	Palm 作業系統
		parallel port	平行埠
		parallel processing	平行處理

parent	上代；親節點	point of sale{=POS}	銷售點；銷售點系統
partition	分區；分割	polling	輪詢
Pascal	巴斯卡；PASCAL 語言	polymorphism	多形
Pascaline	巴斯卡加法器；Pascaline 加法器	pop	彈出
path name	路徑名	port	通訊埠；連接埠
PCI Express{=PCI-E}	快速周邊組件互連	port address	埠位址
peer to peer{=P2P}	同級間；同儕間	port number	埠號
peer-to-peer network	同級間網路；同儕間網路；對等式網路	portable application	可攜式應用軟體
peripheral component	周邊組件互連	portable network	PNG 標準；可攜網路
interconnect{=PCI}		graphic{=PNG}	圖像
peripheral device	週邊裝置	post office protocol	郵件協定
persistence of vision	視覺暫留	{=POP}	
personal computer	個人電腦	presentation layer	表示層
personal computer interface{=PCI}	個人電腦介面	prime number	質數；素數
personal digital assistant {=PDA}	個人數位助理	printed circuit	印刷電路
personal home page {=PHP}	PHP 腳本語言；個人網頁	printer	印表機
petabyte{=PB}	拍位元組；千兆位元組	privacy	隱私；隱私權
phishing	網路釣魚	privacy, accuracy,	隱私權、準確性、所有權、可及性
PHP Hypertext Preprocessor{=PHP}	PHP 超文字前處理器	{=PAPA}	
physical layer	實體層	private key	私密金鑰；私鑰
pixel	像素	procedural language	程式式語言
pixels per inch{=ppi}	每英寸像素	process	過程；程序
plaintext	明文	programmable brick	可程式積木
plasma display panel {=PDP}	電漿顯示器	programmable ROM	可程式唯讀記憶體
platform for Internet content selection {=PICS}	網際網路內容選擇平台	{=PROM}	
platter	磁盤	programming	程式設計
plug and play{=PnP}	隨插即用	programming language	程式語言
		property	性質；財產
		proxy server	代理伺服器
		pseudo code	虛擬程式碼；擬程式碼；偽程式碼
		public domain software	公用軟體；公益軟體；公共領域軟體
		public key	公開金鑰；公鑰
		public key infrastructure {=PKI}	公開金鑰基礎建設
		public licence	公共授權條款

public switched telephone network {=PSTN}	公眾交換電話網路	research and developmemt{=R&D}	研發
pulse-code modulation {=PCM}	脈碼調變；脈波碼調變	reserved words	保留字
push	推入	resolution	解析度
QR Code	行動條碼	restriction of hazardous substances{=RoHS}	危害性物質限制指令
quantization	量化	revolutions per minute {=RPM}	每分鐘旋轉數
quantize	量化	RGB color mode	光學三原色模式
quantum bit{=qubit}	量子位元	robot	機器人
quantum computer	量子電腦	root	根
queue	佇列	rotation time	旋轉時間
radio	無線電	router	路由器
radio frequency identification{=RFID}	無線射頻辨識系統	routing	路由；選路
radio waves	無線電波	routing table	路由表；選路表
RAM module	記憶體模組	runtime error	執行期錯誤
random access memory {=RAM}	隨機存取記憶體	sample	取樣；樣本
Ray Tomlinson	湯林森{E-mail 程式發明者}	sampling	取樣；抽樣
read only memory {=ROM}	唯讀記憶體	sampling rate	抽樣率
rear	末端	sampling size	取樣量
Recreational Software Advisory Council for Internet{=RSACi}	美國休閒軟體協會網站分級標準	satellite news gathering {=SNG}	即時電視新聞
reduced instruction set computer{=RISC}	精簡指令集電腦	scan code	掃描碼
register	暫存器	scanner	掃描器
relational model	關連式模型	Scratch	Scratch 程式語言
relative path	相對路徑	screen magnifier	螢幕放大鏡
relevance	關聯性	script	描述檔；腳本；指令檔
repeater	中繼器	script language	描述語言；腳本語言；指令語言
repetition structure	重複結構	search engine	搜尋引擎
repetitive strain injury {=RSI}	重複性勞損；勞肌損傷	secondary memory	輔助記憶體
		sector	磁區
		secure sockets layer {=SSL}	安全接套層；安全資料傳輸層
		seek time	找尋時間；搜尋時間
		selection	選擇
		selection structure	選擇結構

semantic error	語意錯誤	software	軟體
sensor	感測器；感應器	software engineering	軟體工程
sensor network	感測網路；感知網路	solid state disk{=SSD}	固態硬碟；固態磁碟
sensor node	感測節點	spam	垃圾郵件
sequence	循序；序列；順序	speaker	揚聲器；喇叭
sequence structure	循序結構	specifications of input	輸入規範
sequential search	循序搜尋	specifications of output	輸出規範
Sergey Brin	謝爾蓋布靈	spyware	間諜軟體
serial advanced	串列進階技術附接；	SQL injection	SQL注入
technology attachment	序列先進技術附接	stack	堆疊
{=SATA}		static random access	靜態隨機存取記憶體
serial bus	串列匯流排	memory{=SRAM}	
serial port	串列埠；序列埠	store and forward	存轉交換
server	伺服器	switching	
service pack	軟體服務包；軟體服務套件	stored program	內儲程式
session layer	會議層	structured programming	結構化程式設計
share alike	禁止改作；相同方式 分享	subnet	子網路
shareware	共享軟體；共用軟體	subnet mask	子網路遮罩
shell	外殼；外殼程式	subroutine calls	副程式呼叫
shielded twisted pair	遮蔽式雙絞線	supercomputer	超級電腦
{=STP}		surface side	磁面
simple mail	簡易郵件傳輸協定	switch	交換器；開關；交換
transmission protocol		switching hub	交換式集線器
{=SMTP}		symbian	Symbian 作業系統
single-entry/single-exit	單一入口 / 單一出口	syntax error	語法錯誤
single-precision	單精準度浮點數	system software	系統軟體
floating-point		System/360	360 系統
small office/home office	小型辦公室 / 家庭辦公室；個人及居家辦公室	tagged image file format	帶標影像檔案格式
{=SOHO}		{=TIFF}	
small scale integrated circuit{=SSI}	小型積體電路	tags	標記
smart card	智慧卡	tail	尾端；尾
smart grid	智慧電網	Taiwan Academic Network{=TANet}	臺灣學術網路
sniffer	竊聽者	Taiwan Internet Contnet	臺灣網站內容分級系統
social engineering	社交工程	Rating Promotion Foundation{=TICRF}	

Taiwan Network Information Center{=TWNIC}	臺灣網路資訊中心	tree	樹狀；樹狀結構
taskbar	工作列	Trojan	木馬程式
telemedicine	遠距醫療	Trojan agent	代理木馬
TELNET	遠端登入協定	Trojan horse	特洛伊木馬程式；特洛依木馬
ten commandments of computer ethics	電腦倫理的十戒	Turing	杜林
terabyte{=TB}	兆位元組	Turing award	杜林獎
terminal	終端機	Turing machine	杜林機
terminator	終接器	Turing test	杜林測試
test data	測試資料	twisted pair	雙絞線
text	文字；正文；本文	ultra large scale integrated circuit	極超大型積體電路
text mode	文字模式	{=ULSI}	
theory of computation	計算理論	unicode	萬國碼
thin film transistor {=TFT}	薄膜電晶體	uniform resource locator{=URL}	全球資源定址器；全球資源定位器
third generation{=3G}	第三代行動通訊	universal serial bus	通用序列匯流排；通用串列匯流排
threads	執行緒	{=USB}	UNIX
time-sharing system	分時作業系統	Unix-like	類 Unix
Timothy Berners-Lee	柏納-李{全球資訊網 發明者}	unshielded twisted pair	未遮蔽雙絞線
top	頂端；頂	{=UTP}	
top down	由上而下	upload	上傳；上載
touch pad	觸控板	user	用戶；使用者
touch screen	觸控螢幕	user datagram protocol	使用者資料包協定
track	磁軌	{=UDP}	
transfer time	轉移時間	user friendly	使用者親和性；使用者友善性
transistor	電晶體	user interface{=UI}	使用者介面；用戶介面
TRAnistorized Airborne DIgital Computer{=TRADIC}	TRADIC 電腦名	UTF-8{=8-bit Unicode Transformation Format}	UTF-8 編碼
transmission control protocol/Internet protocol{=TCP/IP}	傳輸控制協定 / 網際網路協定	utility program	公用程式；工具程式
transmission control protocol{=TCP}	傳輸控制協定	utility software	公用軟體；工具軟體
transport layer	傳輸層	vacuum tube	真空管
		value added network	加值網路
		{=VAN}	
		variable	變數

vector	向量	web3.0	第三代全球資訊網
vector diagram	向量圖	weight	權重；權數；重量； 加權；砝碼；權[衡]
vector image	向量影像	What You See Is What You Get	所見即所得
vertical application	垂直應用軟體	{=WYSIWYG}	
vertical thinking	垂直思考	wide area network	廣域網路
very large scale	超大型積體電路	{=WAN}	
integrated circuit		Wiki	維基；共筆{一種可在網路上開放多人協同創作的超文本系統}
{=VLSI}		Wikipedia	維基百科全書；維基百科
video	視訊；視頻	window	視窗
video conference	視訊會議	windows media audio	視窗媒體音訊
video on demand	隨選視訊	{=WMA}	
{=VOD}		wireless	無線
vinton cerf	瑟夫{網際網路創始人}	wireless application	無線應用通訊協定；
virtual keyboard	虛擬鍵盤	protocol{=WAP}	無線應用協定
virtual memory	虛擬記憶體	wireless data collector	無線資料收集器
virtual private network	虛擬私有網路；虛擬專用網路	wireless ethernet	無線乙太網相容聯盟；無線乙太網路相容性聯盟
{=VPN}		compatibility alliance	
virtual reality{=VR}	虛擬實境	{=WECA}	
virus	電腦病毒	wireless fidelity	無線相容性；無線保真度
visual programming language	視覺化程式語言	wireless keyboard	無線鍵盤
Voice over Internet Protocol{=VoIP}	網路電話；網際網路協定上的語音	wireless LAN	無線區域網路
volatile memory	揮發性記憶體	{=WLAN}	
von Neumann	范紐曼	wireless local area network{=WLAN}	無線區域網路
von Neumann architecture	范紐曼架構	wireless metropolitan area network	無線都會網路
von Neumann model	范紐曼模型	{=WMAN}	
wafer	晶圓	wireless network	無線網路
wearable computer	隨身電腦	wireless personal area network{=WPAN}	無線網路
web camera	網路攝影機；Web攝影機		
{=WebCam}			
web crawler	網頁蜘蛛		
web mail	網路電子郵件		
web page	網頁		
web site	網站		
web2.0	第二代全球資訊網		

wireless sensor	無線感測網路
network{=WSN}	
word	字組
Worldwide	全球微波存取互通
Interoperability for Microwave Access {=WiMAX}	
workgroups	工作群組
workstation	工作站
World Wide Web	全球資訊網聯盟
Consortium{=W3C}	
World Wide Web {=WWW}	全球資訊網
worm	網路蠕蟲；電腦蠕蟲
zero-day attack	零時差攻擊
zettabyte{=ZB}	皆位元組
zombie computer	殭屍電腦

陸、高中以下地理名詞

[earthquake] focus	震源	Ainu	愛奴人
[fluvial] terrace surface	河階面	air mass	氣團
[glacial] trough lake	槽湖	air pressure	氣壓
[land-] tied island	陸連島	air temperature	大氣溫度
aborigines	原住民	alfisol	淋餘土
abrasion	磨蝕	alkaline soil	鹼性土
abrasion platform	海蝕平台	alluvial fan	沖積扇
accessibility	易達性	alluvial soil	沖積土
accompanied effect	共伴效應	alpine glacier	高山冰河
acid rain	酸雨	alpine tundra	高山苔原
acid soil	酸性土	Altaic languages	阿爾泰語系
active volcano	活火山	Amnesty International	國際特赦組織
adiabatic cooling	絕熱冷卻	{=AI}	
advanced economies	已開發經濟體	Andean Group	安地諾集團
aerial photographs	航空照片；像片基本圖	andisol	灰燼土
afforestation	[荒地]造林	angle of gradient	坡角
Afro-Asiatic languages	亞非語系	annual precipitation	年雨量
agglomeration	聚集經濟	annual range of temperature	年溫差
economy		anticline	背斜[構造]
aging society	高齡化社會	anticyclone	反氣旋
Agreement on Technical Barrier to Trade	技術性貿易障礙協定	antidumping duties	反傾銷稅
agribusiness	農企業	anti-globalization	反全球化
agricultural location	農業區位	aquaculture fishery	水產養殖業
agricultural systems	農業系統	aquatic ecosystem	水生生態系
agricultural transformation	農業轉型	aquifer	含水層
agriculture	農業	arctic tundra	極地苔原
agriculture enterprization	農業企業化	arete	刃嶺
agriculture specialization	農業專業化	arid climate	乾燥氣候
agri-technologies industry	農業科技產業	aridisol	旱境土
		Armenian	亞美尼亞人
		arroyo	乾谷
		artesian well	自流井
		artificial irrigation	人工灌溉
		ASEAN Free Trade Agreement{=AFTA}	東協自由貿易協定
		Asian Development Bank{=ADB}	亞洲開發銀行

Asian Financial Crisis	亞洲金融風暴	biodiversity	生物多樣性
Asia-Pacific Economic Cooperation{=APEC}	亞太經濟合作	biogeography	生物地理學
Association of Southeast Asian Nations{=ASEAN}	東南亞國家協會	biomass energy	生質能
Association of World Citizens{=AWC}	世界公民總會	biome	生物群落
atlas	地圖集	biosphere	生物圈
atmosphere	大氣圈	biotechnology	生物科技
atmospheric circulation	大氣環流	birth rate	出生率
atmospheric pressure	[大]氣壓[力]	Black Plague	黑死病
atoll	環礁	black soil	黑土
attribute data	屬性資料	blind valley	盲谷
Austro-Asiatic languages	南亞語系	blowouts	風蝕窪地
Austronesian languages	南島語系	boreal forest	寒帶針葉林
azimuthal projection	方位[角]投影；[正]方位投影	boundary cooperation area	邊界合作區
azonal soil	泛域土	Brahmans	婆羅門
Baba	峇峇	breaking line	浪裂線
Baby boom	嬰兒潮	breaking wave	碎浪
backshore zone	後濱區	BRICs{Brazil、Russia、India、China}	金磚四國
bar chart	長條圖	British	大英國協
barranca	乾谷	Commonwealth	
barrier reef	堡礁	broadleafed forest	闊葉林
base level	侵蝕基準面	broken line graph	折線圖
base map	底圖	brown earth	環域
base-levelled surface	侵蝕基準面	Bubble economy	泡沫經濟
basin	盆地	buffer	環域
beach	海灘	buffer zone	環域
bearing	方位[角法]	buffering	環域分析
Bedouin	貝都因人	building coverage	建蔽率
bedrock	底岩	ratio	
beheaded river	斷頭河	Bus Rapid Transit {=BRT}	公車捷運系統
Benguela Current	本吉拉洋流	Bushman	布希曼人
		cadastral map	地籍圖
		calcification	鈣化[作用]
		Cambridge Phenomenon	劍橋現象

canyon	峽谷	claimed tidal flat	海埔地
cape	岬角	clay	黏土；黏粒
capital intensive	資本密集	climate	氣候
Capitalism	資本主義	climate change	氣候變遷
captured stream	被搶河	climate classification	氣候分類
carbon cycle	碳循環	climatology	氣候學
carbon tax	碳稅	close system	封閉系統
Caribbean Community {=CARICOM}	加勒比海共同體	closed questionnaire	封閉式問卷
carrying capacity	負載力	coast	海岸
cartography	地圖學	coast line	海岸線
Caste System	種姓制度	coastal dune	海岸沙丘
catchment	集水區	coastal range	海岸山脈
Caucasian languages	高加索語系	cockpit	錐丘
cave	[地下]洞穴	cold current	寒流；冷洋流
Celtic Tiger	凱爾特之虎	cold front	冷鋒
Central American Common Market {=CACM}	中美洲共同市場	cold wave	寒潮
central business district {=CBD}	中心商業區	collective farm	集體農場
central meridian	中央經線	color revolutions	顏色革命
central place	中地	column	石柱
central place system	中地體系	co-management	共管
central place theory	中地理論	Comisión Económica para América Latina y el Caribe {=ECLAC}	拉丁美洲暨加勒比海經濟委員會
Certified Agriculture Standards {=CAS}	優良農產品標準	commercial	商業性農業
chemical weathering	化學風化	agriculture	
chernozem	黑鈣土	commercial area	商圈
chessboard rock	豆腐岩	commercial district	商業區
chestnut soil	栗鈣土	commercial farming	商業性農業
Chinook	欽諾克風	commercial grain	商業性穀物農業
chopleth map	面量圖	farming	
Christianity	基督教	Committee on Regional Trade Agreements	區域貿易協定委員會
cirque	冰斗	Common Agricultural Policy {=CAP}	共同農業政策
city	都市	common market	共同市場
civilized city	文明都市	Commonwealth of Nations	大英國協

community	社區	corrosion	溶蝕[作用]
community	社區建築	Council for Mutual Economic Assistance	經濟互助委員會
architecture		{=CMEA}	
community	社區營造	Council for Security Cooperation in the Asia Pacific	亞太安全合作理事會
construction		{=CSCAP}	
community	社區發展	country and town plan	鄉鎮計畫
development		crater	火山口
Community Development Association	社區發展協會	crater lake	火口湖
comparative	比較利益	creep	潛移
advantage		crescent dune	新月丘
concave bank	凹岸	Cross-Border	跨境合作
concentric zone model	同心圓模式	Cooperation	
condensation	凝結[作用]	cuesta	單面山
confined groundwater	受壓地下水	cultural landscape	文化景觀
conformal projection	等角投影；正形投影	cultural pot	文化熔爐
conic projection	圓錐投影	Culture Area	文化區
conical volcano	錐狀火山	currency area	貨幣區
coniferous forest	針葉林	Customs Union	關稅同盟
conservation	保育	cycle of erosion	侵蝕輪迴
consumer	消費者	cyclone	氣旋
consumer electronics	消費性電子產品	cyclonic rain	氣旋雨
consumer services	消費性服務	cylindrical projection	圓柱投影
continental glacier	大陸冰河	dairy farming	酪農業
continental shelf	大陸棚	dammed lake	堰塞湖
contour line	等高線	death rate	死亡率
contour map	等高線圖	debris flow	土石流
convective rain	對流雨	decomposer	分解者
convex bank	凸岸	deepening process	加深作用
Cooperation Council for the Arab States of the Gulf{=GCC}	波斯灣合作會議	deindustrialization	去工業化
coordinate system	座標系統	delta	三角洲
coral leaching	珊瑚白化	delta coast	三角洲海岸
coral-reef coast	珊瑚礁海岸	demographic	人口轉型
Coriolis effect	柯氏效應	transition	
Coriolis force	柯氏力	denationalization	去國家化
		dengue fever	登革熱

