

附錄

附錄一、ISCED 教育學科標準分類

代 碼	學科領域	範 圍
0 普通課程		
01	基礎課程	學前、初等、中等教育的普通基礎課程
08	識字和識數	簡單的和實用的識字和識數
09	個人發展	提高個人技能，如行為能力、智力、個人組織能力，以提高生活能力為方向的課程
1 教 育		
14	師資培訓和教育科學	學前、幼兒園、小學、職業、實用科目、非職業科目、成人教育的師資培訓及殘疾兒童教育的師資培訓 普通的和專門的師資培訓課程計劃 教育科學：非職業科目和職業科目的課程開發、教育評估、測試與標準、教育研究、其他教育科學
2 人文科學和藝術		
21	藝術	美術：素描、繪畫、雕塑 表演藝術：音樂、戲劇、舞蹈、雜技 書畫刻印藝術和視聽藝術：攝影、電影、音樂製作、廣播電視製作、印刷和出版 設計：工藝技術
22	人文學	宗教與神學 外國語言和文化：現代和古代語言及其文學、區域研究 本族語：通用語言或方言及其文學 其他人文學科：口譯與筆譯、語言學、比較文學、歷史、考古學、哲學、倫理學
3 社會科學、商業和法學		
31	社會科學及行為科學	經濟學、經濟史、政治學、社會學、人口學、人類學（體質人類學除外）、民族學、未來學、心理學、地理學（自然地理除外）、和平與衝突研究、人權

代 碼	學 科 領 域	範 圍
32	新聞學與資訊	新聞學、圖書館技術員及圖書館學、博物館及類似珍藏館（所）的技術、文獻技術、檔案科學
34	商業與管理	零售、市場、銷售、公共關係、房地產 金融、銀行、保險、投資分析 會計、審計、簿記 管理、公共管理、機構管理、人事管理 秘書及辦公室工作
38	法律	地方法官、公證員、法律（通法、國際法、勞動法、海事法等）、法學、法學史
4 科 學		
42	生命科學	生物學、細菌學、毒物學、微生物學、動物學、昆蟲學、鳥類學、遺傳學、生物化學、生物物理學、其他不包括臨床醫學和獸醫學的有關學科
44	自然科學	天文學和太空科學、物理學和其他相關科學、化學和其他相關學科、地質學、地球物理學、礦物學、體質人類學、自然地理學和其他地球科學、氣象學和其他大氣科學、包括氣候研究、海洋科學、火山學、古生態學
46	數學和統計學	數學、運籌學、數值分析、計算科學、統計學和其他有關領域
48	計算	電腦科學：系統設計、電腦程式、數據處理、網路、作業系統（只含軟體開發，硬體開發屬工程科目）
5 工 程、製 造 和 建 築		
52	工程學和工程行業	工程繪圖、機械、金屬加工、電力、電子、電信、能源、化工、車輛維修、檢驗
54	製造與加工	食品與飲料加工、紡織、服裝、鞋襪、皮件、材料（木材、紙、塑膠、玻璃等）、採礦和提煉
58	建築學與建築工程	建築學與城鎮規劃：結構建築學、景觀建築學、社區規劃、圖表繪製、建築工程、建築、土木工程
6 農 業		
62	農業、林業和漁	農業：農作物生長、牲畜飼養、農學、畜牧、園藝學和園林、林

代 碼	學 科 領 域	範 圍
	業	業和林產品技術、自然公園、野生動植物、漁業、漁業科學和技術
64	獸醫	獸醫、獸醫助理
7 衛生和福利		
72	衛生	醫學：解剖學、傳染病學、細胞學、生理學、免疫學和免疫血液學、病理學、麻醉學、兒科學、產科學和婦科學、內科、外科，神經科學、精神病學、放射學、眼科學 醫療服務：公共衛生服務、衛生學、藥學、藥理學、治療學、康復、修復術、驗光配鏡、營養學 護理：基本護理、助產 牙科服務：牙科助理、口腔衛生、牙科試驗室技術員、齒科學
76	社會服務	社會照料：殘疾人和兒童的照料、青年服務、老年服務 社會工作：諮詢、福利（不另分類）
8 服務行業		
81	個人服務	旅館和餐飲業、旅行和旅遊業、體育和休閒、美發、美容及其他個人服務、清潔工作、洗衣、乾洗、化裝、家政學
84	運輸服務	船舶駕駛、高級船員、航海科學 飛行機組人員、飛行交通管理 鐵路運營、道路機動車輛運營、郵政
85	環境保護	環境的保持、監測與保護，空氣與水污染監測，勞動保護與勞動安全
86	安全服務	生命和財產的保護：員警和相關執法工作、犯罪學、消防、公民安全軍事
不明和未分類		
99		凡不屬分類法中的級別、類別，在收集數據時，用代碼「99」表示。