dependent population	依賴人口	earth axis	地軸
deposition	堆積[作用]	earth surface	地表
desert	沙漠	Eastern church	東正教
desert climate	沙漠氣候	Eco-city	生態都市
desert soil	荒漠土	ecological agriculture	生態農業
desertification	沙漠化	ecological analysis	生態分析
deterritorialization	去領域化	ecological balance	生態平衡
deurbanization	去都市化	ecological community	生態社區
Developed Country	已發展國家	ecological deficit	生態赤字
Developing Country	發展中國家	ecological footprint	生態足跡
differential erosion	差異侵蝕	Economic	大湄公河次區域經濟
digital city	數位都市	Cooperation Greater	合作
digital divide	數位落差	Mekong Sub-region	
digital earth	數位地球	{=GMS}	
digital elevation	數值高程模型	economic geography	經濟地理學
model{=DEM}		Economic Partnership	經濟夥伴關係協定
digital map	數值地圖	Agreement{=EPA}	
digital terrain model	數值地形模型	Economic Union	經濟同盟
{=DTM}		economies of scale	規模經濟
dioxin	戴奧辛	ecosystem	生態系統
discharge hydrograph	流量歷線	ecotourism	生態旅遊
discount store	廉價商店	El Niño	聖嬰現象
disintegration	崩解	elbow of capture	襲奪灣；搶水灣
diverted stream	改向河	electrical conductivity	電導度
division of labor	分工	emigration	遷出
doldrums	赤道無風帶	empowerment	賦權
doline	滲穴	enclosure movement	圈地運動
dormant volcano	休火山	end moraine	端磧
dot map	點子圖	endemic	地方病
drainage system	水系	endogenetic process	內營力
Dravidian languages	達羅毗荼語系	energy	能量
drip irrigation	滴灌[法]	entisol	新成土
drowned valley	溺谷	Environment Impact Statement	環境影響說明書
drumlin	鼓丘	environmental carrying capacit	環境負載力
dryland farming	乾耕；旱作農業	Environmental Impact Assessment{=EIA}	環境影響評估
dune	沙丘		
dust storm	沙塵暴		
dynamic equilibrium	動態平衡		

epicenter	震央	export processing	加工出口區
equation of time	時差	zone	
equator	赤道	export-oriented	出口導向產業
equatorial trough	赤道低壓帶	industries{=EOIs}	
equidistant projection	等距投影	extensive agriculture	粗放農業
equivalent projection	等積投影	extinct volcano	死火山
erosion	侵蝕	extreme temperature	極端溫度
erosion cycle	侵蝕輪迴	extrusion	噴出[作用]
eruption	噴發	fall	墜落；落石
esker	蛇丘	fallowing	休耕
Euro	歐元	fault	斷層
European Atomic Energy Community {=EURATOM}	歐洲原子能共同體	fault coast	斷層海岸
European Central Bank	歐洲中央銀行	fault scarp	斷層崖
European Coal and Steel Community {=ECSC}	歐洲煤鋼共同體	feedback	回饋
European Commission	歐洲執行委員會	ferrallitisation	鐵鋁化作用
European Community {=EC}	歐洲共同體	financial center	金融中心
European Economic Community{=EEC}	歐洲經濟共同體	fishing ground	漁場
European Free Trade Association{=EFTA}	歐洲自由貿易協會	fjord	峽灣
European Monetary Union{=EMU}	歐洲貨幣聯盟	fjord coast	峽灣海岸
European Parliament	歐洲議會	flexible production	彈性生產
European Union {=EU}	歐洲聯盟	flood peak	洪峰
eutrophication	優養化	flood plain	氾濫平原
evaporation	蒸發[作用]	floor area ratio	容積率
evapotranspiration	蒸發散[作用]	flow map	流線圖
exfoliation	鱗剝[作用]	fluvial terrace	河階
exfoliation boulder	鱗剝巨礫	foehn	焚風
exfoliation dome	鱗剝穹丘	fold	褶曲；褶皺
exogenetic process	外營力	Food and Agriculture Organization of the United Nations {=FAO}	聯合國糧食暨農業組織
		forced migration	強迫遷移
		Fordism	福特主義
		Fordism production	福特主義生產方式
		foreign direct investment{=FDI}	外國直接投資
		foreign worker	外籍勞工
		foreshore zone	前濱區

Framework	氣候變化綱要公約	ghetto	少數族群區
Convention on Climate Change {=FCCC}		glacial lake	冰蝕湖
free groundwater	自由地下水	glacial trough	冰河槽
free migration	自由遷移	glaciation	冰河[作用]
Free Trade Agreement {=FTA}	自由貿易協定	glacier	冰河
Free Trade Area of the Americas{=FTAA}	美洲自由貿易區	glation	潛育化作用
Free Trade Area {=FTA}	自由貿易區	global city	全球都市
frigid zone climate	寒帶氣候	global division of labor	全球分工
fringing reef	裙礁	Global Positioning System{=GPS}	全球衛星定位系統
front	鋒面	global village	地球村
frontal rain	鋒面雨	global warming	全球暖化
frozen soil	凍土	globalization	全球化
garden city	花園都市	glocalization	全球在地化
gathering industries	採集業	gnomonic projection	日晷投影
Gaucho	高卓人	gorge	峽谷
gelisols	冰凍土	graben	地壘
General Agreement on Tariffs and Trade {=GATT}	關稅暨貿易總協定	gradation	均夷作用
general circulation	大氣環流	graded profile	均夷剖面
general geography	地學通論	graded river	均夷河
general map	普通地圖	gradient	坡降
geographic grid	地理網線	Grameen Bank	格萊閩銀行
geographic information system {=GIS}	地理資訊系統	graticule	經緯網格
geography	地理學	gravel beach	礫灘
Geography of Asia	亞洲地理	gravel desert	礫漠
Geography of China	中國地理	great circle	大圓
Geography of Latin America	拉丁美洲地理	green belt	綠帶
geomorphic change	地形變遷	green building	綠建築
geomorphology	地形學	green revolution	綠色革命
		greenhouse effect	溫室效應
		greenhouse gas	溫室氣體
		Greenpeace	綠色和平組織
		grid data	網格資料
		gross domestic product{=GDP}	國內生產毛額
		gross national product{=GNP}	國民生產毛額

ground watertable	地下水水面	hydrograph	水文歷線
groundwater	地下水	hydrologic balance	水平衡
groundwater dam	地下水壩	hydrologic cycle	水循環
groundwater reservoir	地下水庫	hydrology	水文學
Group of Eight{=G8}	八大工業國家組織	hydrosphere	水圈
Growth Triangle	成長三角	hygrophyte	溼地植物
guest workers	外籍勞工	hypermarket	大賣場
Gulf Cooperation Council{=GCC}	海灣合作理事會	hypsometric map	分層設色圖
hanging valley	懸谷	ice accretion	冰積[作用]
hardwood	硬木	ice cap	冰帽；冰冠
haze	霾	ice field	冰原
headland	岬角	ice sheet	冰被
headward erosion	向源侵蝕	ice-cap climate	冰冠氣候
heavy industry	重工業	icefield	冰原
hedge funds	避險基金	ice-scoured basin lake	冰蝕窪地湖
hierarchical diffusion	階層擴散	icescoured plain	冰蝕平原
high pressure	高氣壓	illegal migration	非法遷移
high stationary stage	高穩定階段	illuvial horizon	洗入層；澱積層
highland climate	高地氣候	illuviation	洗入[作用]；澱積[作用]
hill	丘陵	illuvium	澱積層
hinterland	腹地	immigration	遷入
histosol	有機質土	impermeable layer	不透水層
honeycomb rock	蜂窩岩	import substitution	進口替代產業
horizontal integration	水平整合	industries{=ISIs}	
horizontal separation	水平分工	inceptisol	弱育土
horn	角峰	index contour	計曲線
horse latitudes	馬緯度無風帶	Indo-European	印歐語系
horst	地壘	languages	
hum	殘丘	industrial cluster	產業群聚
Human Development Index{=HDI}	人類發展程度指標	industrial hollowing-out	產業空洞化
human geography	人文地理學	industrial inertia	工業慣性
human input	人文投入	industrial linkages	產業連鎖
humidity	溼度	industrial location	工業區位
humification	腐植化作用	industrial revolution	工業革命
humus	腐植質	industrial system	產業系統
hurricane	颶風	industrialization	工業化

infiltration	入滲	isotherm	等溫線
Inflation	通貨膨脹	itai-itai disease	痛痛病
information flow	資訊流	Jainism	耆那教
information society	資訊化社會	Japanese Offshore	日本離岸市場
information	資訊科技	Market{=JOM}	
technology{=IT}		Javanization	爪哇化
in-migration rate	遷入率	Judaism	猶太教
insolation	日射	justintime production	即時生產
intensive agriculture	集約農業	Karen	喀倫族
Inter-Governmental	政府組織	Karst landform	喀斯特地形
Organizations{=IGOs}		Khmer	吉蔑人；吉蔑語
Intergovernmental	政府間氣候變遷委員會	knowledgebased	知識經濟
Panel on Climate Change{=IPCC}		Kurd	庫德族
Intermediate city	中型都市	Kuroshio	黑潮
intermediate contour	首曲線	Kyoto Protocol	京都議定書
intermittent stream	間歇河	labor force population	勞動人口
internal migration	境內遷移	labour intensive	勞力密集
international date line	國際換日線	lagoon	潟湖
International Labor Organization{=ILO}	國際勞工組織	Lambert Conformal projection	蘭伯特正形投影
international migration	國際遷移	Lambert conic projection	蘭伯特圓錐投影
International Monetary Fund	國際貨幣基金會	land breeze	陸風
{=IMF}		Land reform	土地改革
internet	網際網路	land subsidence	地盤下陷；地層下陷
intertidal zone	潮間帶	land suitability analysis	土地適宜性分析
intertropical	間熱帶輻合區	land use districts	土地利用分區
convergence zone		landscape	地景
{=ITCZ}		landscape evaluation	地景評估
intervening obstacles	中間障礙因素	landslide	山崩；地滑
intrusion	侵入[作用]	lapies	岩溝
Inuit	因紐特語	late expanding stage	晚期擴張階段
Islam	伊斯蘭教	latent heat	潛熱
Islamite	穆斯林	lateral erosion	側蝕；加寬作用
island arc	島弧	lateral moraine	側磧
isobar	等壓線	latitude	緯度
isoline map	等值線圖		

latosol	磚紅壤	Maastricht Treaty	馬斯垂克條約
lava plain	熔岩平原	magnitude	[地震]規模
lava plateau	熔岩高原	Mahayana Buddhism	大乘佛教
leaching	淋溶[作用]	Malay	馬來人；馬來語
League of Arab States	阿拉伯國家聯盟	mangrove	紅樹林
Lean Production	精實生產	Maori	毛利人；毛利語
legend	圖例	map projection	地圖投影
liman coast	洲潟海岸	maquiadoras	美墨邊境加工出口區
limestone landform	石灰岩地形	marine deposition	海積[作用]
lithosphere	岩石圈	marine platform	海蝕平台
livestock ranching	放牧業	marine terrace	海階
loam	壤土	market economy	市場經濟
local culture	地方文化	market orientation	市場導向
local industry	地方產業	mass movement	塊體崩移
local participation	在地參與	mass production	大量生產
local wind system	地方風系	mass wasting	塊體崩壞
localization	在地化	material orientation	原料導向
localization economy	地方化經濟	Maya civilization	馬雅文明
location	區位	meander	曲流
location diffusion	區位擴散	meander neck	曲流頸
location gathering	區位聚集	Mediterranean	地中海型農業
location mixing	區位混合	agriculture	
location of agriculture	農業區位	Mediterranean climate	溫帶地中海型氣候
location of markets	市場區位	mediterranean	地中海灌木林
location quotient	區位商數	sclerophyllous forest	
locational rent	區位租	megacity	巨大都市
locationbased service	位置導向服務	megalopolis	大都會帶
{=LBS}		Mei-yu	梅雨
loess	黃土	Mekong Subregion	大湄公河次區域經濟
logistics	物流	Cooperation{=GMS}	合作
Lome Convention	洛梅協定	Melanesian	美拉尼西亞人
long wave radiation	長波幅射	Mercator cylindrical	麥卡托圓柱投影
longitude	經度	projection	
longitudinal dune	縱沙丘	Mercator projection	麥卡托投影
longshore current	沿岸流	meridian	經線
low pressure	低氣壓	Merlion	魚尾獅
low stationary stage	低穩定階段	Mestizo	麥士蒂索人
Maasai	馬賽族	meteorology	氣象學

metropolis	都會	natural growth rate	自然成長率
metropolitan areas	都會區	natural increase	自然增加
mid-latitude cyclone	溫帶氣旋	natural increase and decrease	自然增減
mid-year population	年中人口	natural landscape zone	自然景觀帶
migrant workers	遷移勞工	natural levee	自然堤
Minamata disease	水俣病	natural recharge	天然補注量
mineral material	礦物質	volume	
mixed farming	混合農業	natural reserve	自然保護區
mixed forest	混合林	needle-leaf forest	針葉林
Moist subtropical climate	夏雨型暖溫帶氣候	network society	網絡社會
mollisol	黑沃土	new economy	新經濟
Mollweide	莫爾威等積投影	new international division of labor	新國際分工
homographic projection		new town	新市鎮
Mollweide Projection	莫爾威投影	Newly Industrialized Countries{=NICs}	新興工業化國家
monitoring	監測	niche market	小眾市場
monsoon	季風	node	節點
Monsoon Asia	季風亞洲	nomadic herding	游牧
monsoon climate	季風氣候	non-governmental organization{=NGO}	非政府組織
Montreal Protocol	蒙特婁議定書	normadic herding	游牧
moonsoon rainforest	季風雨林	normal fault	正斷層
moraine	冰磧；冰磧石；冰磧丘	normalization	規格化
moss	苔蘚	normalization of production	產品規格化
mountain breeze	山風	North American Free Trade Agreement	北美自由貿易協定
mountain glacier	山岳冰河	{=NAFTA}	
movement	移動	North Atlantic Treaty Organization{=NATO}	北大西洋公約組織
Mulatto	穆拉托人	northeast trades	東北信風
multinational cooperations	多國企業	Northwest Passage	西北航道
multi-nuclei model	多核心模式	not in my back yard	鄰避效應
National Comprehensive Development Plan	國土綜合發展計畫	{=NIMBY}	
National Geographic Information System	國土資訊系統	notch	海蝕凹壁
{=NGIS}		Nyonya	娘惹

occluded front	囚錮鋒	outwash fan	外洗扇
ocean current	洋流	outwash plain	外洗平原
offshore bar	濱外沙洲	overlay analysis	疊合分析
offshore financial centers	境外金融中心	oxbow lake	牛軛湖
offshore zone	濱外區	oxisol	氧化土
open space	開放空間	Oyashio	親潮
open system	開放系統	Padong	巴東人
open-ended	開放式問卷	Palestine Liberation Organization{=PLO}	巴勒斯坦解放組織
questionnaire		parallel of latitude	緯線
opisometer	曲線計	parallels	緯線
opportunity cost	機會成本	parasite cone	寄生火山
organic agriculture	有機農業	parent material	母質層
organic farming	有機耕作	parent rock	母岩
organic horizon	有機質層	Participant	參與觀察法
Organization for Economic Cooperation and Development{=OECD}	經濟合作與發展組織	Observation	
Organization of Petroleum Exporting Countries{=OPEC}	石油輸出國家組織	pastoral farming	畜牧業
orientation	方位	peat	泥炭
original brand	原廠品牌製造	peat soil	泥炭土
manufacturing{=OBM}		pedestal rock	蕈狀岩
original design	原廠設計製造	pedionite	台狀火山
manufacturing{=ODM}		pedogenic process	成土[作用]
original equipment	原廠委託製造	pension fund	退休基金
manufacturing{=OEM}		perennial stream	常流河
orogeny	造山運動	permafrost layer	永凍層
orographic effect	地形效應	permanent migration	永久性遷移
orographic rain	地形雨	permeable layer	透水層
orthographic projection	正射投影	perpetual frost climate	永凍氣候
outmigration	遷出	Personal Digital Assistant{=PDA}	個人數位助理
out-migration rate	遷出率	physical geography	自然地理學
output	產出	physical weathering	物理風化
outsourcing	外包	pie chart	圓餅圖
		piedmont glacier	山麓冰河
		pirate river	襲奪河
		pirate stream	搶水河
		pixel	像素
		place	地方

plain	平原	precipitation intensity	降水強度
Planetary wind system	行星風系	precipitation variation	降水量變率
planimeter	求積儀	Preferential Trade	優惠性貿易協定
planned economy	計畫經濟	Agreement{=PTA}	
plateau	高原	pressure gradient	氣壓梯度
platform	地臺	prevailing westerlies	盛行西風
plucking	冰拔[作用]	Primary data	初級資料
plum rain	梅雨	primary industry	第一級產業
podzolisation	灰化[作用]	Primary source	初級資料
point of sale{=POS}	銷售時點情報系統	primate city	首要型都市
polar climate	極地氣候	prime meridian	本初子午線
polar cyclonic belt	極圈氣旋帶	private equity fund	私募股權基金
polar easterlies	極地東風	process	營力
polar high pressure belt	極地高壓帶	producer services	生產者服務業
polar ice field	極地冰原	product life cycle	產品生命週期
political geography	政治地理學	production chain	生產鏈
population	人口組成	production cost	生產成本
composition		production networks	生產網絡
population density	人口密度	pseudourbanization	假性都市化
population distribution	人口分布	public facility	公共設施
population doubling time	人口倍時	public housing	國民住宅
population geography	人口地理學	pull force	拉力
population growth	人口成長	purchasing power	購買力平價
population growth rate	人口成長率	parity{=PPP}	
population migration	人口遷移	push force	推力
population pyramid	人口金字塔	push-pull theory	推拉理論
population	人口替代率	qanat	坎兒井
replacement rate		quality agriculture	精緻農業
Population transition	人口轉型	quantitative geography	計量地理學
potential debris flow	潛勢溪流	quarterly sector	第四級產業部門
torrent		quaternary industry	第四級產業
potential	可能蒸發散量	rain gauge	雨量計
evapotranspiration		range of goods	商品圈
prairie	草原	recharge	補注
prairie soils	草原土	recreation	遊憩
precipitation	降水	red soil	紅壤
		redevelopment	再發展
		reduce	減量

reef	珊瑚礁	Robinson Projection	羅賓森投影
reforestation	林地復育	roches moutonnee	羊背石
region	區域	rock desert	岩漠
regional advantage	區域優勢	rock fall	落石
regional complex analysis	區域複合體分析	rocky coast	岩岸
regional difference	區域差異	Royal Greenwich	格林威治天文臺
regional geography	區域地理學	Observatory	
regional plan	區域計畫	runoff	逕流
regional specialization	區域專業化	runoff ratio	逕流率
Regional Trade Agreement{=RTA}	區域貿易協定	rural-urban relations	城鄉關係
regionalism	區域主義	rust belt	鏽帶
regolith	風化層	safe yield	安全出水量
rejuvenation	回春[作用]	salinization	土壤鹽化
relational database	關聯式資料庫	sand bar	沙洲
relative location	相對位置	sandy beach	沙灘
remote sensing image	遙感探測影像	sandy coast	沙岸
Remote Sensing {=RS}	遙感探測	sandy desert	沙質沙漠
renewable energy	再生能源	satellite image	衛星影像
Research,Technology, Innovation{=RTI}	研究、科技與創新	satellite town	衛星市鎮
retail business	零售業	saturated groundwater	飽和地下水
retail system	零售體系	saturated zone	飽和帶
retrogressive erosion	向源侵蝕；頭蝕	savanna	莽原；熱帶疏林高草原
reuse	再利用	scale	比例尺(地圖)；尺度
reverse fault	逆斷層	Schengen convention	申根公約
ria	谷灣	sea arch	海蝕門
ria coast	谷灣海岸	sea breeze	海風
rice agriculture	稻作農業	sea cave	海蝕洞
ridge	稜線	sea cliff	海蝕崖
rim stone	緣石	sea notch	海蝕凹壁
ring of fire	火環	sea stack	海蝕柱
river capture	河流襲奪	secondary dat	次級資料
river piracy	河流襲奪	secondary industry	第二級產業
river terrace	河階	sector model	扇形模式
river terrace scarp	河階崖	sector theory	部門理論
		sedentary soil	原積土
		sedimentary coast	堆積性海岸
		sense of place	地方感

service industry	服務業	soil and water	水土保持
settlement	聚落	conservation	
Severe Acute	嚴重急性呼吸道症候	soil enrichment	[土壤]增添作用
Respiratory Syndrome	群 {=SARS}	soil erosion	土壤侵蝕
sex ratio	性別比	soil geography	土壤地理學
shifting agriculture	游耕	soil order	土綱
shifting cultivation	游耕	soil profile	土壤剖面
Shiite	什葉派	soil water	土壤水
shopping center	購物中心	solar radiation	太陽輻射
shopping mall	購物中心	solid map	立體地圖
shore	海濱	solution	溶解
shore platform	濱台	source	源頭
shoreline	濱線	Southeast Asia Treaty Organization	東南亞公約組織
Sikhism	錫克教	{=SEATO}	
sill	岩床	southeast trades	東南信風
silt	粉沙；坋粒	sovereign-wealth funds	主權財富基金
Singlish	新加坡式英語	spacetime	時空收斂
site	地點	convergence	
sixteen bearings	十六方位	spatial analysis	空間分析
skyline	天際線	spatial data	空間資料
sliding	滑動	spatial resolution	空間解析度
sliding surface	滑動面	spatial shift	空間移轉
slip-off slope	滑走坡	special district plan	特定區計畫
slum	貧民窟	specialization	專業化農業
small circle	小圓	agriculture	
Small Office Home	蘇活族	specialized	專業化農業區
Office{=SOHO}		agricultural region	
smog	煙霧	specialized producing zone	農作專業區
snow belt	雪帶	species extinction	物種滅絕
snow line	雪線	specific heat	比熱
Snowy Mountains	雪山水利計畫	spheroidal weathering	球狀風化
Scheme		spits	沙嘴
social gradient	社會梯度	spodosol	淋濺土
softwood	軟木	spring	泉
soil	土壤	spring belt	湧泉帶
soil alkalinization	土壤鹽鹹化		

sprinkler irrigation	噴灌	surface runoff	地表逕流
squatter	違章建築	surface soil	表土層
squatter settlement	棚戶區	suspension	懸浮
stalactite	鐘乳石	sustainable	永續發展
stalagmite	石筍	development	
standardization	標準化	swallow hole	吞口
State farm	國營農場	syncline	向斜[構造]
stationary front	滯留鋒	systematic geography	系統地理學
statistical map	統計地圖	taiga	泰卡
steppe	貧草原	Taiwan Agriculture and Food Traceability	臺灣農產品安全追溯資訊網
steppe climate	草原氣候	System{=TAFT}	
stereographic projection	平射投影	talus	落石堆
Stonehenge	巨石陣	Tamil	坦米爾語
strategic alliance	策略聯盟	tarn	冰斗湖
stream capture	河川襲奪	Taylorism	泰勒主義
stream order	河川級序	Taylorization	泰勒化
stream piracy	河川襲奪；搶水	technology diffusion	技術擴散
street furniture	街道家具	technology intensive	技術密集
striation	擦痕	technology transfer	技術轉移
strike-slip fault	平移斷層	temperate continental climate	溫帶大陸性氣候
strip cropping	帶狀種植	temperate deciduous forest	溫帶落葉林
submergence coast	沈水海岸	temperate desert climate	溫帶沙漠氣候
subpolar lowpressure belt	副極地低壓帶	temperate evergreen forest	溫帶常綠闊葉林
subsistence agriculture	自給性農業	temperate grassland	溫帶草原
subsurface stream	伏流	temperate marine climate	溫帶海洋性氣候
subsurface water	伏流水	temperate moist climate	溫帶溼潤氣候
subtropical calms	副熱帶無風帶	temperate monsoon climate	溫帶季風氣候
subtropical high pressure	副熱帶高壓	temperate rainforest	溫帶雨林
subtropical monsoon climate	副熱帶季風氣候	temporary base level	臨時基準面
suburbanization	郊區化		
sun belt	陽光帶		
Sunnite	遜尼派		
supply chain	供應鏈		
surface irrigation	地面灌溉		

Tennessee Valley Authority{=TVA}	田納西河流域管理局	transportation	搬運[作用]
terra rossa	脫鈣紅土	transportation	運輸創新
terrace field	梯田	innovation	
terrain analysis	地形分析	transported soil	運積土
terrestrial ecosystem	陸生生態系	transverse dune	橫沙丘
tertiary industry	第三級產業	Transverse Mercator projection	橫麥卡托投影
the transAtlantic trade triangle	大西洋三角貿易 三角	travertine terrace	石灰華階地
The United Nations Conference on Trade and Development {=UNCTAD}	聯合國貿易暨發展會議	trickle irrigation	滴灌
thematic map	主題地圖	tropical commercial plantation agriculture	熱帶栽培業
Theravada Buddhism	小乘佛教	tropical cyclone	熱帶氣旋
thermal inversion	逆溫	tropical desert climate	熱帶沙漠氣候
three dimension{=3D}	三維	tropical moist climate	熱帶溼潤氣候
threshold	商閾	tropical monsoon climate	熱帶季風氣候
thundershower	雷陣雨	tropical monsoon rainforest	熱帶季風雨林
tidal flat	潮埔；潮汐灘地	tropical rainforest	熱帶雨林
tidal inlet	潮流口	tropical rainforest climate	熱帶雨林氣候
till	冰磧土	tropical savanna climate	熱帶莽原氣候
till plain	冰磧土平原	tropical-cyclone rain	熱帶氣旋雨
time zone	時區	tsunami	海嘯
tombolo	連島沙洲；沙頸岬	Tuareg	圖阿雷格人
topographic map	地形圖；等高線圖	tundra	苔原；凍原
topology	位相關係	tundra climate	苔原氣候
tourism	觀光	tundra soils	冰沼土；凍原土
town	市鎮	typhoon	颱風
trade barrier	貿易障礙	typhoon rain	颱風雨
trade wind	信風；貿易風	ultimate base level	終極基準面
trade-wind zone	信風帶	ultisol	極育土
traditional society	傳統社會	undercut slope	基蝕坡
transhumance	山牧季移	United Nations Development Programme{=UNDP}	聯合國開發計畫署
transit migration	暫時性遷移		
transnational cooperations	跨國企業		
transpiration	蒸散[作用]		

United Nations Environment Programme{=UNEP}	聯合國環境規劃署	valley glacier	谷冰河
United Nations Framework Convention on Climate Change {=UNFCCC}	聯合國氣候變遷綱要公約	valley line	谷線
United Nations World Tourism Organization {=UNWTO}	聯合國世界旅遊組織	value chain	價值鏈
United Nations{=UN}	聯合國	vector data	向量式資料
Universal Transverse Mercator projection {=UTM}	世界橫麥卡托投影	vector mode	向量模式
unsaturated zone	不飽和帶	vegetation cover	植被
upwelling	湧升流	ventifact	風稜石
Uralic languages	烏拉爾語系	venture capital	創業資金
urban design	都市設計	vertical integration	垂直整合
urban diffusion	都市擴張	vertisol	膨轉土
urban function	都市機能	volcanic coast	火山海岸
urban geography	都市地理學	volcanic cone	火山錐
urban growth	都市成長	volcanism	火山作用
urban heat island	都市熱島	wadi	乾谷
urban hierarchy	都市階層	warm current	暖流
urban planning	都市計畫	warm front	暖鋒
urban renewal	都市更新	Warsaw Treaty Organization	華沙公約組織
urban settlement	都市聚落	water balance	水平衡
urban sprawl	都市蔓延	water deficit	缺水
urban structure	都市結構	water quality	水質
urban system	都市體系	water resources	水資源
urbanization	都市化	water scarcity	水資源缺乏
urbanization degree	都市化程度	water surplus	剩水
urbanization economy	都市化經濟	water table	地下水
urbanizing process	都市化歷程	waterfall	瀑布
U-shaped valley	U型谷	wave	波浪
uvula	灰岩窪盆	wave-cut bench	波蝕棚
valley breeze	谷風	wavecut platform	波蝕棚
		weather	天氣
		weather system	天氣系統
		weathering	風化[作用]
		westerlies	西風帶
		wind	風
		wind rose chart	風花圖
		wind system	風系
		windkanter	風稜石
		wind-scoured basin	風蝕窪地

World Bank	世界銀行
world cities	世界都市
World Development	世界發展指標
Indicators{=WDI}	
World Development Report{=WDR}	世界發展報告
World Economic and Financial Surveys	世界經濟與財政調查報告
World Food Programme{=WFP}	世界糧食計畫署
World Health Organization{=WHO}	世界衛生組織
world heritage	世界遺產
World Intellectual Property Organization{=WIPO}	世界智慧財產權組織
world system	世界體系
World Trade Organization{=WTO}	世界貿易組織
World Vision	世界展望會
Zipf's rank-size rule	等級大小法則
zonal soil	顯域土
zoning ordinance	土地使用分區管制
Zulu	祖魯人

柒、高中以下物理名詞

absolute pressure	絕對壓[強]；絕對壓 [力]	atom	原子
absolute temperature	絕對溫度	atomic clock	原子鐘
absolute zero	絕對零度	atomic mass number	原子質量數
absorption spectrum	吸收譜	atomic nucleus	原子核
accelerated motion	加速[度]運動	atomic number	原子序
acceleration	加速度	attraction	吸引；引力
acceleration of gravity	重力加速度	Atwood's machine	阿特牛機
acoustics	聲學	audible frequency	可聽頻率
action	作用；作用力；作用 量	aurora	極光
action at a distance	超距力；超距作用	average acceleration	平均加速度
adhesive force	附著力	average power	平均功率
adiabatic process	絕熱過程；緩漸過程	average speed	力臂
alpha decay	α 衰變；阿爾發衰變	average velocity	平均速度
ammeter	安培計	background radiation	背景輻射
ampere	安培	ballistic pendulum	衝擊擺
amplitude	振幅；幅	ballistic transport	無礙傳輸
Andromeda galaxy	仙女座星系	Balmer series	巴耳末系
angular acceleration	角加速度	bar	巴{壓強單位}
angular displacement	角移	barometer	氣壓計
angular frequency	角頻[率]	barred spiral galaxy	棒狀旋星系
angular momentum	角動量	base	基極
angular resolution	角分辨度	beta decay	β 衰變；貝他衰變
angular velocity	角速度	big bang theory	霹靂說；大霹靂理論
annihilation	消滅	binding energy	結合能；束縛能
anode	陽極	Biot-Savart law	必歐-沙伐定律
antineutrino	反微中子；反中微子	black body radiation	黑體輻射
antinode	[波]腹	blue shift	藍位移
antiparticle	反粒子	Bohr radius	波耳半徑
aperture	孔；孔徑	boiling point	沸點
aperture stop	孔徑光闌	bow wave	頭波
apparent brightness	視亮度	Boyle's law	波以耳定律
Archimedes principle	阿基米德原理	Brackett series	布拉克系
arm of force	力臂	Bragg angle	布拉格角
astronomical unit	天文單位	Bragg's law	布拉格定律
{=AU}		braking radiation	制動輻射
atmospheric pressure	大氣壓強；大氣壓	Brownian motion	布朗運動
		candela	燭光{亮度單位}
		capacitance	電容

capacitor	電容[器]	cladding	包覆層
capillarity	毛細作用；毛細現象	classical mechanics	古典力學
capillary tube	毛細管	classical physics	古典物理[學]
carbon dioxide laser	二氧化碳雷射	closed circuit	閉路
carrier	載子	cluster	團；集團；星團；星系團
Cassegrain telescope	卡士格冉望遠鏡	cobalt	鈷
cathode	陰極；負極	coefficient of kinetic friction	動摩擦係數
cathode ray	陰極射線	coefficient of linear expansion	線膨脹係數
cathode ray tube	陰極射線管	coefficient of restitution	恢復係數
cavity	[空]腔	coefficient of static friction	靜摩擦係數
celestial sphere	天球	cohesive force	內聚力
Celsius degree	攝[氏]度	collector	集[電]極；集流器
Celsius scale	攝氏溫標	collision	碰撞
Celsius temperature scale	攝氏溫標	commutator	交換子；交換算符；對易算符；換向器
center of curvature	曲率中心	component	分量
center of gravity	重心	compound light	複合光
center of mass	質心	compound microscope	複顯微鏡
centimeter	公分；厘米	compression	壓縮
Central Processing Unit{=CPU}	中央處理器	compression wave	壓縮波
centripetal	向心加速度	concave lens	凹透鏡
acceleration		concave mirror	凹面鏡
centripetal force	向心力	condensation point	凝[結]點
chain reaction	連鎖反應	condensed matter	凝體
channel	頻道；通道	conduction	傳導
characteristic	特徵光譜	conduction band	導帶
spectrum		conductor	導體
charge	[電]荷	conservative force	保守力
charge-coupled device {=CCD}	電荷耦合元件	constructive	建設性干涉
Charles' law	查爾斯定律	interference	
charm	魅數	continuous spectrum	連續[光]譜
chip	晶片	convection	對流
cholesteric liquid	膽固醇型液晶	converging lens	會聚透鏡
crystal			
chromatic dispersion	色散		
circular frequency	圓頻[率]		

convex lens	凸透鏡	displacement	位移
convex mirror	凸面鏡	dissipative force	耗散力
coordinate	坐標	dissociation	解離
Coriolis' force	柯氏力	disturbance	擾動；擾亂
corpuscle	微粒	diverging lens	發散透鏡
corpuscular theory	微粒說	donor	施子
coefficient of kinetic	動摩擦係數	doping	參雜
friction		Doppler effect	都卜勒效應
cosmic microwave	宇宙微波背景輻射	down quark	下夸克
background radiation		drift velocity	漂移速度
Coulomb blockade	庫侖障礙	duality	二象性；對偶性
Coulomb's law	庫侖定律	dynamic equilibrium	動態平衡
crest	[波]峰	dynamics	動力學
critical angle	臨界角	dyne	達因
critical temperature	臨界溫度	earth	地；接地
current	流；電流	Earth	地球
current loop	電流迴路	echo	回聲；回波
current strength	電流強度	eddy current	渦流；渦[電]流
cut-off voltage	截止電壓	elastic collision	彈性碰撞
cyclotron	迴旋加速器	elastic force	彈[性]力
cyclotron frequency	迴旋頻率	elastic potential	彈性勢
deceleration	減速度	elastic potential	彈性位能
decibel{=dB}	分貝	energy	
declination	偏角；偏差；赤緯	electric current	電流
depletion region	空乏區	electric field	電場
derived quantity	導出量	electric field line	電場線
derived unit	導出單位	electric field strength	電場強度
destructive	破壊性干涉	electric force	電[場]力
interference		electric generator	發電機
diamagnetism	抗磁性；反磁性	electric motor	電動機
diesel engine	柴油機	electric potential	電位；電勢
diffraction	繞射	electric potential	電位差；電勢差
diffuse reflection	漫[反]射	difference	
diffusion	擴散	electric potential	電位能；電勢能
dimension	維[度]；因次；尺度	energy	
diode	二極體；二極管	electric resistance	電阻
discrete spectrum	離散譜	electricity	電；電學
dispersion	色散；頻散；瀰散	electrodynamics	電動力學

electromagnet	電磁鐵；電磁體	external force	外力
electromagnetic	電磁感應	extrinsic	雜質半導體
induction		semiconductor	
electromagnetic	電磁波譜	eye-lens	目鏡
spectrum		Fahrenheit scale	華氏溫標
electromagnetic wave	電磁波	Fahrenheit's	華氏溫度
electromagnetism	電磁學；電磁	temperature scale	
electromotive force	電動勢	farad	法拉{電容單位}
{=emf}		Faraday's law of	法拉第[電磁]感應定
electron	電子	electromagnetic	律
electron-positron	電子正子對滅	induction	
annihilation		femtometer	飛米
electrostatic field	靜電場	fermion	費米子
electrostatic force	靜電力	fiber optics	光纖光學
electrostatic induction	靜電感應	fiberscope	光纖鏡
electrostatics	靜電學	fictitious force	假想力；虛設力
element	元素；元件；元	field	場
elemental	元素半導體	field-effect transistor	場效電晶體
semiconductor		{=FET}	
elementary charge	元電荷；基本電荷	first law of	熱力學第一定律
elementary particle	基本粒子	thermodynamics	
ellipse	橢圓	fission	[核]分裂；裂變
emission	發射	fluid	流體；流質
emission spectrum	發射[光]譜	fluid mechanics	流體力學
emitter	射極；發射體；發射器	focal length	焦距
energy	能[量]	focal point	焦點
energy gap	能隙	focus	焦點
energy level	能階	force	力
envelope	包絡；包封	force constant	力常數
equation of continuity	連續[性]方程[式]	force couple	力偶
equation of motion	運動方程[式]	force of static friction	靜摩擦力
equilibrium	平衡	forward bias	正向偏壓
equivalent resistance	等效電阻	Fraunhofer diffraction	夫朗和斐繞射
escape velocity	脫離速度	free electron	自由電子
ether	以太	free fall	自由下落
excitation energy	激發能	freezing point	凝固點
excited state	受激態	frequency	頻率
		frequency spectrum	頻譜

friction	摩擦[力]	grid	柵極
frictional force	摩擦力	ground state	基態
fuel cell	燃料電池	half life	半衰期
Fullerene	富勒體，富勒烯	half-wave rectifier	半波整流器
fundamental	基頻	harmonic	諧；諧音；諧波；諧函數
frequency		head-on collision	正[面]碰撞
fundamental	基本交互作用	heat	熱[量]
interaction		heat capacity	熱容
fundamental quantity	基本量	heat engine	熱機
fundamental tone	基音	heat of melting	熔化熱
fusion	[核]融合；聚變；熔化{熱學}	heat of vaporization	氣化熱
fusion point	熔點	helium-neon laser	氦氖雷射
galaxy	星系	He-Ne laser	氳氖雷射
galaxy cluster	星系團	hertz{=Hz}	赫{每秒週數}
Galilean	伽利略變換	hole	電洞
transformation		holography	全相術；全像術
galvanometer	檢流計	Hooke's law	虎克定律
gamma ray	γ 射線；伽瑪射線	horse power{=HP}	馬力{功率單位}
gas	氣[體]	Hubble constant	哈伯常數
gasoline engine	汽油引擎	Hubble law	哈伯定律
gate	閘	Huygens' principle	惠更斯原理
gauge pressure	計示壓	hydrodynamics	流體動力學
gauss	高斯{單位}	hydrogen atom	氫原子
general relativity	廣義相對論	hydrostatic pressure	流體靜壓
geomagnetic pole	地磁極	hydrostatics	流體靜力學
geometrical optics	幾何光學；線光學	ice point	冰點
globular cluster	球狀星團	ideal gas	理想氣體
graphene	單層石墨；石墨烯	image distance	像距
gravitation	重力	impact	衝擊；撞擊
gravitational constant	重力常數	impact parameter	衝擊參數
gravitational field	重力場	impulse	衝量；脈衝；衝擊
gravitational field	重力場強度	impulsive force	衝力
strength		inactivity	不活動性；不放射性；不旋光性；無功率
gravitational potential	重力位能；重力勢能	index of refraction	折射率
energy		induced current	應電流
gravity	重力		
grazing angle	掠射角		