資料來源：UNESCO UIS (2012)

附錄二、教育部學科標準分類

No.	學 門	ISCED 代碼	學 類		
1	教育學門	14	綜合教育 學前教育 教育科技 其他	專業科目教育 特殊教育 成人教育	普通科目教育 教育行政 教育測驗評量
2	藝術學門	21	音樂 綜合藝術 美術工藝 民俗藝術	美術 視覺藝術 藝術行政	戲劇舞蹈 應用藝術 雕塑藝術
3	人文學門	22	外文 哲學 語言 文獻學	中文 台文 翻譯 其他人文	歷史 宗教 人類學 其他語文
4	設計學門	23	視覺傳達設計 空間設計	產品設計 其他	綜合設計
5	軍警國防安全學門	86			
6	其他學門	99			
7	社會及行為科學學門	31	經濟學 政治學 綜合社會及行為科學 民族學	心理學 社會學 國際事務	公共行政 區域研究 地理學
8	傳播學門	32	一般大眾傳播 廣告 圖文傳播	新聞學 圖書資訊檔案學 博物館學	廣播電視 公共關係 其他
9	商業及管理學門	34	企業管理 行銷與流通 醫管 其他	財務金融 貿易 風險管理	會計 一般商業 財政
10	法律學門	38	一般法律	專業法律	其他
11	社會服務學門	76	兒童保育 身心障礙服務	社會工作	老年服務
12	民生學門	81	運動休閒及休閒管理 美容 生活應用科學	餐旅服務 服飾 運動科技	觀光休閒 競技運動 其他
13	生命科學學門	42	生物科技 生物訊息 其他	生物學 生態學	生物化學 微生物

No.	學門	ISCED 代碼	學類		
14	自然科學學門	44	化學 海洋科學 其他	物理 大氣科學	地球科學 天文及太空科學
15	數學及統計學門	46	數學	統計	其他
16	電算機學門	48	一般電算機 網路	電算機應用 系統設計	軟體發展 其他
17	工程學門	52	電資工程 化學工程 材料工程 河海工程 測量工程	機械工程 工業工程 生醫工程 紡織工程 其他	土木工程 環境工程 綜合工程 核子工程
18	建築及都市規劃學門	58	建築 其他	景觀設計	都市計劃
19	農業科學學門	62	食品科學 一般農業 農經及推廣 農業化學	林業 畜牧 水土保持 農業技術	漁業 園藝 植物保護 其他
20	獸醫學門	64	獸醫		
21	醫藥衛生學門	72	護理 藥學 復健醫學	醫學 營養 牙醫	醫技及檢驗 公共衛生 其他
22	運輸服務學門	84	運輸管理 其他	航空	航海
23	環境保護學門	85	環境資源	環境防災	其他

資料來源：整研究整理自教育部統計處（2012）

附錄三、國科會學門專長分類表

自然處		工程處		生物處				人文處		科教處	
代碼	學門名稱	代碼	學門名稱	代碼	學門名稱	代碼	學門名稱	代碼	學門名稱	代碼	學門名稱
M01	統計	E01	機械固力	B10	醫學	B1020D8	復健科	H01	文學一	SSS01	數學教育
M02	數學	E02	化學工程	B101001	解剖	B1020D9	牙醫學	H04	語言學	SSS02	科學教育
M03	物理	E03	造船工程	B101002	生理	B1020DA	護理	H05	文學二	SSS03	資訊教育
M04	化學	E06	材料工程	B101003	藥理及毒理	B1030A0	藥學	H06	歷史學	SSS04	應用科學教育
M05	地球科學	E07	食品工程	B101004	醫學之生化及 分子生物	B1030B0	中醫藥	H08	哲學	SSS05	醫學教育
M06	大氣科學	E08	資訊	B101006	微生物及免疫 學	B20	生物學	H09	人類學	SSS06	多元族群的科 學教育
M07	海洋科學	E09	土木、水利工 程	B101008	保健營養	B2010A0	植物學	H11	教育學	SSS07	科普教育與傳 播
M20	永續發展研究	E10	能源科技	B101009	公共衛生及環 境醫學	B2010B0	動物學	H12	心理學		
		E11	環境工程	B101010	醫學工程	B2010C0	生物學之生化 及分子生物	H13	法律學		
		E12	電信工程	B101011	寄生蟲學、醫 事技術及實驗 診斷	B2010I0	仿生學	H14	政治學		
		E14	微電子工程	B101018	幹細胞/再生生 物醫學	B2010G0	生物多樣性及 長期生態	H15	經濟學		
		E15	光電工程	B1020A1	心胸內科	B30	農學	H17	社會學		
		E17	醫學工程	B1020A3	腸胃內科	B3010A0	農藝及園藝	H19	傳播學		
		E18	電力工程	B1020A6	腎臟科新陳代 謝及內分泌	B3010C1	生工及生機	H22	區域研究及地 理		
		E20	高分子與纖維	B1020A8	血液科腫瘤科	B3010D3	土壤及環保	H23	藝術學		