induced electric fields	應電場	kinematics	運動學
induced radiation	誘發輻射	kinetic energy	動能
inelastic collision	非彈性碰撞	kinetic theory of gases	氣體運動論
inertia	慣性；慣量	Large Magellanic	大麥哲倫雲
inflationary universe	暴脹宇宙	Cloud	
infrared light	紅外光；紅外線	laser diode	雷射二極體
inner product	內積	latent heat	潛熱
instantaneous	瞬時加速度	law of conservation of	能量守恆[定]律
acceleration		energy	
instantaneous velocity	瞬時速度	law of inertia	慣性[定]律
insulator	絕緣體	law of reflection	反射[定]律
integrated circuit	積體電路	law of refraction	折射[定]律
{=IC}		law of universal	萬有引力[定]律
intensifier	增強器	gravitation	
intensity	強度	length	長度
interference	干涉	lens	透鏡
internal combustion	內燃機	Lenz's law	冷次定律
engine		lepton	輕子
internal energy	內能	light	光
internal force	內力	light amplification by	雷射
international system of	國際單位制	stimulated emission of	
units		radiation	
interstellar dust	星際塵埃	light emitting diode	發光二極體
intrinsic	本質半導體	{=LED}	
semiconductor		light meter	光計
ion	離子	light pipe	光導管
ionization	游離；電離	light quantum	光量子
ionization energy	游離能	light reaction	光反應
ionosphere	電離層	light year	光年{長度單位}
irregular galaxy	不規則星系	line of force	力線；場線
isolated system	隔離系[統]	liquid	液體
isotope	同位素	liquid crystal	液晶；液態晶體
joule{=J}	焦耳{能量單位}	liquid crystal display	液晶顯示器
Joule's law	焦耳定律	{=LCD}	
junction	接面；接點；結	local group	本星系群
Jupiter	木星	locus	軌跡
kilogram{=kg}	公斤	long range order	長程序
kilometer{=km}	公里	longitudinal wave	縱波

loop	迴路；迴圈	medium	介質
Lorentz factor	勞倫茲因子	melting point	熔點
Lorentz	勞倫茲變換	Mercury	水星
transformation		meson	介子
loudness	響度	mesophase	介相；中[間]相
low energy electron	低能電子繞射	mesoscopic physics	介觀物理；中觀物理
diffraction{=LEED}		metastable state	準穩態
luminescence	冷光	meter	公尺；米{長度單位}
luminous flux	光通量	metre	公尺{長度單位}
luminous intensity	發光強度	Michelson	邁克生干涉儀
Lyman series	來曼系	interferometer	
lyotropic liquid crystal	溶致液晶	micrometer	測微計；微米
Mach angle	馬赫角	micron	微米
Mach number	馬赫數	microwave	微波
magnesia	氧化鎂	Milky Way	銀河[系]
magnet	磁體；磁鐵	milligram	毫克
magnetic declination	磁偏角	millimeter	毫米{長度單位}
magnetic domain	磁域	mirror reflection	鏡反射
magnetic field	磁場	moderator	緩和劑
magnetic flux	磁通量	modern physics	近代物理[學]
magnetic force	磁力	mole	莫耳{物量單位}
magnetic induction	磁感應；磁感應強度	moment of inertia	轉動慣量
magnetic pole	磁極	momentum	動量
magnetic resonance	磁振造影	monochromatic light	單色光
imaging{=MRI}		motion	[運動]動
magnetite	磁鐵礦	motor	發動機；馬達
magnification	放大；放大率	muon	紗子
Mars	火星	musical sound	樂音
mass	質量	myopia	近視
mass flow rate	質量流率	nanometer{=nm}	奈米
mass number	質量數	natural frequency	固有頻率
mass spectrograph	質譜儀	nebula	星雲
matter wave	物質波	negative charge	負電荷
mean lifetime	平均壽命	negative pressure	負壓
mechanical energy	力學能	nematic liquid crystal	向列型液晶
mechanical equivalent of heat	熱功當量	Neptune	海王星
mechanical wave	力學波	neutrino	微中子

neutron	中子	particle	質點；粒子
Newton	牛頓	Paschen series	帕申系
node	[波]節；結點	path	路程；路徑
noise	噪音；雜訊	path difference	路程差
normal	法線	perfect diamagnetism	完全抗磁性
normal acceleration	法向加速度	period	周期
normal force	正向力；法向力	permeability	磁導率；滲透率
north pole	北極	phase diagram	相圖
north seeking pole	指北極	phase transition	相變
n-type semiconductor	n型半導體	photoconductive effect	光電導效應
nuclear decay	核衰變	photoelectric effect	光電效應
nuclear energy	核能	photoelectron	光電子
nuclear fission	核分裂；核裂變	photon	光子
nuclear force	核力	phototube	光電管
nuclear fusion	核熔合；核聚變	physical quantity	物理量
nuclear magnetic	核磁共振	Physics	物理[學]
resonance		pixel	像素
nuclear magnetic	核磁共振造影	Planck constant	普朗克常數
resonance imaging		planet	行星
nuclear pile	核反應堆	plasma	電漿；電離體
nucleon	核子	Pluto	冥王星
object distance	物距	p-n junction	p-n 接面
objective lens	物鏡	point mass	質點
oblique collision	斜碰撞	point particle	點粒子
ohm	歐姆{電阻單位}	polarization	偏振；[電]極化
Ohm's law	歐姆定律	pole strength	[磁]極強[度]
open circuit	開路	population inversion	居量逆轉
open cluster	疏散星團	position	位置
optical fiber	光[學]纖[維]	position vector	位置向量
optical spectrum	光譜	positive charge	正電荷
order	序；級；階	potential difference	電位差；電勢差
origin	原點；起源	potential drop	電位降；電勢降
oscillator	振盪器；振子	potential energy	位能；勢能
out of phase	異相	power	功率；率；本領；幕次；動力
parabolic mirror	拋物面鏡	precession	進動
parallel	平行；並聯	pressure	壓[力]
paraxial ray	近軸光線	primary coil	主[線]圈
parsec	秒差距		

primary rainbow	虹	reflector	反射器；反射鏡
principal axis	主軸	refraction	折射
principle of complementarity	互補原理	refrigerator	致冷機；冷凍機
projectile motion	拋體運動	relative index of refraction	相對折射率
proton	質子	relativistic mass	相對論性質量
p-type semiconductor	p 型半導體	resistivity	電阻率
pulse	脈衝[波]	resistor	電阻[器]
pump	泵；幫浦	resonance	共振；共鳴
quantization	量子化	rest energy	靜止能[量]
quantum	量子	restoring force	回復力
quantum effect	量子效應	retrograde motion	逆行
quantum number	量子數	reverse bias	反[向]偏壓
quantum theory	量子論	right ascension	赤經
quark	夸克	rigid body	剛體
radar	雷達	root-mean-square	方均根速率
radian	弧度	speed	
radiation	輻射	rotation	轉動；旋轉；自轉；旋光[本領]
radio frequency	射頻	ruby laser	紅寶石雷射
radio wave	無線電波	Rydberg constant	芮得柏常數
radioactivity	放射性	satellite	衛星；伴線
radius of curvature	曲率半徑	Saturn	土星
radius of gyration	迴轉半徑	scalar	純量
random	無規；隨機	scanning tunneling microscope{=STM}	掃描穿隧顯微儀
rarefaction	稀疏；疏部	scattering	散射
rarefaction wave	稀疏波	second	秒
ray	線；射線	secondary coil	副[線]圈
ray optics	線光學；幾何光學	secondary electron	二次電子
Rayleigh scattering	瑞立散射	secondary rainbow	霓
reaction	反作用；反應	semiconductor	半導體
reaction force	反作用力	semiconductor laser	半導體雷射
real image	實像	series	系；級數
rectangular coordinates	直角坐標	series connection	串聯
rectification	整流	shock wave	[爆]震波
rectifier	整流器	short circuit	短路
red shift	紅移		
reflection	反射		

simple harmonic motion{=SHM}	簡諧運動	static friction	靜摩擦
sinusoidal wave	正弦波	statics	靜力學
smectic liquid crystal	層列型液晶	stationary state	定態
Snell's law	司乃耳定律	steady flow	穩流
solar wind	太陽風	steam engine	蒸汽機
solenoid	螺線管	stellar cluster	星團
solid	固體	stimulated emission	受激發射
solid angle	立體角	strong interaction	強[交互]作用
solid state	固態	sublimation	昇華
sonar	聲納	subsonic speed	次音速；次聲速
sound wave	聲波	Sun	日；太陽
source	源；源極	sunspot	日斑；太陽黑子
south pole	南極	superconducting	超導量子干涉儀
special relativity	狹義相對論	quantum interference device{=SQUID}	
special theory of relativity	狹義相對論	superconductivity	超導[性]
specific heat	比熱	superconductor	超導體
specific heat capacity	比熱	surface tension	表面張力；表面抗張
specific weight	比重	system	系[統]；體系
spectral line	[光]譜線	Système International d'Unités{=SI}	國際單位制
spectrometer	[光]譜儀；[光]譜計	tangential acceleration	切向加速度
spectrum	光譜；譜	temperature	溫度
specular reflection	鏡面反射	tension	張力；抗張力
speed	速率	terminal velocity	終端速度
speed of sound	聲速	test charge	測試電荷
spherical aberration	球面像差	thermal energy	熱能
spherical lens	球面透鏡	thermal equilibrium	熱平衡
spherical mirror	球面鏡	thermal expansion	熱膨脹
spin	自旋	thermocouple	熱電偶；溫差電偶
spontaneous emission	自發發射	thermometer	溫度計
spontaneous radiation	自發輻射	thermotropic liquid	熱致液晶
spring constant	彈性常數	crystal	
standing wave	駐波	thin lens	薄透鏡
star	星；恆星	three primary colors	三原色
state	態；狀態	threshold frequency	底限頻率；閾值頻率
state function	態函數	timbre	音品；音色
static equilibrium	靜力平衡	time	時；時刻；時間

time dilatation	時間膨脹	vector	向量
time dilation	時間膨脹	velocity	速度
time interval	時間[間隔]；時段	Venus	金星
toroid	環管	vernal equinox	春分；春分點
torque	力矩	vernier	游標
torr	托	vertex of mirror	鏡頂
torsion balance	扭秤	very high frequency	特高頻
torsion constant	扭轉常數	{=VHF}	
total internal reflection	全[內]反射	vibration	振動
total reflection	全反射	vibrator	振動器；振動體
trajectory	軌跡；彈道	Virgo cluster	室女[座]星系團
transformer	變壓器	virtual image	虛像
transistor	電晶體	visible light	可見光
transition	相變；躍遷；轉變	visual persistence	視覺暫留
transition element	過渡元素	volt	伏[特]
transition temperature	相變溫度	voltage	電壓
translation	平移	voltmeter	伏特計；電壓計
translational motion	平移	volume flow rate	體積流率
transmitted wave	透射波；發射波	wafer	晶圓
transverse wave	橫波	wake	尾流
traveling wave	行進波	watt	瓦[特]{單位}
triple point	三相點	wave	波
trough	[波]谷；槽	wave crest	波峰
tunnelling effect	穿隧效應	wave front	波前
turbulent flow	亂流	wave mechanics	波動力學
ultra high frequency	超高頻	wave motion	波動
{=UHF}		wave optics	波[動]光學
ultraviolet	紫外光；紫外線	wave packet	波包
ultraviolet ray	紫外線	wave train	波列
uniform circular motion	等速圓周運動	wave trough	波谷
unit	單位；單元	wave velocity	波速[度]
up quark	上夸克	wavelength	波長
uranium	鈾	wavelet	子波
Uranus	天王星	wave-particle duality	波粒二象性
valence band	價帶	weak interaction	弱[交互]作用
vaporization	汽化	weber	韋伯{單位}
variable star	變星	weight	重；重量；權重
		weightlessness	失重

高中以下物理名詞

wetting	潤濕
work	功
work function	功函數
work-kinetic energy	功能定理
theorem	
X-ray	X 射線
α particle	α 粒子
γ -ray	γ 射線

捌、高中以下化學名詞

1,2,3-trimethylbenzene	1,2,3-三甲苯	acetic anhydride	乙酐
1,2,4-trimethylbenzene	1,2,4-三甲苯	acetone	丙酮
1,3,5-trimethylbenzene	1,3,5-三甲苯	acetyl chloride	乙醯氯
1,4-dioxane	二【口訛】烷；1,4-二氳陸園{舊譯}	acetylation	乙醯化
18-crown-6	18-冠-6	acetylcholine	乙醯膽鹼
1-butanol	1-丁醇	acetylsalicylic acid	乙醯柳酸
1-chlorobutane	1-氯丁烷	acid	酸
1-naphthol	1-萘酚	acid anhydride	酸酐
1-nonanol	1-壬醇	acid dissociation	酸解離常數
1-propanol	1-丙醇	constant	
2,3-dimethylpentanedioic acid	2,3-二甲基戊二酸	acid rain	酸雨
2,4,6-tribromophenol	2,4,6-三溴苯酚	acid salt	酸式鹽
2,4-dimethyl-1-pentanol	2,4-二甲基-1-戊醇	acid soil	酸性土[壤]
2-bromopropane	2-溴丙烷	acid-base indicator	酸鹼指示劑
2-methyl-2-butanol	2-甲基-2-丁醇	acid-base	酸鹼中和
2-methyl-3-pentanone	2-甲基-3-戊酮	neutralization	
2-propanol	2-丙醇	acid-base reaction	酸鹼反應
3-methyl-2-butanol	3-甲基-2-丁醇	acid-base titration	酸鹼滴定
3-methyl-2-butenoic acid	3-甲基-2-丁烯酸	acidity	酸度
3-methylbutanal	3-甲基丁醛	actinide elements	鈄系元素
3-methylbutyramide	3-甲基丁醯胺	actinides	鈄系[元素]
3-methylpentanoic acid	3-甲基戊酸	activated carbon	活化碳
4-methyl-2-pentanone	4-甲基-2-戊酮	activated complex	活化複合體；活化錯合體
a-amino acid	α -胺基酸	activation energy	活化能
absolute alcohol	絕對酒精	active carbon	活性碳
absolute temperature	絕對溫度	activity series	活性序列
absolute temperature scale	絕對溫標	actomyosin	肌動凝蛋白
absolute zero	絕對零度	actual yield	實際產量
acetamide	乙醯胺	acyclic hydrocarbon	非環烴；鏈烴
acetaminophen	乙醯胺酚{藥名}	acyl halide	醯基鹵化物
acetanilide	乙醯胺苯	addition polymer	加成聚合物
acetic acid	醋酸	addition	加成聚合[作用]
		polymerization	
		addition reaction	加成反應
		adenine	腺嘌呤
		adenosine triphosphate	腺昔三磷酸
		adhesive	黏合劑；黏著劑

aeration	曝氣	amorphous solid	非晶[形]固體
α -helix	α 螺旋	amphetamine	安非他命
alanine	丙胺酸	ampholytic surfactant	兩性界面活性劑
alchemy	煉丹術	amphoteric	兩性的
alcohols	醇類	amphoteric compound	兩性化合物
aldehydes	醛類	amphoteric element	兩性元素
alicyclic hydrocarbon	脂環烴	amphoteric hydroxide	兩性氫氧化物
aliphatic hydrocarbon	脂族烴	amphoteric surfactant	兩性界面活性劑
alizarin yellow R	茜素黃 R	amylase	澱粉酶
alkali	鹼	amylopectin	分枝澱粉
alkali metal	鹼金屬	amylose	直鏈澱粉
alkali metal group	鹼金屬族	analgesic	止痛劑；鎮痛劑
alkali-chlorine cell	鹼氯電解槽	aniline	苯胺
alkali-chlorine industry	鹼氯工業	animal charcoal	骨炭
alkaline cell	鹼性電池	animal fiber	動物纖維
alkaline earth metal	鹼土金屬	anion	陰離子；負離子
alkaline earth metal group	鹼土金屬族	anion exchange resin	陰離子交換樹脂
alkaline fuel cell	鹼性燃料電池	anionic surfactant	陰離子界面活性劑
alkane	烷烴	anode	陽極
alkyl benzenesulfonate	苯磺酸烷基酯	anode compartment	陽極室
alkyl group	烷基	antacid	制酸劑
alkyl hydrogen sulfate	烷基硫酸氫酯	anthracene	蒽
alkylation	烷基化	antibiotic	抗生素
alkyne	炔烴	anti-knocking	抗震爆
allotrope	同素異形體	antioxidant	抗氧化劑
alloy	合金	anti-oxidant	抗氧化劑
alloy steel	合金鋼	antiphlogistic	消炎劑
alum	明礬	aqua	水
Alzheimer's disease	阿茲海默症	aqua regia	王水
amalgam	汞齊	aqueous solution	水溶液
amide bond	醯胺鍵	arene	芳[族]烴
amides	醯胺類	arenes	芳烴類
amines	胺類	argentite	輝銀礦
amino acid	胺基酸	argon	氬
amino acid sequence	胺基酸序列	Aristotle	亞里斯多德
amino group	胺基	aromatic hydrocarbon	芳烴
ammonia	氨	Arrhenius	阿瑞尼斯
		Arrhenius theory	阿瑞尼斯學說

artificial fiber	人造纖維	base	鹼；鹼基{生化}
artificial silk	人造絲	base anhydride	鹼酐
aspartame	阿司巴丹；阿斯巴甜	base dissociation	鹼解離常數
aspirin	阿司匹靈	constant	
Aston	阿斯頓	bases	鹼類
atmosphere	大氣；大氣壓{壓力 單位}	basic salt	鹼式鹽
atmospheric pollution	大氣污染	battery	電池[組]
atom	原子	bauxite	鋁礬土
atom economy	原子經濟[度]	Bayer	拜耳
atomic clock	原子鐘	Bayer process	拜耳法
atomic mass unit	原子質量單位	b-carotene	β-胡蘿蔔素
atomic nucleus	原子核	Becquerel	貝克勒
atomic number	原子序	Benedict's reagent	本尼地試劑；本氏試 劑
atomic spectrum	原子光譜	Benedict's solution	本氏液
atomic theory	原子[學]說；原子[理] 論	benzaldehyde	苯甲醛
atomic weight	原子量	benzamide	苯甲醯胺
atomism	原子說；原子論	benzene	苯
aufbau principle	遞建原理	benzene hexachloride {=BHC}	六氯化苯
autocatalytic plating	自催化電鍍	benzenesulfonic acid	苯磺酸
average-rate method	平均速率法	benzoic acid	苯甲酸；苄酸
Avery	艾弗里	benzyl alcohol	苯甲醇；苄醇
Avogadro	亞佛加厥	Berthollet	柏瑟列
Avogadro's law	亞佛加厥定律	Berzelius	貝吉里斯
Avogadro's number	亞佛加厥數	bidentate	雙牙團
Bakelite	電木	bidentate ligand	雙牙配位子
baking powder	焙粉	biochemical oxygen demand	生化需氧量
baking soda	焙鹼	biphenyl	聯苯
balance	天平；秤；平衡；均 衡	bipolar transistor	雙極電晶體
balanced chemical equation	平衡的化學方程式	bittern	苦滷
ball and stick model	球-棍模型	biuret test	縮二脲試驗
ball-and-stick model	球-棍模型	blast-furnace process	鼓風爐法
Balmer	巴耳末	blood sugar	血糖
Balmer series	巴耳末系	blue brick	青磚
Bartlett	巴勒	body-centered cubic	體心立方單位晶格
		unit cell	