自然處		工程處		生物處				人文處		科教處	
代碼	學門名稱	代碼	學門名稱	代碼	學門名稱	代碼	學門名稱	代碼	學門名稱	代碼	學門名稱
					風濕免疫及感 染						
		E50	工業工程與管 理	B1020A9	神經內科	B3010E0	食品及農化	H40	財金及會計		
		E60	生產自動化技 術	B1020B1	小兒科	B3010F0	植物保護	H41	管理一		
		E61	控制工程	B1020B2	精神科	B3010G0	森林、水保及 生態	H42	管理二		
		E71	航太科技	B1020B4	皮膚科	B3010H0	漁業	HA2	體育學		
		E72	熱傳學、流體 力學	B1020B5	家庭醫學科	B3010I1	畜牧	HA3	圖書資訊學		
		E80	海洋工程	B1020C1	心胸外科	B3010I2	獸醫				
				B1020C3	一般外科	B3010I3	實驗動物				
				B1020C6	泌尿科						
				B1020C7	整形外科						
				B1020C8	神經外科						
				B1020D1	骨科						
				B1020D2	麻醉科						
				B1020D3	婦產科						
				B1020D4	耳鼻喉科						
				B1020D5	眼科						
				B1020D6	放射線及核子 醫學						
				B1020D7	病理及法醫						

資料來源：行政院國家科學委員會（2012）

附錄四、高教育評鑑中心基金會學門分類

代碼	學門	代碼	學門
A1	農業（含漁牧、獸醫、森林）學門	H4	外文（語）學門
A2	食品科學與生活應用學門	H5	歷史學門
B1	傳播與新聞媒體學門	H6	哲學學門
B2	法律學門	H7	宗教學門
B3	教育學門	H8	體育與運動學門
B4	心理學門	H9	休閒、觀光與餐旅學門
B5	政治學門	HR	人文相關學門
B6	經濟學門	M1	醫學學門
B7	管理學門	M2	牙醫學門
B8	商業相關（含會計）學門	M3	護理相關學門
B9	社會福利與社會工作學門	M4	藥學、藥理學與毒理學學門
BP	公共事務學門	M5	公共衛生學門
BR	社會學及相關學門	M6	遺傳、生化、微生物與免疫學門
E1	電機與電子工程學門	M7	生理、病理與解剖學門
E2	機械與航太工程學門	MR	醫學相關學門
E3	化學工程學門	N1	國防學門
E4	材料科學學門	N2	警政學門
E5	土木學門	S1	數學與統計學門
E6	工業工程與管理學門	S2	物理與天文學門
E7	環境科學與環境工程學門	S3	化學學門
E8	景觀與建築學門	S4	地理與地球科學學門
ER	工程相關學門	S5	電腦科學資訊工程學門
H1	藝術學門	S6	生命科學與生物科技學門
H2	設計學門	S7	海洋科學與海洋工程學門
H3	中（語）文學門		

資料來源：整理自高教育評鑑中心基金會（2012）

附錄五、中文圖書分類法類目表

【總類】		【哲學/心理學】	
000	特藏	100	哲學總論
010	目錄學	110	思想學說概說
020	圖書館學	112	中國思想學術
030	國學	113	東方思想學術
040	類書；百科全書	114	西洋思想學術
050	一般性雜誌	120	中國哲學
060	一般性會社出版品	130	東方哲學
070	一般性論叢	140	西洋哲學
080	一般性叢書	150	論理學
090	群經	160	形而上學；玄學
		170	心理學
		180	美學
		190	倫理學
【宗教類】		【自然科學類】	
200	宗教總論	300	自然科學總論
210	比較宗教學	310	數學
220	佛教	312.9	電腦科學
230	道教	320	天文；氣象
240	基督教	330	物理
250	回教	340	化學
260	猶太教	350	地質學
270	其他宗教	360	生命科學
280	神話	370	植物
290	術數；迷信	380	動物
		390	人類學
【應用科學類】		【社會科學類】	
400	應用科學總論	500	社會科學總論
410	醫藥	510	統計
420	家事	520	教育
430	農業	530	禮俗；民俗學；民族誌
440	工程	540	社會學
441	土木工程	542	社會問題
442	道路工程；鐵道工程	550	經濟學總論
443	水利工程	551	經濟學各論

444	船舶工程	553	生產、企業及政策
445	市政及衛生工程	555	實業；工業
445.1	都市設計	556	勞工問題
446	機械工程	557	交通及運輸
447	陸空交通工具工程	558	貿易
448	電氣/電子/通信工程	559	合作
449	核子工程	560	財政學總論
450	礦冶	561	貨幣；金融
460	應用科學；化學工藝	562	銀行
470	製造業	563	金融各論
471.5	電腦(硬體)	563.1	信用
480	商業；各種營業	563.2	匯兌
490	商學；經營學	563.3	信託
494	企業管理	563.5	投資與證券
494	會計	563.7	保險
494	商品學；市場學	563.8	倉庫
494	廣告	564	公共理財(預算/公債/政府會計/審計)
494	商店	565	各國財政狀況
494	各公司行號誌	566	地方財政
		567	賦稅
		568	關稅
		570	政治
		580	法律
		590	軍事
【史地總論/中國史地】		【世界史地/傳記/考古】	
600	史地總論	710	世界史地總論
610	中國通史	720	海洋誌
620	中國斷代史	730	亞洲史地
630	中國文化史	740	歐洲史地
640	中國外交史	750	美洲史地
650	中國史料	760	非洲史地
660	中國地理總志	770	大洋洲；南北極
670	中國方志	780	傳記
673.2	臺灣省方志	782	中國傳記
680	中國地理類志		
690	中國遊記(遊覽指南)		
【語言文學類】		【美術類】	
800	語言文學總論	900	藝術總論
810	文學總論	910	音樂

820	中國文學	920	建築美術
830	中國文學總集	930	雕塑
840	中國文學別集	940	書畫
850	中國特種文藝	950	攝影
851	中國詩	960	圖案；裝飾；室內設計
852	中國詞	970	技藝(插花、茶道、舞蹈等)
853	中國曲	980	戲劇、電影
854	中國劇本	990	遊藝；娛樂；休閒
855	散文；隨筆		
856	日記；函牘		
857	中國小說		
860	東方文學		
861	日本文學		
870	西洋文學		
873	英國文學		
874	美國文學		
875	德國文學		
880	俄國文學		
889	西洋小說		
890	新聞學		

資料來源：本研究整理自國家圖書館編目組（民96）

附錄六、「學術名詞之學科分類架構」專家調查問卷（以教育學領域為例）

_____委員 鈞鑑：

國家教育研究院編譯發展中心目前正進行「學術名詞之學科分類架構」的建置工作，目的在發展出適用於國內學術名詞之主題分類架構。架構之建置除可協助現階段學術名詞的整理、歸類，對於國內學術名詞審譯、後續名詞比對等業務發展，以及未來學術研究運用，皆有相當大的幫助。

為求分類內容之周全與正確性，本研究將以問卷調查方式，匯集專家們對各學科領域知識的意見，以瞭解其涵蓋的知識內容，作為確立後續整體「學術名詞之學科分類架構」的重要依據。如下我們整理了幾個問題，麻煩您就這些問題提供你的看法。

您的參與對本研究擬建置架構的完成有極大的幫助，對於國內未來在學術名詞彙整、挑選、審譯，以及學科領域分類架構之完整應用性上更具決定性的貢獻。您所填寫之資料僅供學術研究分析之用，絕對保密，請您安心填寫，非常感謝您的熱心協助！

敬祝

順心

國家教育研究院編譯發展中心

國立臺灣大學圖書資訊學系

敬啟

民國一〇一年十一月

【基本資料填答】

1. 請問您的研究領域為：_____
2. 請問您所屬的學術名詞委員會為：_____
3. 若您希望知道研究分析結果，請您留下姓名與聯絡資料（僅作聯絡通知之用，請放心填寫）：

【問卷填答說明】

請您提供對於編譯發展中心初步建構的「學術名詞學科分類架構」之看法與意見，包括三個部份：

1. 第一部份：對於整體學科分類架構（第一階層大類）的意見與修改建議；
2. 第二部份：對於其中「教育學領域」細部分類（第二~三階層子類）的意見與修改建議；
3. 第三部份：其他對於學科分類架構之建議；