Bohr	波耳	calcium sulfate	硫酸鈣
boiling	沸騰	calibrated flask	校準燒瓶
boiling point	沸點	calomel electrode	甘汞電極
bombardier beetle	投彈甲蟲	calorie	卡
bond angle	鍵角	Cannizzaro	坎尼乍若
bond energy	鍵能	Cannizzaro method	坎尼乍若法
bond length	鍵長	caprolactam	己內醯胺
bonding	鍵結；黏合	carbocation	碳陽離子
bonding electron pair	鍵結電子對	carbohydrate	醣；碳水化合物
bonding pair	鍵結電子對	carbolic acid	石炭酸
Bosch	波希	carbon	碳
Boyle	波以耳	carbon black	碳黑
Boyle's law	波以耳定律	carbon cluster	碳簇
Braun	布勞恩	carbon dioxide	二氧化碳
Braun tube	布勞恩管	carbon monoxide	一氧化碳
brick	磚	carbon nanotube	奈米碳管
bromoethane	溴乙烷	carbon tetrachloride	四氯化碳
bromomethane	溴甲烷	carbonyl group	羰基
bromothymol blue	溴瑞香草酚藍	carbon-zinc cell	碳鋅電池
bromthymol blue	溴瑞香草酚藍	carboxyl group	羧基
Brønsted	布忍斯特	carboxylic acids	羧酸類
Brønsted-Lowry theory	布[忍斯特]-洛[瑞]理論	carotene	胡蘿蔔素
Brown	布朗	carotenoid	類胡蘿蔔素
Brownian motion	布朗運動	Carothers	卡諾瑟
buckyballs	巴克球	carvone	香旱芹酮
buffer pair	緩衝對	cassiterite	錫石[礦]
buffer solution	緩衝溶液	catalyst	觸媒；催化劑
Buna rubber	布納橡膠	catalytic converter	觸媒轉化器
Bunsen	本生	catechin	兒茶素
butane	丁烷	cathode	陰極
butanone	丁酮	cathode compartment	陰極室
butene	丁烯	cathode ray	陰極射線
butylamine	丁胺	cathode ray tube	陰極射線管
butylene glycol	丁二醇	cathodic protection	陰極防蝕；陰極保護
caffeine	咖啡因；咖啡鹼	cation	陽離子
calcium	鈣	cation exchange resin	陽離子交換樹脂
calcium carbonate	碳酸鈣	cationic surfactant	陽離子界面活性劑

caustic potash	苛性鉀	chemosphere	光化層
caustic soda	燒鹼；苛性鈉	chlordan	氯丹
cell	細胞{生化}；槽；電池	chlordane	氯丹
cell potential	電池電位	chlorobenzene	氯苯
celluloid	賽璐珞	chloroethene	氯乙烯
cellulose	纖維素	Chlorofluorocarbons	氟氯碳化物
ceramic	陶瓷	{=CFCs}	
ceramic packing	陶瓷封裝	chloroform	氯仿
cerargyrite	角銀礦	chloromethane	氯甲烷
Chadwick	查兌克	chlorophyll	葉綠素
chain hydrocarbons	鏈烴	cholesteric	膽固醇狀
chain reaction	鏈反應；連鎖反應 {核化學}	chromatography	層析術
charge balance	電荷平衡	cis-	順
charge to mass ratio	荷質比	cis isomer	順式異構物
Charles	查理{法}；查爾斯{英}	cis-2-butene	順 2-丁烯
Charles' law	查理定律	cis-isomer	順式異構物
Charles's law	查理定律	cis-trans isomers	順反異構物
chelate	鉗合物	clay	黏土
chemical bond	化學鍵	coagulant	凝聚劑
chemical change	化學變化	coagulating agent	凝聚劑
chemical equation	化學反應式；化學方程式	coagulation	凝聚[作用]
chemical formula	化學式	coal	煤
chemical kinetics	化學動力學	coal tar	煤溶
chemical oxygen	化學需氧量	coating	塗料；塗布
demand		cobalt	鈷
chemical plating	化學浸鍍	cocaine	古柯鹼
chemical property	化學性質	coenzyme	輔酶
chemical reaction	化學反應	cofactor	輔因子
chemical symbol	化學符號	coke	煤焦
chemical vapor	化學蒸鍍	cold cathode	冷陰極螢光燈
deposition		fluorescent lamp	
chemical vapour	化學蒸鍍	{=CCFL}	
deposition		collagen	膠原蛋白
chemistry	化學	colligative property	依數性
		collision frequency	碰撞頻率
		collision theory	碰撞學說
		colloid	膠體
		color filter	濾光板

coloring material	色料	cracking	裂煉；裂解
combination reaction	化合反應	Crick	克里克
combustion	燃燒	critical point	臨界點
combustion analysis	燃燒分析	critical pressure	臨界壓力
combustion analysis	燃燒分析法	critical temperature	臨界溫度
method		Crookes	克魯克斯
common ion effect	[共]同離子效應	Crookes tube	克魯克斯管
common salt	食鹽	cross linking	交聯
complex	錯合物	crown ether	冠醚
compound	化合物	crude oil	原油
concentration	濃度；濃縮	cryolite	冰晶石
condensation	縮合[作用]；冷凝[作用]	crystal	晶體
condensation polymer	縮合聚合物	crystal lattice	晶格
condensation	縮聚[作用]；縮合聚	crystal seed	晶種
polymerization	合[作用]	crystallization	結晶
condensed phase	凝相	crystalloid	類晶體
conductive layer	導電層	cubic closest packing	立方最密堆積
Condy	康岱	Curie	居里
Condy's disinfecting	康岱氏消毒液	curium	鈫
fluid		Curl	柯爾
conformational isomer	構形異構物	cyclic ethers	環狀醚類
conjugate acid	共軛酸	cyclic hydrocarbon	環烴
conjugate acid-base pair	共軛酸鹼對	cycloalkane	環烷
conjugate base	共軛鹼	cyclohexane	環己烷
conjugated protein	複合蛋白質	cyclohexylamine	環己胺
contact process	接觸法	cyclooxygenase	環氧化酶
coordination compound	配位化合物	cyclopropane	環丙烷
coordination number	配位數	cysteine	半胱氨酸
copolymer	共聚物	cystine	胱胺酸
cosmetic	化妝品	cytosine	胞嘧啶
coulomb electrostatic force	庫侖靜電力	dacron	達克綸
covalent bond	共價鍵	Dalton	道耳頓
covalent network solid	共價網狀固體	Dalton's atom theory	道耳頓原子論
covalent radius	共價半徑	Dalton's atomic theory	道耳頓原子論
		Dalton's law of partial pressure	道耳頓分壓定律
		damaged layer	損傷層
		Daniell	丹尼耳

Daniell cell	丹尼耳電池	diaphragm cell	隔膜電解槽
Davy	戴維	diazonaphthoquinone	重氮萘醌
d-block element	d-區元素	dibromoethane	二溴乙烷
de Broglie	德布羅意	dibromomethane	二溴甲烷
Debye	德拜	dichlorodiphenyltrichloroethane {=DDT}	滴滴涕{殺蟲劑}
Debye relaxation	德拜鬆弛	diethyl ether	乙醚
decalcifier	脫鈣液	diffusion	擴散[作用]
decantation	傾析	digestion	消化；浸提；蒸煮
decomposition	分解	dimerization	二聚合[作用]
decomposition reaction	分解反應	dimethyl ether	甲醚
degree of crystallinity	結晶度	dimethylamine	二甲胺
degree of dissociation	解離度	dioxins	戴奧辛
degree of ionization	游離度	diphenyl ether	二苯基醚
degree of polymerization	聚合度	dipolar ion	[正負]兩性離子
dehydration	脫水[作用]	dipole-dipole force	偶極-偶極力
dehydrohalogenation	脫鹵氫[作用]	diprotic acid	二質子酸
deionized water	去離子水	direct ethanol fuel cell	直接乙醇燃料電池
delocalization	非定域化	direct method	直接法
delocalized	非定域	disaccharide	雙醣
delocalized electron	非定域電子	disinfection	消毒
delocalized valence	非定域價電子	dispersed substance	分散質
electron		dispersing medium	分散介質
Democritus	德謨克利特	dispersion force	分散力
denaturation	變性	disproportionation	自身氧化還原
deodorization	去臭	dissociation energy	解離能
deoxyribonucleic acid	去氧核糖核酸	dissolution	溶解
{=DNA}		distillation	蒸餾
deoxyribonucleotide	去氧核糖核苷酸	disulfide bond	雙硫鍵
deoxyribose	去氧核糖	disulfide compound	二硫化物
depolarizer	去極劑	divinylbenzene	二乙烯苯
deposition	沈積；凝華{昇華之逆過程}	Döbereiner	德貝萊納
derivatives	衍生物	dopamine	多巴胺
detergent	清潔劑	doping	摻雜
Dewar flask	杜瓦瓶	dose	劑量
diamagnetism	反磁性	double bond	雙鍵
diamond	鑽石；金剛石	Downs cell	當氏電解槽
		Downs process	當氏法

dropper	滴管	electropolishing	電拋光
drug	藥物	electrorefining	電解精煉
dry cell	乾電池	element	元素
dry distillation	乾餾	elemental analysis	元素分析
ductility	延性	elementary analysis	元素分析
dyestuff	染料	elimination reaction	脫去反應
effective collision	有效碰撞	emissive layer	發光層；發射層
effusion	逸散	Empedocles	恩培多克勒
Einstein	愛因斯坦	empirical formula	實驗式
electric potential	電位	emulsion	乳液
electrochemical cell	電化電池	end point	終點
electrode	電極	endocrine disruption	內分泌干擾物
electrodeposition process	電沈積過程	chemicals	
electroless plating	無電電鍍	endothermic reaction	吸熱反應
electrolysis	電解	energy efficiency ratio	能量效率比值
electrolyte	電解質	energy level	能階
electrolytic cell	電解槽	enol	烯醇
electrolytic process	電解法	enrichment factor	增濃因數
electromagnetic rotation	電磁轉動	enthalpy	焓；熱含量
electromagnetic wave	電磁波	environmental	環境荷爾蒙
electromotive force	電動勢	hormone	
electron	電子	enzyme	酶；酵素
electron affinity	電子親和力	enzyme-substrate complex	酶-受質複合物
electron cloud	電子雲	epoxy resin	環氧樹脂
electron configuration	電子組態	equilibrium constant	平衡常數
electron dot structure	電子點[結構]式	equilibrium constant expression	平衡常數表示式
electron dot symbol	電子點符號	equilibrium state	平衡狀態
electron sea	電子海	equivalent point	當量點
electron shell	電子殼層	esterification	酯化
electron spin resonance	電子自旋共振 {=ESR}	esters	酯類
electronegativity	電負度	ethanal	乙醛
electrophoresis	電泳	ethane	乙烷
electrophoresis chip	電泳晶片	ethanedioic acid	乙二酸
electroplating	電鍍	ethanoic acid	乙酸
electroplating cell	電鍍槽	ethanol	乙醇
		ethene	乙烯

ethers	醚類	fatty acid	脂肪酸
ethyl acetate	乙酸乙酯	f-block element	f-區元素
ethyl formate	甲酸乙酯	Fehling's solution	斐林試液
ethyl hydrogen sulfate	硫酸氫乙酯	femtochemistry	飛秒化學
ethyl methyl ether	甲基乙基醚	femtosecond	飛秒
ethylamine	乙胺	fiber	纖維
ethylbenzene	乙苯	filtration	過濾
ethylene glycol	乙二醇	final state	終態
ethylenediaminetetraac etate{=EDTA ⁴⁻ }	乙二胺四乙酸根	first ionization energy	第一游離能
ethylenediaminetetraac etic acid{=EDTA}	[伸]乙二胺四乙酸	first-order reaction	一級反應
ethyne	乙炔	Fischer	費雪
eukaryote	真核生物	fission	分裂
eutectic	共熔體	flavanol	黃烷醇
eutrophication	優養化	foam	泡沫
evaporation	蒸發	formaldehyde	甲醛
excess reagent	過量試劑	formalin	福馬林
excited state	激發態	formamide	甲醯胺
exosphere	外氣層	formation constant	生成常數
exothermic reaction	放熱反應	formic acid	蟻酸；甲酸
extraction	萃取	formula weight	式量
Eyring	艾苓	forward reaction	正反應
face-centered cubic packing	面心立方堆積	fossil fuel	化石燃料
face-centered cubic unit cell	面心立方單位晶格	fractional distillation	分餾
face-centered cubic {=fcc}	面心立方	Franklin	富蘭克林
family	族	Fraunhofer	夫朗和斐
Faraday	法拉第	freezing	凝固
Faraday's first law of electrolysis	法拉第電解第一定律	freezing point	凝固點
Faraday's law of electrolysis	法拉第電解定律	freon	氟氯烷
Faraday's second law of electrolysis	法拉第電解第二定律	fructooligosaccharide	寡果糖
fat	脂肪	fructose	果糖
		fuel cell	燃料電池
		fullerenes	富勒烯
		functional group	官能基
		fusion	[核]融合；熔化
		galactooligosaccharides	半乳寡醣
		galactose	半乳糖
		galena	方鉛礦
		Galvani	賈法尼

Galvanic cell	賈法尼電池	green chemistry	綠色化學{永續化學}
galvanized iron	鍍鋅鐵	green house effect	溫室效應
Gamelin	甘莫林	greenhouse effect	溫室效應
gas	氣體	ground state	基態
gas constant	氣體常數	group	族；基；團；群
gas discharge tube	氣體放電管	Grove	格羅夫
gaseous state	氣態	guanine	鳥[糞]嘌呤
Gay-Lussac	給呂薩克	Haber	哈柏
gel	凝膠	Haber process	哈柏法
gel electrophoresis	凝膠電泳	Haber-Bosch process	哈柏-波希法
geometric isomer	幾何異構物	half filled	半滿
geometrical isomer	幾何異構物	half-cell	半電池
giant fullerenes	巨富勒烯	half-cell potential	半電池電位
glacial acetic acid	冰醋酸	half-life	半生期
glass	玻璃	half-reaction method	半反應法
glucose	葡萄糖	Hall	霍爾
glue	膠	Hall process	霍爾法{煉鋁}
gluelike	似膠	halogen	鹵素
glutamic acid	麩胺酸	halogenation	鹵化
glycerol	甘油；丙三醇	halohydrocarbons	鹵烴類
glyceryl trinitrate	三硝酸甘油酯	halon	海龍
glyceryl trioleate	三油酸甘油酯	halothane	鹵神
glyceryl tristearate	三硬脂酸甘油酯	hard detergent	硬性清潔劑
glycine	甘胺酸	hard water	硬水
glycogen	肝醣	hardening process	硬化過程
glycolic acid	乙醇酸	Hauptman	豪普特曼
Gouy	古依	Haworth formula	哈瓦司[化學]式
Graham	格雷姆	heat of combustion	燃燒熱
Graham's law of diffusion	格雷姆擴散定律	heat of formation	生成熱
Graham's law of effusion	格雷姆逸散定律	heat of fusion	熔化熱
gram atom	克原子	heat of reaction	反應熱
gram-atom	克原子	heat of vaporization	汽化熱
gram molecule	克分子	heat value	熱值
gram-molecule	克分子	heating curve	加熱曲線
graphene	石墨烯；單層石墨	heating value	熱值
graphite	石墨	heavy metal	重金屬
		helium	氦
		helix	螺旋形

heme	原血紅素	hydrochloric acid	氫氯酸；鹽酸
hemoglobin	血紅素	Hydrofluorocarbons	氫氟碳化[合]物
Henry	亨利	{=HFCs}	
Henry's law	亨利定律	hydrogen	氫
heroin	海洛因	hydrogen bond	氫鍵
Herschbach	赫休巴赫	hydrogen ion	氫離子
Hess	赫斯	hydrogenation	氫化
Hess' law	赫斯定律	hydrolysis	水解
heterogeneous	不勻相的	hydrolysis reaction	水解反應
heterogeneous alloy	不勻合金	hydronium ion	銼離子
heterogeneous mixture	不勻混合物	hydrophilic	親水性
heterogeneous reaction	不勻反應	hydrophobic	疏水性
heterogeneous system	不勻系	hydroquinone	氫醌；對苯二酚
heteronuclear diatomic molecule	異核雙原子分子	hydroxide ion	氫氧離子
hexagonal close packing	六方最密堆積	hydroxy group	羥基
Hideki Shirakawa	白川英樹	hydroxypropyl	羥丙基甲基纖維素
high density polyethylene	高密度聚乙烯	methylcellulose	
histone	組蛋白	ice calorimeter	冰卡計
Hoffmann	何夫曼	ideal gas	理想氣體
Hofmann	何夫曼	ideal gas equation	理想氣體方程式
homogeneous	勻相的	ideal solution	理想溶液
homogeneous mixture	勻相混合物	indium tin oxide	銦錫氧化物
homogeneous reaction	勻相反應	{=ITO}	
homonuclear diatomic molecule	同核雙原子分子	induced dipole	誘發偶極
homopolymer	同元聚合物；均聚物	inert electrode	惰性電極
Hückel	休克耳	inert gas	惰性氣體
Hund	洪德	infrared ray{=IR}	紅外線
Hund's rule	洪德定則	infrared{=IR}	紅外線
hybrid	混合物	Ingram	英格冉
hybrid electric vehicle	油電混合車	inhibitor	抑制劑
hybrid orbital	混成軌域	initial state	初態
hybridization	混成	initial-rate method	初始速率法
hydroacid	氫酸	inner shell	內殼層
hydrocarbon	烴；碳氫化合物	inner transition	內過渡元素
		element	
		inorganic salt	無機鹽
		integrated circuit	積體電路

international system of units{=SI}	國際單位制	Kelvin	克耳文
International Union of Pure and Applied Chemistry{=IUPAC}	國際純化學暨應用化學聯合會	Kelvin temperature	克氏溫度
interstitial alloy	填隙式合金	Kelvin's temperature scale	克氏溫標
inversion	轉化	keratin	角蛋白
iodine	碘	ketones	酮類
iodine number	碘值	Kevlar	克維拉{纖維}
iodoethane	碘乙烷	kilojoule{=kJ}	千焦
iodomethane	碘甲烷	Kirchhoff	克希何夫
ion exchange	離子交換	knocking	震爆
ion product	離子積	Kroto	科羅托
ion product constant	離子積常數	krypton	氪
ion-exchange resin	離子交換樹脂	lactose	乳糖
ionic bond	離子鍵	lactose intolerance	乳糖不耐症
ionic compound	離子化合物	Lagrange	拉格朗日
ionic crystal	離子晶體	Langmuir	朗謬
ionic equation	離子方程式	lanthanide elements	鑭系元素
ionic radius	離子半徑	lanthanides	鑭系[元素]
ionization constant	游離常數	Laplace	拉普拉斯
ionization energy	游離能	lattice	晶格
ionosphere	游離層	Lavoisier	拉瓦節
isobar	同重素；等壓線	law of Charles and Gay-Lussac	查[理]-給[呂薩克]定律
isobutane	異丁烷	law of combining volumes of gases	氣體化合體積定律
isoelectronic ions	等電子[數]離子	law of conservation of mass	質量守恆定律
isomaltoooligosaccharides	異麥芽寡醣	law of constant heat summation	[反應]熱[加成]總量不變定律
isomer	[同分]異構物	law of definite proportion	定比定律
isomeride	異構物	law of mass action	質量作用定律
isomerization	異構化；異構作用	law of multiple proportion	倍比定律
isomorph	類質同形體	law of octaves	八度律
isopentane	異戊烷	law of partial pressure	分壓定律
isopropyl alcohol	異丙醇	law of triades	三元組定律
isotope	同位素	lazy battery effect	電池記憶效應
joule	焦耳{單位}		
karat	開；克拉		
Karle	卡爾		
Kekulé	克古列		

Le Châtelier	勒沙特列		
Le Châtelier's principle	勒沙特列原理		
lead chamber process	鉛室法		
lead storage battery	鉛蓄電池[組]		
lead-acid battery	鉛酸電池[組]		
leaded gasoline	加鉛汽油		
Leclanché	勒克朗社		
Leclanché cell	勒克朗社電池		
lethal dose	致死[劑]量		
Lewis	路易斯		
Lewis structure	路易斯結構		
Liebig	李比希		
ligand	配位子；配位基		
light emitting diode {=LED}	發光二極體		
light oil	輕質油		
like dissolves like	同類互溶		
limiting reactant	限量反應物		
limiting reagent	限量試劑		
line spectrum	線光譜；線譜		
lipophilic	親脂性		
liquefaction necrosis	液化性壞死		
liquefied petroleum gas {=LPG}	液化石油氣		
liquid	液體		
liquid crystal	液晶		
liquid state	液態		
liquid-crystal display {=LCD}	液晶顯示器		
liquified natural gas	液化天然氣		
liquified petroleum gas {=LPG}	液化石油氣		
lithium aluminum hydride	鋁氫化鋰		
lithium battery	鋰電池[組]		
lithium cell	鋰電池		
lithium ion battery	鋰離子電池[組]		
		lithium manganese dioxide battery	鋰二氧化錳電池[組]
		lithium polymer battery	鋰聚合物電池[組]
		litmus	石蕊
		litmus paper	石蕊試紙
		London	倫敦
		London dispersion force	倫敦分散力
		lone electron pair	孤電子對
		lone pair	孤電子對
		lone-pair electrons	孤對電子
		lotus effect	蓮花效應
		low density	低密度聚乙稀
		Polyethylene{=LDPE}	
		Lowry	洛瑞
		luciferase	螢光素酶
		luminous energy	發光能量
		Lyman series	來曼系
		MacDiarmid	麥克笛米德
		magnesium	碳酸氫鎂
		bicarbonate	
		magnesium carbonate	碳酸鎂
		magnesium hydrogen carbonate	碳酸氫鎂
		magnesium perchlorate	過氯酸鎂
		main group	主族
		main group element	主族元素
		maltase	麥芽糖酶
		maltose	麥芽糖
		Marcus	馬可士
		margarine	人造奶油
		marijuana	大麻
		Markovnikov	馬可尼可夫
		Markovnikov rule	馬可尼可夫法則
		Markovnikov's rule	馬可尼可夫法則
		mask	罩；光罩
		mass	質量

mass balance	質量平衡	methyl formate	甲酸甲酯
mass number	質量數	methyl orange	甲基橙
mass spectrometer	質譜儀	methyl phenyl ether	甲基苯基醚
matter	物質	methyl propanoate	丙酸甲酯
maximum therapeutic dose	最大治療劑量	methyl red	甲基紅
m-chlorophenol	間氯苯酚	methyl salicylate	柳酸甲酯
m-dichlorobenzene	間二氯苯	methyl tert-butyl ether {=MTBE}	甲基三級丁基醚
MDMA	MDMA{搖頭丸}	methylamine	甲胺
mechanic efficiency	機械效率	methylcellulose	甲基纖維素
melting point	熔點	methylene blue	亞甲藍
membrane cell	薄膜槽	methylethylamine	甲乙胺
memory effect	記憶效應	micelle	微胞
Mendeleev	門得列夫	micro element	微量元素
mendelevium	鈫	Millikan	密立坎
mercury battery	水銀電池[組]；汞電池	mineral	礦物[質]
mercury cathode cell	汞陰極電解槽	miscible	互溶
mercury cell	汞電池；水銀電池	mixture	混合物
mesosphere	中氣層	m-methylbenzyl alcohol	間甲基苄醇
meta{=m-}	間	mol	莫耳{單位}
metal	金屬	molality{=m}	重量莫耳濃度
metal complex	金屬錯合物	molar conductivity	莫耳導電度
metal oxide	金屬氧化物半導體	molar fraction	莫耳分率
semiconductor{=MOS}		molar heat of combustion	莫耳燃燒熱
metallic bond	金屬鍵	molar heat of formation	莫耳生成熱
metallic element	金屬元素	molar heat of fusion	莫耳熔化熱
metallic radius	金屬[原子]半徑	molar heat of neutralization	莫耳中和熱
metalloid	類金屬	molar heat of vaporization	莫耳汽化熱
metalloid element	類金屬元素	molar mass	莫耳質量
methanal	甲醛	molar volume	莫耳體積
methane	甲烷	molarity{=M}	體積莫耳濃度
methane hydrate	甲烷水合物	mole	莫耳
methanoic acid	甲酸	mole fraction	莫耳分率
methanol	甲醇		
methyl acetate	乙酸甲酯		
methyl benzoate	苯甲酸甲酯		
methyl butyrate	丁酸甲酯		

molecular compound	分子化合物	neoprene	紐普勒；新平[橡膠]
molecular disease	分子疾病	Nernst	能斯特
molecular formula	分子式	net ionic equation	淨離子反應式
molecular structure	分子結構	N-ethylacetamide	N-乙基乙醯胺
molecular weight	分子量	N-ethylaniline	N-乙基苯胺
molecule	分子	N-ethylbutylamine	N-乙基丁胺
molten carbonate fuel cell	熔融碳酸鹽燃料電池	N-ethyl-N-methylaniline	N-甲基-N-乙基苯胺
monoclinic sulfur	單斜硫	N-ethyl-N-methylbutylamine	N-甲基-N-乙基丁醯胺
monodentate	單牙團；單牙基	methylbutyramide	
monodentate ligand	單牙配位子	neutralization reaction	中和反應
monomer	單體	neutron	中子
monomeric unit	單體單元	Newton	牛頓
monoprotic acid	單質子酸	nickelcadium battery	鎳鎘電池[組]
monosaccharide	單醣	nickel-metal-hydride battery	鎳氫電池[組]
morphine	嗎啡	nicotine	菸鹼；尼古丁
Moseley	莫斯利	nitinol	鎳鈦合金
m-toluic acid	間甲基苯甲酸	nitration	硝化[作用]
m-xylene	間二甲苯	nitrogen	氮
myoglobin	肌紅蛋白	nitrogen cycle	氮循環
N,N-	N,N-二甲基乙醯胺	nitrogen oxide	氮氧化物
dimethylacetamide		nitrogenous base	含氮鹼
N,N-dimethylaniline	N,N-二甲基苯胺	nitroglycerin	硝化甘油
Nafion	納菲薄膜	N-methylformamide	N-甲基甲醯胺
n-amyl acetate	乙酸正戊酯	noble gas	鈍氣
nanometer	奈米	n-octyl acetate	乙酸正辛酯
naphthalene	萘	Nomex	諾梅克斯
Natta	納他	nonanal	壬醛
natural abundance	天然含量；天然豐度	nonaqueous solution	非水溶液
natural fiber	天然纖維	non-bonding electron pair	未鍵結電子對
natural gas	天然氣	nonelectrolyte	非電解質
natural polymer	天然聚合物	non-electrolyte	非電解質
natural resin	天然樹脂	nonionic surfactant	非離子界面活性劑
n-butane	正丁烷	non-ionic surfactant	非離子界面活性劑
negative resist	負光阻劑	nonmetal	非金屬
nematic	向列型	non-metal	非金屬
neon	氖		
neopentane	新戊烷		

nonmetallic element	非金屬元素	optical rotatory power	旋光能力
nonpolar covalent bond	非極性共價鍵	orbit	軌道
nonspontaneous	非自發性	orbital	軌域
nonspontaneous redox reaction	非自發性氧化還原反應	ore hearth	熔爐；敞爐
normal boiling point	正常沸點	organic compound	有機化合物
normal freezing point	正常凝固點	organic light emitting diode{=OLED}	有機發光二極體
normal salt	正鹽	organic matter	有機物質
normal sublimation point	正常昇華點	orientational order	定位序
normality{=N}	當量濃度	orlon	奧綸
n-pentane	正戊烷	ortho{=o-}	鄰
n-propyl alcohol	正丙醇	osmosis	滲透[作用]
nuclear atom	核型原子	osmotic pressure	滲透壓
nuclear energy	核能	Ostwald	奧士華
nuclear fission	核分裂	Ostwald process	奧士華法
nuclear fusion	核熔合	overlap	重疊
nuclear magnetic resonance{=NMR}	核磁共振	oxalic acid	草酸
nucleic acid	核酸	oxalis	酢漿草屬
nucleotide	核苷酸	oxidant	氧化劑
nucleus	原子核；細胞核	oxidation	氧化[作用]
nylon	耐綸	oxidation half-reaction	氧化半反應
o-bromotoluene	鄰溴甲苯	oxidation number	氧化數
octane number	辛烷值	oxidation potential	氧化電位
octet rule	八隅體法則	oxidation reaction	氧化反應
o-hydroxybenzoic acid	鄰煙苯甲酸	oxidation-number method	氧化數法
oil	油	oxidation-reduction titration	氧化還原滴定
oil-drop experiment	油滴實驗	oxidizing agent	氧化劑
Olah	歐拉	oxoacid	含氧酸
oligosaccharide	寡醣	oxyacid	含氧酸
o-methylphenol	鄰甲[苯]酚	oxygen	氧
one-step reaction	單步驟反應	oxygen cycle	氧循環
o-nitrophenol	鄰硝[苯]酚	o-xylene	鄰二甲苯
Onsager	翁沙格	ozone	臭氧
o-phenolsulfonic acid	鄰苯酚磺酸	ozone hole	臭氧洞
optical fiber	光纖	ozone layer	臭氧層
optical isomer	光學異構物		

packing	填[充]料；墊料；緊束	petroleum	石油
paint	油漆；塗料	petroleum ether	石油醚
para{=p-}	對	petroleum refining	石油精煉
paraffin	石蠟	Pfeffer	菲佛
partial pressure	分壓	pH meter	pH 計
particulate matter	懸浮微粒	phase	相
parts per billion{=ppb}	十億分點	phase boundary	相界
parts per million	百萬分點	phase diagram	相圖
{=ppm}		phenanthrene	菲
Paschen series	帕申系	phenol	[苯]酚；石炭酸
Pasteur	巴斯德	phenol red	酚紅
Pauli	包立	phenol-formaldehyde	酚甲醛樹脂
Pauli exclusion	包立不相容原理	resin	
principle		phenolphthalein	酚酞
Pauling	鮑林	phenols	酚類
p-block element	p-區元素	phosphorescence	磷光
p-dicholorobenzene	對二氯苯	phosphoric acid fuel	磷酸燃料電池
penicillin	青黴素	cell	
pentane	戊烷	phosphorus	磷
pentose	戊醣	phosphorus pentoxide	五氧化二磷
pepsin	胃蛋白酶	photocatalyst	光觸媒
peptide bond	肽鍵	photochemical reaction	光化[學]反應
peptide fingerprinting	肽指紋[分析]法	photochemical smog	光化學煙霧
peptide linkage	肽鍵聯	photoelectric cell	光電池
peptization	解膠；膠溶	photon	光子
percent dissociation	解離百分比	photoresist	光阻劑
percent ionization	游離百分比	photosynthesis	光合作用；光合成
percent yield	百分產率	physical change	物理變化
percentage by volume	體積百分率	physical property	物理性質
perfluorocarbon	全氟碳化[合]物	pig iron	生鐵
period	週期	pigment	顏料
periodic law	週期定律	pixel	畫素
periodic table	週期表	Planck	普朗克
periodic table of elements	元素週期表	Planck constant	普朗克常數
permanent hard water	永久硬水	Planck's constant	普朗克常數
petrochemical industry	石油化學工業	Planté	普朗特
		plasma	電漿
		plasma display panel	電漿顯示器

plastic	塑膠	polystyrene{=PS}	聚苯乙烯
plastic packing	塑膠封裝	polytetrafluoroethylene	聚四氟乙烯
plating solution	電鍍液	{=PTFE}	
platinum black	鉑黑	polyurethane{=PU}	聚胺甲酸酯
pleated sheet	褶板	polyvinyl alcohol	聚乙烯醇
plum pudding model	葡萄乾布丁[原子]模型	{=PVA}	
p-nitrophenol	對硝苯酚	polyvinyl chloride	聚氯乙烯
Polanyi	波拉尼	{=PVC}	
polar covalent bond	極性共價鍵	porous barrier	多孔[性]障壁
pollutant standard index	空氣污染指標	porous disk	多孔板
poly(methyl methacrylate) {=PMMA}	聚甲基丙烯酸甲酯	positional order	位置有序
polyacrylonitrile	聚丙烯腈	positive resist	正光阻劑
Polyamide	聚醯胺	potassium dichromate	二鉻酸鉀
polychlorinated biphenyls{=PCBs}	多氯聯苯	potassium sodium	酒石酸鉀鈉
polycyclic aromatic hydrocarbons{=PAHs}	多環芳香烴	tartrate	
polydentate ligand	多牙配位子	potential	勢；位
polyelectrolyte	高分子電解質；多元電解質	potential difference	電位差
Polyester	聚酯	precipitation	沈澱[作用]
Polyethylene	聚對酞酸乙二酯	precipitation reaction	沈澱反應
terephthalate{=PET}		preservative	防腐劑
Polyethylene{=PE}	聚乙烯	primary alcohol	一級醇
polylactic acid	聚乳酸	primary cell	原電池；一次電池
polylactide	聚乳酸	primary standard grade	原標準級
Polymer	聚合物	primary structure	一級結構{生化}
Polymerization	聚合[作用]	principal quantum number	主量子數
Polypeptide	多肽	printed circuit board	印刷電路板
Polyphenols	多酚類	probability	機率
Polypropylene{=PP}	聚丙烯	product	產物；生成物
Polyprotic acid	多質子酸	propanal	丙醛
Polysaccharide	多醣	propanedioic acid	丙二酸

protein denaturation	蛋白質變性	rate law	速率定律
proton	質子	rational formula	示性式
proton acceptor	質子受體	rayon	嫘縈
proton donor	質子予體	reactant	反應物
proton exchange	質子交換[薄]膜	reaction order	反應級數
membrane		reaction quotient	反應商
proton exchange	質子交換[薄]膜燃料	reaction rate	反應速率
membrane fuel cell	電池	rechargeable battery	可充電電池[組]
Proust	普魯斯特	recovery	回收[再用]
Prussian blue	普魯士藍	recrystallization	再結晶
pure substance	純物質	recycle	循環使用
purification	純化[作用]；淨化[作用]	red phosphorus	紅磷
p-xylene	對二甲苯	redox reaction	氧化還原反應
Pyrex glass	派熱司玻璃{商}	reduce	減量使用；還原
pyridium	氯鎘酸吡啶	reducing agent	還原劑
chlorochromate{=PCC}		reduction	還原[作用]
pyrite	黃鐵礦	reduction half-reaction	還原半反應
quantum chemistry	量子化學	reduction potential	還原電位
quaternary structure	四級結構	reduction reaction	還原反應
quartz	石英；水晶	reference electrode	參考電極
quercetin	槲皮素	reforming	重組
quick lime	生石灰	regenerated fiber	再生纖維
quinine	奎寧	regeneration	再生
quinone	[苯]醌	relative atomic mass	相對原子質量
radar tube	雷達管	relative humidity	相對溼度
radiant energy	輻射能	representative element	典型元素；代表元素
radioactive decay	放射性衰變	resin	樹脂
radioactivity	放射性	resonance stabilization	共振穩定能
radon	氡	energy	
raffinose	棉子糖	resonance structure	共振結構[式]
Ramsay	拉姆賽	reuse	重覆使用
rancidity	酸敗	reverse osmosis	逆滲透；逆相滲析
Randall	藍道爾	reverse reaction	逆反應
Raoult	拉午耳	reversible reaction	可逆反應
Raoult's law	拉午耳定律	rhombic sulfur	斜方硫
rate constant	速率常數	ribonucleic acid	核糖核酸
rate equation	速率方程式	{=RNA}	
		ribonucleotide	核糖核苷酸

ribose	核糖	secondary alcohol	二級醇
rock crystal	水晶；石英	secondary battery	二次電池[組]{可充電電池}
rock salt	岩鹽	secondary structure	二級結構{生化}
rocking chair battery	搖椅式電池[組]	second-order reaction	二級反應
Rohrer	羅列	semiconductor	半導體
rotating biological conductor	迴轉生物接觸器	semipermeable membrane	半透膜
rotor	轉子	separation	分離
Rovds	羅以茲	shape memory alloy	形狀記憶合金
rubber	橡膠	shell	殼；層；殼層
Rutherford	拉塞福	SI unit	SI 單位
Rydberg	芮得柏	sickle cell anemia	鐮狀細胞貧血[症]
Rydberg constant	芮得柏常數	sickle-cell hemoglobin	鐮狀細胞血紅素
saccharide	醣	silica gel	矽膠
saccharin	糖精	silicon chip	矽晶片
sacrificial anode	犧牲陽極	silver mirror reaction	銀鏡反應
salicylate	柳酸鹽	silver mirror test	銀鏡試驗
salicylic acid	柳酸	silver oxide battery	氧化銀電池[組]
salt	鹽	silver oxide cell	氧化銀電池
salt bridge	鹽橋	silver-zinc battery	銀鋅電池[組]
saponification	皂化[作用]	simple cubic unit cell	簡單立方單位晶格
saturated fatty acid	飽和脂肪酸	simple protein	簡單蛋白質
saturated hydrocarbon	飽和烴	simplest formula	最簡式
saturated solution	飽和溶液	single bond	單鍵
saturated vapor	飽和蒸氣壓	Smalley	史莫利
pressure		smectic	層列狀
s-block element	s-區元素	soap	肥皂
scale	標[度]；規；鍋[爐水] 垢	soda	鈉鹼；蘇打
scanning electron microscope{=SEM}	掃描電子顯微鏡	Soddy	索迪
scanning electron microscopy{=SEM}	掃描電子顯微術	sodium	烷基苯磺酸鈉
scanning tunneling microscope{=STM}	掃描穿隧顯微鏡	alkylbenzenesulfonate	
scanning tunneling microscopy{=STM}	掃描穿隧顯微術	sodium bicarbonate	碳酸氫鈉；小蘇打 {俗}
seawater desalination	海水淡化	sodium borohydride	硼氫化鈉
		sodium chloride	氯化鈉
		sodium dodecyl sulfate	正十二烷硫酸鈉 {=SDS}

sodium ethoxide	乙氧[化]鈉	spontaneous	自發性的
sodium hydrogen carbonate	碳酸氫鈉；小蘇打{俗}	spontaneous redox reaction	自發性氧化還原反應
sodium hydroxide	氫氧化鈉	Stahl	史塔耳
sodium lauryl sulfate	硫酸月桂酯鈉；月桂硫酸鈉	standard heat of reaction	標準反應熱
sodium phenoxide	酚鈉；苯氧鈉	standard hydrogen electrode{=SHE}	標準氫電極
sodium polyacrylate	聚丙烯酸鈉	standard molar heat of combustion	標準莫耳燃燒熱
soft detergent	軟性清潔劑	standard molar heat of formation	標準莫耳生成熱
sol	溶膠	standard molar volume	標準莫耳體積
solar cell	太陽能電池	standard potential	標準電位
solar energy	太陽能	standard reduction potential	標準還原電位
solid	固體	standard state	標準狀態
solid emulsion	固體乳液	standard temperature and pressure	標準溫壓
solid foam	固體泡沫	standardization	標定
solid oxide fuel cell	固態氧化物燃料電池	starch	澱粉
solid state	固態	stereoisomer	立體異構物
solidification process	固化[作用]	stoichiometric coefficient	化學計量係數
solubility	溶[解]度	stoichiometric quantity	化學計量
solubility product	溶度積	stoichiometry	化學計量[法]
solubility product constant	溶度積常數	stoichiometry of electrolysis	電解的計量化學
solute	溶質	storage battery	蓄電池[組]
solution	溶液	storage cell	蓄電池
Solvay	索耳未	stratosphere	平流層
Solvay process	索耳未法	strontium	鈦
solvent	溶劑	structural formula	結構式
Sommerfeld	索末菲	structural isomer	結構異構物
sorbite	山梨醇	styrene	苯乙烯
sorbitol	山梨醇	styrene-butadiene rubber	苯乙烯-丁二烯橡膠
Sørensen	索任生	subatomic particle	次原子粒子
soybean	大豆寡醣		
oilgosaccharide			
space-filling model	空間填充模型		
specificity	特異性；特定性；專一性{生化}		
spectroscopic method	光譜法		
spectrum	光譜		

sublimation	昇華[作用]	terephthalic acid	對苯二甲酸；對酞酸
subshell	副殼層；次殼層	tert-butyl alcohol	三級丁醇
subsoil	心土	tertiary alcohol	三級醇
substitution	取代[作用]	tertiary structure	三級結構{生化}
substitution reaction	取代反應	tetrachloroethylene	四氯乙烯
substitutional alloy	取代合金	tetrachloromethane	四氯甲烷
substrate	受質	tetrahydrofuran{=THF}	四氫呋喃
sucrose	蔗糖	theaflavin	茶黃素
sugar powered	糖動力生物電池[組]	thearubigin	茶紅素
biobattery		theophylline	茶鹼
sulfonation	磺酸化[作用]；磺化 [作用]	theoretical yield	理論產量
sulfur oxide	硫氧化物	theory of dissociation	解離說
superabsorbent	超吸水性聚合物	theory of electrolytic dissociation	電解質解離說
polymer		therapeutic dose	治療劑量
superacid	超強酸	thermal compression bonding	熱壓接合
superconductor	超導體	thermal pollution	熱污染
supercritical fluid	超臨界流體	thermochemical equation	熱化學方程式；熱化 學反應式
superhygrophobicity	超疏水	thermochemistry	熱化學
superoxide	超氧化物	thermometer	溫度計
supersaturated solution	過飽和溶液	thermoplastic	熱塑[性]；熱塑性塑 膠
surfactant	界面活性劑	thermoplastic polymer	熱塑性聚合物
suspended solid	懸浮固體	thermosetting	熱固性
sustainable	永續發展	thermosetting plastic	熱固型塑膠
development		thermosetting polymer	熱固型聚合物
syneresis	膠體脫水	thermosphere	增溫層
synthesis	合成	thin film transistor	薄膜電晶體液晶顯示 器
synthetic fiber	合成纖維	liquid crystal display	
synthetic polymer	合成聚合物	thiol compound	硫醇化合物
synthetic resin	合成樹脂	thionyl chloride	亞硫醯氯
tannin	單寧；鞣質	Thomson	湯姆森
tape automated bonding	捲帶[式]自動接合	threshold energy	低限能
Taube	陶比	thymine	胸[腺]嘧啶
Teflon	特夫綸	thyroxine	甲狀腺素
temperature	溫度	tin plate	馬口鐵
tempering	回火；回浸		
temporary hard water	暫時硬水		

titanium dioxide	二氧化鈦	ultraviolet{=UV}	紫外線
titration curve	滴定曲線	unit cell	單位晶胞；單位格子；單位晶格
titration end point	滴定終點	universal gas constant	通用氣體常數
Tollens' reagent	多侖試劑	universal indicator	廣用指示劑
Tollens' solution	多侖試液	unleaded gasoline	無鉛汽油
toluene	甲苯	unsaturated fatty acid	不飽和脂肪酸
topsoil	表土	unsaturated	不飽和
toxic dose	中毒[劑]量	hydrocarbon	
trace element	痕量元素	unsaturated solution	不飽和溶液
trace pollutant	痕量污染物	uracil	尿嘧啶
tracer	示蹤物	urea	尿素
trans-	反	valence electron	價電子
trans isomer	反式異構物	valence shell	價殼[層]
trans-2-butene	反 2-丁烯	valence shell electron	價殼[層]電子對互斥
trans-butenedioic acid	反丁烯二酸	pair repulsion	
transesterification	轉[換]酯化[作用]	{=VSEPR}	
transition	過渡；躍遷；轉移	valine	纈胺酸
transition element	過渡元素	van der Waals	凡得瓦
transition state	過渡狀態	van der Waals force	凡得瓦力
transpiration	蒸散作用	van't Hoff	凡特何夫
transuranium element	超鈾元素	van't Hoff factor	凡特何夫因數
triacylglycerol	三酸甘油酯	vegetable fiber	植物纖維
trichloromethane	三氯甲烷	vermiculite	蛭石
triiodothyronine	三碘甲腺胺酸	Volta	伏打
trimethylamine	三甲胺	voltage	電壓
trinitrotoluene{=TNT}	三硝甲苯	voltaic cell	伏打電池
triple bond	參鍵	voltaic pile	伏打堆
triple point	三相點	volume percentage	體積百分率
triprotic acid	三質子酸	volume percentage	體積百分率濃度
troposphere	對流層	concentration	
Turnbull's blue	滕氏藍	volumetric molar concentration	體積莫耳濃度
Tyndall	廷得耳	wafer	晶片；晶圓
Tyndall effect	廷得耳效應	wafer fabrication	晶圓製程
typical element	典型元素	wafer probe	晶圓測試
ubiquitin	泛素	washing soda	洗滌鹼
ultrasonic bonding	超音波接合	water gas	水煤氣
ultraviolet/visible	紫外光/可見光		
{=UV/Vis}			

water softening	水軟化[作用]
water solution	水溶液
water vapor pressure	水蒸氣壓
water-soluble resin	水溶性樹脂
Watson	華生
wave number	波數
weight percent	重量百分數濃度
concentration	
weight percentage	重量百分率濃度
concentration	
Werner	維爾納
white phosphorus	白磷
wintergreen oil	冬青油
Wöhler	烏勒
wood alcohol	木醇
wood spirit	木精
World Commission on Environment and Development	世界環境與發展委員會
World Health Organization{=WHO}	世界衛生組織
xanthoproteic reaction	黃蛋白反應
xanthoprotein reaction	黃蛋白反應
xenon	氙
xylene	二甲苯
xylitol	木糖醇
yield	產率
yield percentage	產量百分率
zeolite	沸石
zero-order reaction	零級反應
Zewail	齊威爾
Ziegler	戚格勒
zinc-copper battery	鋅銅電池[組]
zone melting process	帶域熔化法
zone refining	帶熔精煉法
zwitterion	[正負]兩性離子
πbond	π鍵

玖、高中以下地球科學名詞

absolute magnitude	絕對星等	Archean Era	太古代；始生代
absorption	吸收；吸附	artificial rain	人造雨
absorption line	吸收[譜]線	asteroid	小行星
absorption spectrum	吸收[光]譜	asteroid belt	小行星帶
abyssal plain	深海平原；深淵底平原	asthenosphere	軟流圈
accelerometer	加速計；加速度計	astronomy	天文學
acid rain	酸雨	atmosphere	大氣；[大]氣圈；大氣壓
active fault	活[動]斷層	atmospheric circulation	大氣環流
aerosol	氣膠；氣懸膠	atmospheric pressure	氣壓；大氣壓力
aerosol particle	氣膠粒子；氣懸膠粒子	atmospheric sciences	大氣科學
aerosphere	氣界；氣圈	atmospheric window	大氣窗[口]
air mass	氣團；大氣質量{天文}	atom	原子
air pollution	空氣汙染	atomic nucleus	原子核
air pressure	氣壓	aurora	極光
airborne LiDAR	機載光達；空載光達	autumnal equinox	秋分；秋分點
airflow	氣流	azimuth	方位角；地平經度
air-sea interaction	氣海交互作用	Banded Iron Formation{=BIF}	帶狀鐵礦床；縞狀鐵礦床
albedo	反照率	barred spiral	棒旋星系
algal bloom	藻華	basalt	玄武岩
altazimuth	[地平]經緯儀	beach	[海]灘
amino acid	胺基酸	binary	二進制；雙星{天文}
ammonite	菊石	binoculars	雙筒望遠鏡
andesite	安山岩	biosphere	生物圈
Andromeda galaxy	仙女座星系	black hole	黑洞
angular resolution	角解析度；角分辨率	breaker	碎浪；破浪
anomaly	異常；距平；近點角	brightness	亮度
Antarctic Plate	南極板塊	bulge	[星系]核球；[吸積盤]突起；熔岩瘤
anticline	背斜	calcium carbonate	碳酸鈣
anticyclone	反氣旋	Cambrian	寒武紀；寒武系
anticyclonic circulation	反[氣]旋式環流	Cambrian Explosion	寒武紀[生物種]大爆發
aphelion	遠日點	cape	岬；岬角
apparent brightness	視亮度	carbon	碳
apparent magnitude	視星等	carbon cycle	碳循環
aqueous vapor	水氣		
Arabian Plate	阿拉伯板塊		

carbon removal processes	除碳過程	condensation	凝結；凝聚
Carboniferous	石炭紀；石炭系	condensation nucleus	凝結核
Caribbean Plate	加勒比板塊	condensation trail	凝結尾
Cassegrain telescope catalogue	卡塞格林[式]望遠鏡 星表	conduction	傳導
celestial coordinates	天球坐標	conglomerate	礫岩
celestial equator	天球赤道	constellation	星座
celestial pole	天極	continental cold high	大陸冷高壓
Cenozoic	新生代；新生界	continental crust	大陸地殼
Ceres	穀神星；1號小行星	continental drift	大陸漂移
Chikyu	地球號{日本鑽井船}	continental margin	大陸邊緣
Chlorofluorocarbons {=CFCs}	氟氯碳化物	continental rise	大陸隆起
circum-Pacific	環太平洋地震帶	continental shelf	[大]陸棚；[大]陸架
earthquake zone		continental slope	大陸斜坡；陸坡
circumpolar star	拱極星	convection	對流
climate	氣候	convective cloud	對流雲
climate change	氣候變遷	convergence	輻合；聚合
clockwise	順鐘向；順時鐘方向	convergent plate	聚合型板塊邊界
cloud	雲	boundary	
cloud top temperature	雲頂溫度	cooling	冷卻
cluster	簇；群落；星團	coral	珊瑚；珊瑚蟲
cluster of galaxies	星系團	core	地核；地心；岩芯； 岩心；核心
coal	煤	Coriolis effect	科氏[力]效應
coast terrace	海岸階地	Coriolis force	科氏力
coastal current	沿岸流；近岸流	corona	華{大氣}；[日]冕{天文}；電暈
coccolithophoirds	球石藻；鈣板藻	cosmic ray	宇宙射線；宇宙線
Cocos Plate	科克斯板塊	counterclockwise	反鐘向；反時鐘方向
cold air mass	冷氣團	crater	[隕石]坑洞；火山 口；環形山
cold cloud	冷雲	Cretaceous	白堊紀；白堊系
cold current	冷流	crust	地殼；殼
cold front	冷鋒	Cryptozoic Eon	隱生元；隱生宙
cold surge	寒潮	cumulus	積雲
collision	碰撞	current	流；海流；電流{大 氣}
color	顏色	cyanobacteria	藍菌；藍綠菌；藍綠 藻
comet	彗星		
compensation depth	補償深度		

cyclone	氣旋	Earth's magnetosphere	地球磁層
cyclonic circulation	氣旋式環流；氣旋環流	ebb tide	退潮；落潮
cynognathus	犬頭龍	eccentricity	離心率；偏心率
daughter element	子元素	ecliptic	黃道
debris flow	岩屑流；碎屑流；泥石流；土石流	ecliptic plane	黃道面
declination axis	赤緯軸	El Niño	聖嬰；艾尼紐
declination{=Dec.}	偏角；磁偏角；赤緯	elastic rebound theory	彈性回彈理論；彈性回跳理論
deep layer	深水層	electrical conductivity	導電率；電導率
degassing	除氣作用	electromagnetic waves	電磁波
degree	度	electron	電子
density	密度	electron gun	電子槍
density current	密度流	element	元素
deposit	沉積物；堆積；礦床	elevation	標高；仰角
deposition	沉積作用；堆積作用	elliptical galaxy	橢圓星系
Devonian	泥盆紀；泥盆系	emission	發射
dew	露	emission line	發射線；發射譜線
dew point	露點	endogenetic force	內營力
diffusion	擴散；漫射{大氣}	energy	能量
dip slope	順向坡；傾向坡	energy efficiency	能量效率
distance	距離	energy source	能源
diurnal motion	周日運動	energy transport	能量傳送
diurnal tide	全日潮	enhanced infrared	強化紅外衛星雲圖
divergence	輻散；散度{大氣}	satellite cloud picture	
divergent plate	張裂型板塊邊界	Eocene	始新世；始新統
boundary		eon	元；宙
drainage area	流域；排水集水區	epicenter	震央
drought	乾旱	epoch	世{地質時間單位}；紀；期；曆元
dry ice	乾冰	equator	赤道
earth	土	equatorial current	赤道流；赤道洋流
Earth	地球	equatorial easterlies	赤道東風；赤道東風帶
earth magnetosphere	地球磁層	era	代{地質時間單位}；紀元；時代
Earth system	地球系統	erosion	侵蝕
earthquake	地震	erosion coast	侵蝕海岸
earthquake focus	震源	Eurasian Plate	歐亞板塊
earthquake intensity	震度		
earthquake magnitude	地震規模		

evaporation	蒸發；蒸發作用	Galactic disk	銀[河]盤[面]
evolution	演化	Galactic halo	銀暉
exogenic force	外營力	galactic halo	星系暉
expansion	膨脹	Galaxy	銀河系
expansion cooling	膨脹冷卻	galaxy	星系
extraterrestrial life	外星生命	galaxy cluster	星系團
extratropical cyclone	溫帶氣旋	gamma ray	伽瑪射線； γ 射線
extremely heavy rain	豪雨	general circulation of atmosphere	大氣環流
eye wall	眼牆	geoid	大地基準面；大地水準面
facies fossil	指相化石；示相化石	geoid undulation	大地基準面起伏；大地水準面起伏
fault	斷層	geologic time scale	地質年代表；地質時間表
favogn	焚風	geology	地質學
feldspar	長石	geomagnetic reversal	地磁反轉
flash flood	暴洪	geophysics	地球物理；地球物理學
flood	洪水	geosphere	地圈
flood peak	洪峰	geostationary satellite	地球同步衛星
flood plain	氾濫平原；澇原{大氣}	geostrophic wind	地轉風
flood tide	漲潮	geothermal energy	地熱能
flow	流	glacier	冰川
fluvial erosion	河流侵蝕	global change	全球變遷
foehn	焚風	Global Positioning System{=GPS}	全球定位系統
fog	霧	global warming	全球暖化；全球增溫{大氣}
fold	褶皺；褶曲	globular cluster	球狀星團
foliation	葉理；剝理	glossopteris	舌羊齒
foraminifera	有孔蟲	gneiss	片麻岩
fossil	化石	granite	花岡岩
fossil fuel	化石燃料	gravitational attraction	萬有引力
frequency	頻率	gravity	重力
frictional force	摩擦力	greenhouse effect	溫室效應
front	鋒；鋒面	greenhouse gas	溫室氣體
frontal surface	鋒面	groin effect	突堤效應
frost	霜；凍		
Fujiwara effect	藤原效應		
full moon	望；滿月		
fumarole	噴氣孔		
gabbro	輝長岩		
galactic disk	銀[河]盤[面]；星系盤		

ground water	地下水	International	國際天文學聯合會
Gutenberg	古氏不連續面；古騰	Astronomical Union	
discontinuity	堡不連續面	{=IAU}	
hail	[冰]雹	interstellar dust	星際塵埃
half-life	半衰期	interstellar gas	星際氣體
heat energy	熱能	interstellar matter	星際物質
heat island effect	熱島效應	intertidal zone	潮間帶
heavy element	重元素	intertropical	[間]熱帶輻合帶
helium	氦	convergence zone	
high pressure	高氣壓；高壓	{=ITCZ}	
high pressure center	高壓中心	ionization	電離；游離
Holocene	全新世；全新統	ionosphere	電離層
horizon	地平；水平；層位	irregular galaxy	不規則星系
horizontal motion	水平運動	island arc	島弧
host	主體；寄主；地壘	isobar	等壓線
hot spot	熱點	isobaric surface	等壓面
Hubble Space	哈伯太空望遠鏡	isostasy	地殼均衡[說]
Telescope{=HST}		jetty effect	突堤效應
humidity	溼度	joint	節理
hurricane	颶風	jovian planet	類木行星
hydrogen	氫	Julian calendar	儒略曆
hydrosphere	水圈	Jupiter	木星
ice age	冰河期；冰期	Jurassic	侏羅紀；侏羅系
ice core	冰芯	Kuroshio	黑潮
ice crystals	冰晶	Kyoto protocol	京都議定書
ice sheet	冰原；冰層	La Niña	反聖嬰[現象]
icehouse climate	冰室氣候	landslide	山崩；滑坡
igneous rock	火成岩	landslip	坍崩；地滑
index fossil	指準化石；標定化石	latent heat	潛熱
Indo-Australian Plate	印澳板塊	latitude	緯度
infrared	紅外線	leap month	閏月
infrared cloud imagery	紅外雲圖	leap year	閏年
infrared radiation	紅外輻射	leeward	背風面
{=IR}		left-lateral fault	左移斷層；左滑斷層
inner core	內[地]核	leveling	水準測量
interferometer	干涉儀	lifting	舉升
interglacial	間冰期的	light pollution	光害
		light year	光年

lightning	閃電	Mercury	水星
limestone	石灰岩	mesopause	中氣層頂
liquefaction	液化	mesosaurus	中龍
liquid water	液態水	mesosphere	中氣層
lithosphere	岩石圈	Mesozoic	中生代；中生界
Little Ice Age	小冰期	metallic minerals	金屬礦產
Local Group	本星系群	metamorphic rock	變質岩
Local Group of Galaxies	本星系群	meteor	流星
local supercluster	本超星系團	meteor shower	流星雨
longshore current	沿岸流	meteorite	隕石
low air pressure	低氣壓	meteorological satellite	氣象衛星
low pressure	低氣壓；低壓	mica	雲母
low tide	低潮	microfossils	微[體]化石
low-pressure center	低壓中心	microwave	微波
low-velocity zone	低速帶	middle latitude	中緯度
{=LVZ}		mid-ocean ridge	中洋脊
Lyra	天琴座	Milankovitch cycle	米蘭科維奇循環
lystrosaurus	水龍	Milky Way	銀河；銀河系
magmatic activity	岩漿活動	mineral	礦物
magnetic storm	磁暴	mineral deposits	礦床
magnetosphere	磁層；磁圈	Miocene	中新世；中新統
magnification	放大；放大率	mixed layer	混合層
magnitude	數值；量級；星等；規模	Moho discontinuity	莫氏不連續面；莫荷不連續面
main sequence star	主序星	molecular cloud	分子雲
mangrove	紅樹林	monsoon	季風
mantle	地函；地幔	moon	衛星
marine terrace	海階	Moon	月亮；月球；月
Mars	火星	mountain breeze	山風
mass	質量；塊體	mullet	烏魚
mass extinction	大滅絕	natural gas	天然氣
mass wasting	塊體崩壞	natural hazard	天然災害
matter	物質	Nazca Plate	納茲卡板塊
Medieval Climatic Optimum	中世紀氣候適宜期	neap tide	小潮
Mei-yu	梅雨	near infrared	近紅外線
Mei-yu front	梅雨鋒	nebula	星雲
		Neogene	新第三紀；新第三系
		Neptune	海王星

Newtonian telescope	牛頓式望遠鏡	Pacific subtropical high	太平洋副熱帶高壓
nitrogen oxide	氮氧化物	Palaeozoic	古生代；古生界
nonmetallic minerals	非金屬礦產	Paleocene	古新世；古新統
non-renewable energy	非再生能源	paleoclimate	古氣候
normal fault	正斷層	Paleogene	古第三紀；古第三系
North American Plate	北美板塊	Paleozoic	古生代；古生界
north pole	北極	Paleozoic Era	古生代
north star	北極星	Pangaea	盤古大陸；聯合古 陸；泛大陸
northeast monsoon	東北季風	Pangea	盤古大陸；聯合古 陸；泛大陸
northern hemisphere	北半球	parallax arcsecond	秒差距
nowcasting	即時預報	parent element	母元素
nuclear energy	核能	parent isotope	母同位素
numerical model	數值模式	parsec{=pc}	秒差距
nutrient	營養鹽；營養素	penetration	穿透
observatory	天文台；氣象台；觀 測台	peridotite	橄欖岩
occluded front	囚錮鋒	period	紀；期；周期
ocean basin	海盆	Permian	二疊紀；二疊系
ocean circulation	海洋環流	petroleum	石油
ocean current	洋流	Phanerozoic eon	顯生元；顯生宙
oceanic crust	海洋地殼	Philippine Sea Plate	菲律賓海板塊
oceanography	海洋學	photon	光子
Oligocene	漸新世；漸新統	planation	平夷作用
Oort cloud	歐特雲	planet	行星
open cluster	疏散星團	planetary nebula	行星狀星雲
optical telescope	光學望遠鏡	planetary system	行星系統
Ordovician	奧陶紀；奧陶系	planetesimal	微行星
organic evolution	生物演化	planisphere	星座盤
Orion	獵戶座	plate	板塊
orogenic belt	造山帶	plate tectonics	板塊構造[學]
orogeny	造山運動	Pleistocene	更新世；更新統
outer core	外[地]核	Pliocene	上新世；上新統
oxygen	氧	point source	點源
ozone	臭氧	polar axis	極軸
ozone hole	臭氧洞	polar circle	極圈
ozone layer	臭氧層	polar orbiting satellite	繞極軌道衛星
ozonosphere	臭氧圈；臭氧層		
Pacific Plate	太平洋板塊		

Polaris	北極星	resolution	解析度；分辨率；溶解
pole star	北極星	resources	資源
pollution	汙染	reverse fault	逆斷層
Precambrian	前寒武紀；前寒武系	right ascension	赤經
precession	進動；歲差	{=R. A.}	
pressure	氣壓；壓力	right-lateral fault	右移斷層；右滑斷層
pressure gradient	氣壓梯度；壓力梯度	ring of fire	環太平洋火山帶；火環
pressure gradient force	氣壓梯度力	rock	岩；岩石
Primary wave	P 波；初[達]波	rock cycle	岩石循環
{=P-wave}		rock forming mineral	造岩礦物
Proterozoic Eon	元古元；元古宙	runoff	逕流
proton	質子	Ryukyu Trench	琉球海溝
Ptolemy	托勒密	salinity	鹽度
quartz	石英	sand drift	漂沙
Quaternary	第四紀；第四系	sandstone	砂岩
radiation curve	輻射曲線	Santa Ana	聖塔安娜風
radio	無線電	satellite	衛星
radio telescope	[無線]電波望遠鏡	saturation	飽和
radioactive decay	放射[性]衰變；放射[性]蛻變	saturation vapor	飽和水氣壓
radioactive element	放射性元素	pressure	
radiolaria	放射蟲	Saturn	土星
radiometric dating	放射性定年	Scotia Plate	蘇格夏板塊
rainfall	雨量；降雨	sea cliff	海崖
rattler	猛烈雷暴；豪雨	sea level	海平面
recombination	復合；重連	sea surface temperature	海面溫度
red giant	紅巨星	sea-floor spreading	海底擴張；海底擴張學說
red tide	赤潮	Secondary wave	S 波；次[達]波
redshift	紅移	{=S-wave}	
reference ellipsoid	參考橢球體	sediment	沉積物
reflection	反射	sediment core	沉積物岩芯
reflection telescope	反射式望遠鏡	sedimentary rock	沉積岩
refraction telescope	折射式望遠鏡	sedimentation	沉積作用；沉降作用
regression	海退{地質}；迴歸		{大氣}
relative geological time	相對地質年代	seismic wave	震波；地震波
relative humidity	相對溼度	self-purification	自淨[作用]
renewable energy	再生能源		
renewable resource	可再生資源		

semi-diurnal tide	半日潮	spirifers	石燕屬；石燕貝屬
shale	頁岩		{腕足動物}
shoreline	海岸線；濱線	spring equinox	春分；春分點
shortwave radiation	短波輻射	spring tide	大潮
sidereal day	恒星日	star	星；恒星
sidereal month	恒星月	star cluster	星團
sidereal year	恒星年	stationary front	滯留鋒
signs of zodiac	黃道十二宮	steering flow	駛流
Silurian	志留紀；志留系	storm surge	[風]暴潮
silver iodide	碘化銀	storm wave	風暴浪
sinking	下沉；沉降流；下現 {大氣}	stratosphere	平流層
Sirius	天狼星	strike-slip fault	平移斷層
snowball Earth	雪團地球[說]	stromatolite	疊層石
soil and water conservation	水土保持	subduction	隱沒；俯衝
soil liquefaction	土壤液化	subtropical high	副熱帶高壓
solar day	太陽日	summer solstice	夏至
solar disk	日輪；日面	Sun	太陽；日
solar energy	太陽能	sundial	日晷
solar flare	日[閃]焰	sunspot	太陽黑子
solar mass	太陽質量	sunspot cycle	太陽黑子週期
solar nebula	太陽星雲	surface friction	表面摩擦
solar radiation	太陽輻射	surface runoff	地表逕流
solar system	太陽系	surface weather chart	地面天氣圖
solar wind	太陽風	sustainability	永續性
South American Plate	南美板塊	sustainable	永續發展
South China Sea Low	南海低壓	development	
Southern Oscillation	南方震盪	swell	湧浪
Southern Oscillation	南方震盪指數	syncline	向斜
Index{=SOI}		synodic month	朔望月
southwesterly flow	西南氣流	telescope	望遠鏡
space telescope	太空望遠鏡	temperature-salinity curve{=T-S curve}	溫鹽曲線
space weather	太空天氣	temperature-salinity diagram	溫鹽圖
spectral type	光譜型	{=T-S diagram}	
spectrometer	光譜儀；光譜計	terrestrial planet	類地行星
spectrum	譜；光譜；波譜	Tertiary	第三紀；第三系
		thermal convection	熱對流

thermal radiation	熱輻射	uniformitarianism	均變說；天律不變說
thermocline	斜溫層；溫躍層	universe	宇宙；全體
thermohaline	溫鹽	upward motion	上升運動
thermohaline	溫鹽環流	upwelling	湧升流
circulation		Uranus	天王星
thermosphere	熱氣層	urbanization	都市化
thrust fault	逆[衝]斷層	valley breeze	谷風
thunderstorm	雷暴；雷雨	Vega	織女星
tidal current	潮流	velocity	速度
tidal flat	潮灘	Venus	金星
tidal range	潮差	vernal equinox	春分；春分點
tide	潮；潮汐	visibility	能見度
tide gauge	驗潮站	visible cloud imagery	可見光雲圖
tide-generating force	引潮力	visible light	可見光
Titan	泰坦；土衛六	volcanic arc	火山弧
topographical effect	地形效應	volcanism	火山作用
tornado	龍捲風	volcano	火山
total ozone amount	總臭氧量	Walker circulation	沃克環流
trade wind	信風；貿易風	warm air mass	暖氣團
transducer	傳感器；轉換器	warm cloud	暖雲
transgression	海進	warm current	暖流
transparency	透明度	warm front	暖鋒
transportation	搬運；運輸	warm-core	暖心
trench	試槽；深地槽；海溝	waste pollution	廢棄物汙染
Triassic	三疊紀；三疊系	water	水
trilobite	三葉蟲	water and soil	水土保持
tropical cyclone	熱帶氣旋	conservation	
tropical depression	熱帶低壓	water cycle	水[文]循環
tropical storm	熱帶風暴	water mass	水團
tropical year	回歸年	water pollution	水汙染
tropopause	對流層頂	water power	水力
tsunami	海嘯	water resource	水資源
turbulence	亂流；紊流	water vapor	水氣
typhoon	颱風	watershed	分水界；集水區
typhoon eye	颱風眼	wave	波；浪
ultraviolet	紫外線	wave crest	波峰
ultraviolet radiation	紫外輻射	wave height	波高
ultraviolet ray	紫外線	wave length	波長

wave motion	波動
wave trough	波谷；波槽{大氣}
waveband	波帶；波段
wave-cut platform	海蝕平台
weather	天氣；氣象
weather pattern	天氣型態
weather radar	氣象雷達
weather system	天氣系統
weathering	風化
wind	風
wind direction	風向
wind driven circulation	風驅環流；風成環流
wind energy	風能
wind speed	風速
wind wave	風浪；風成浪
windward	迎風
windward side	迎風面
winter solstice	冬至
X-ray	X 射線
Younger Dryas	新仙女木事件
Younger Dryas Event	新仙女木事件
zenith	天頂
zircon	鋯石
zodiac signs	黃道十二宮

拾、元素名稱、符號及中文讀音

英文名稱	中文名稱	原子序	符號	音	讀
actinium	銅	89	Ac	ㄚ	阿
aluminium ; aluminum*	鋁	13	Al	ㄌㄩˇ	呂
americium	鑄	95	Am	ㄇㄟˊ	梅
antimony	銻	51	Sb	ㄕ一ˋ	替
argon	氰	18	Ar	ㄧㄚˇ	亞
arsenic	砷	33	As	ㄝㄣ	申
astatine	【石厄】	85	At	ㄔˋ	厄
barium	鋇	56	Ba	ㄩㄢˋ	貝
berkelium	鉈	97	Bk	ㄩㄢˇ	北
beryllium	鍍	4	Be	ㄉ一ˊ	皮
bismuth	鵝	83	Bi	ㄩ一ˋ	必
bohrium	【金波】	107	Bh	ㄉㄛ	波
boron	硼	5	B	ㄉㄥˊ	朋
bromine	溴	35	Br	ㄉ一ㄡˋ	嗅
cadmium	鎘	48	Cd	ㄍㄔˋ	隔
caesium ; cesium*	銫	55	Cs	ㄉㄜˋ	色
calcium	鈣	20	Ca	ㄍㄞˋ	丐
californium	鈦	98	Cf	ㄉㄚˇ	卡
carbon	碳	6	C	ㄉㄤˋ	炭
cerium	鈨	58	Ce	ㄝˋ	市
chlorine	氯	17	Cl	ㄌㄩˋ	綠
chromium	鉻	24	Cr	ㄍㄔˋ	各
cobalt	鈷	27	Co	ㄍㄨ	姑
copernicium	鐸	112	Cn	ㄍㄔ	哥
copper	銅	29	Cu	ㄉㄨㄥˊ	同
curium	鈇	96	Cm	ㄉㄩˋ	局
darmstadtium	鏹	110	Ds	ㄉㄚˇ	達
dubnium	【金杜】	105	Db	ㄉㄨㄞ	杜
dysprosium	鑷	66	Dy	ㄉ一	滴
einsteinium	鑿	99	Es	ㄉˋ	愛
erbium	鈔	68	Er	ㄋˇ	耳
europium	铕	63	Eu	ㄧㄡˋ	有
fermium	鑽	100	Fm	ㄉㄢˋ	費
flerovium	鉄	114	Fl	ㄉㄨ	夫
fluorine	氟	9	F	ㄉㄨˊ	弗
francium	鑑	87	Fr	ㄉㄚˇ	法

英文名稱	中文名稱	原子序	符號	音	讀
gadolinium	釔	64	Gd	ㄍㄚˊ	軋
gallium	鎵	31	Ga	ㄞ一ㄚ	家
germanium	鍺	32	Ge	ㄓㄢˋ	者
gold	金	79	Au	ㄞ一ㄉ	今
hafnium	鈀	72	Hf	ㄏㄚ	哈
hassium	【金黑】	108	Hs	ㄏㄢ	黑
helium	氦	2	He	ㄏㄝˋ	亥
holmium	鈸	67	Ho	ㄏㄨㄥˋ	火
hydrogen	氫	1	H	ㄎ一ㄥ	輕
indium	銦	49	In	ㄧㄣ	因
iodine	碘	53	I	ㄩ一ㄉ	典
iridium	鉑	77	Ir	ㄧ	衣
iron	鐵	26	Fe	ㄮ一ㄝ	帖
krypton	氪	36	Kr	ㄎㄢˋ	克
lanthanum	鑭	57	La	ㄌㄢˋ	蘭
lawrencium	鑿	103	Lr	ㄌㄢㄩˋ	勞
lead	鉛	82	Pb	ㄎ一ㄉ	千
lithium	鋰	3	Li	ㄌㄧ	里
livermorium	鉱	116	Lv	ㄌㄧ	立
lutetium	鏔	71	Lu	ㄌㄧㄡˋ	留
magnesium	鎂	12	Mg	ㄇㄕ	美
manganese	錳	25	Mn	ㄇㄉ	猛
meitnerium	【金麥】	109	Mt	ㄇㄕ	麥
mendelevium	鍰	101	Md	ㄇㄉ	門
mercury	汞	80	Hg	ㄍㄨㄥ	拱
molybdenum ; molybdenum*	鉬	42	Mo	ㄇㄨˋ	目
moscovium	镆	115	Mc	ㄇㄛ	莫
neodymium	欽	60	Nd	ㄉㄩ	女
neon	氖	10	Ne	ㄉㄞ	乃
neptunium	鎔	93	Np	ㄉㄞ	奈
nickel	鎳	28	Ni	ㄉ一ㄝ	臬
nihonium	鉻	113	Nh	ㄉ一	你
niobium	鈮	41	Nb	ㄉ一	尼
nitrogen	氮	7	N	ㄩㄉ	淡
nobelium	锘	102	No	ㄉㄨㄥ	諾

英文名稱	中文名稱	原子序	符號	音	讀
oganesson	【氣奧】	118	Og	ㄠˋ	澳
osmium	鉑	76	Os	ㄗˊ	娥
oxygen	氧	8	O	一ㄤˇ	養
palladium	鈀	46	Pd	ㄅㄚˇ	巴
phosphorus	磷	15	P	ㄆ一ㄣˊ	鄰
platinum ; platinium*	鉑	78	Pt	ㄅㄢˋ	伯
plutonium	鈈	94	Pu	ㄅㄨˋ	布
polonium	釔	84	Po	ㄉㄨˋ	破
potassium	鉀	19	K	ㄎ一ㄚˇ	甲
praseodymium	鑥	59	Pr	ㄉㄨㄞˇ	普
promethium	鉕	61	Pm	ㄉㄨㄛˇ	𠂔
protactinium	鑪	91	Pa	ㄉㄨㄞˋ	僕
radium	鐳	88	Ra	ㄌㄟˊ	雷
radon	氡	86	Rn	ㄉㄨㄥ	冬
rhenium	銳	75	Re	ㄉㄞˋ	來
rhodium	鎢	45	Rh	ㄉㄠˇ	老
roentgenium	鑰	111	Rg	ㄉㄨㄥˋ	侖
rubidium	鉄	37	Rb	ㄖㄨˋ	如
ruthenium	釤	44	Ru	ㄌㄧㄤˇ	了
rutherfordium	鑪	104	Rf	ㄌㄨˋ	盧
samarium	釤	62	Sm	ㄉㄩㄞ	杉
scandium	釔	21	Sc	ㄉㄤˋ	亢
seaborgium	【金喜】	106	Sg	ㄒㄧˇ	喜
selenium	硒	34	Se	ㄒㄧ	西
silicon	矽	14	Si	ㄒㄧˋ	夕
silver	銀	47	Ag	一ㄣˊ	吟
sodium	鈉	11	Na	ㄋㄚˇ	納
strontium	鈦	38	Sr	ㄙ	思
sulfur	硫	16	S	ㄌㄧㄡˊ	流
tantalum	钽	73	Ta	ㄉㄞˋ	旦
technetium ; technium*	鎔	43	Tc	ㄊㄚˇ	塔
tellurium	碲	52	Te	ㄉㄧˋ	帝
tennessine	【石田】	117	Ts	ㄊㄧㄤˋ	田
terbium	铽	65	Tb	ㄊㄜˋ	特
thallium	鉻	81	Tl	ㄊㄚˇ	他
thorium	釔	90	Th	ㄊㄨㄞˇ	土

元素名稱、符號及中文讀音

英文名稱	中文名稱	原子序	符號	音	讀
thulium	鈔	69	Tm	ㄉ一ㄡ	丢
tin	錫	50	Sn	ㄒㄧㄥ	席
titanium	鈦	22	Ti	ㄊㄞˋ	太
tungsten	鎢	74	W	ㄨ	烏
uranium	鈾	92	U	ㄩㄉ	又
vanadium	釤	23	V	ㄱㄉ	凡
xenon	氙	54	Xe	ㄒㄧㄥ	仙
ytterbium	鐠	70	Yb	ㄧ	意
yttrium	釔	39	Y	ㄧˇ	乙
zinc	鋅	30	Zn	ㄊ一ㄣ	辛
zirconium	鋯	40	Zr	ㄍㄤˋ	告

學術名詞編譯系列叢書－中小學常用中英雙語詞彙彙編

主編 國家教育研究院
審譯 雙語詞彙審譯會、生命科學名詞審譯會、數學名詞審譯會、
電機、電子及資訊工程名詞審譯會、地理學名詞審譯會、物
理學名詞審譯會、化學名詞審譯會、地球科學名詞審譯會
編輯小組 林慶隆、丁彥平、李淑瀛、詹儒曉、彭佳宣、邱重毅、蔡曼穎
出版者 國家教育研究院
發行人 郭工賓
地址 23703 新北市三峽區三樹路2號
電話 (02)7740-7890
傳真 (02)7740-7064
網址 <http://www.naer.edu.tw>
出版年月 2018年12月

ISBN 9789860583168
其他類型版本
GPN 4710702716

電子書設計製作	電子書播放資訊
設計製作 國家教育研究院語文教育及編譯	作業系統 PC/iOS/Android
研究中心	
地址 10644 臺北市大安區和平東路	檔案格式 PDF
一段 179 號	
電話 (02)7740-7890	檔案內容 電子書
網址 http://www.naer.edu.tw	播放軟體 HyRead Library

著作財產權人：國家教育研究院
本書保留所有權利，欲利用本書全部或部分內容者，須徵求著作財產權人同意或書面授權。請洽國家教育研究院語文教育及編譯研究中心，電話：(02)7740-7890

適性揚才

nurture by nature

探究與實作

Inquiry and Practice

自主學習

self-directed learning

核心素養

core competency

十二年國民基本教育

12-year Basic Education