麻煩就以上問題提供您的看法與意見，非常感謝您的幫忙！

（續下頁—第一部份）

第一部份：整體學科分類架構（第一階層大類）

首先，將所有學科領域歸為如下 29 大類，您覺得是否合適或完整，有無需要增加、刪除與修改的地方？

若有，可就您個人專業相關領域，針對【附件一】表格進行增加、刪除或修改，調整為您認同之學科分類第一層架構。

屬性	序號	第一階層大類	屬性	序號	第一階層大類
人 文	1	教育學	科 技	16	地球科學
	2	藝術學		17	化學
	3	人文學		18	物理
	4	設計學		19	機械工程
社 會	5	社會科學		20	土木工程
	6	經濟學		21	化學工程
	7	心理學		22	材料工程
	8	政治與行政		23	電機電子及資訊工程
	9	傳播學		24	數學及統計
	10	法律學		25	農業科學及技術
	11	商學		26	醫學
	12	管理學		27	藥學
	13	民生科技		28	衛生、護理及醫事技術
科 技	14	生命科學	其 他	29	其他（無法歸納於上述 28 類學科之領域）
	15	海洋科學及技術			

【附件一】整體學科分類架構（第一階層大類）

序號	第一階層大類	範圍
1	教育學 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____	教育行政、教育史與教育哲學、教育理論、課程與教學、教育測驗與評量、教育科技、心輔與諮詢、各類教育、特殊教育
2	藝術學 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____	繪畫美術、表演藝術與創意寫作、視聽藝術、視覺藝術和工藝、藝術史、藝術理論、藝術行政與管理、藝術教育
3	人文學 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____	歷史學、哲學、宗教學、語言學、文學、人文地理
4	設計學 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____	設計理論、設計史、視覺傳達設計、產品設計、多媒體設計
5	社會科學 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____	社會學、社會服務/社會福利、民族學、種族、文化與性別研究、未來學、人類學
6	經濟學 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____	經濟理論與方法論、經濟思想史、計量經濟學、個體經濟學、總體經濟學、經濟政策與制度
7	心理學 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____	心理學理論與方法學、心理測量與統計學、工商心理學、社會與人格心理學、生理心理學、發展心理學、認知與知覺心理學、諮詢與臨床心理學
8	政治與行政 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____	公共行政學、政治學
9	傳播學 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____	大眾傳播學、新聞學、廣播電視學、圖文傳播學、廣告學與公共關係學、圖書資訊與檔案學、博物館學
10	法律學 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____	理論法學、法律史學、憲法、民法與民事訴訟法、刑法與刑事訴訟法、行政法、商事法、司法制度、國際法學…等
11	商學 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____	財務金融學、會計學、貿易學
12	管理學 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____	行銷管理、組織與人力資源管理、企業管理、工業工程與管理

序號	第一階層大類	範圍
13	民生科技 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____	家政學、食品科技與營養學、紡織服飾科技、美容美髮化妝、餐飲管理、運動休閒與觀光
14	生命科學 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____	生物學、生態學、微生物學、生物科技學、生物資訊學、遺傳學
15	海洋科學及技術 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____	海洋工程技術、海洋科學
16	地球科學 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____	天文學和太空科學、氣象學和大氣科學、地質學、自然地理
17	化學 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____	有機化學、無機化學、分析化學、物理化學、生物化學
18	物理 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____	光電物理、高能物理、固態物理、理論物理
19	機械工程 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____	熱力學與能源、動力學、機械力學、機械設計與製造技術、感測與控制系統
20	土木工程 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____	結構工程及地震工程、測量及圖學、工程材料、營建管理與施工、建築設計、水利工程、大地工程、環境工程、都市計畫、交通運輸
21	化學工程 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____	程序設計與控制、化學反應工程、有機化工、無機化工、高分子化學工業、應用化學、化學品與化學工業
22	材料工程 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____	金屬材料、高分子材料、陶瓷材料、能源材料、生醫材料、奈米材料、光電材料、礦冶學
23	電機電子及資訊工程 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____	電機工程、電子工程、資訊工程、通訊工程/電信工程、光電工程
24	數學及統計 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____	代數與數論、(數學)分析、幾何、應用數學、離散數學、統計、機率
25	農業科學及技術 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____	農業、漁業、林業、農藝學、獸醫學、農業經濟推廣、農業化學、農業技術
26	醫學 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____	基礎醫學、臨床醫學、中醫學、法醫學、醫學倫理學...等
27	藥學 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____	藥學、藥理學、中藥學、藥學行政及社會科學

序號	第一階層大類	範圍
28	衛生、護理及醫事技術 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____	護理學、醫學技術及檢驗學、預防醫學與公共衛生學、物理治療/復健醫學
29	其他 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____	計量學、核子工程等
30	<input type="checkbox"/> 新增：_____	
31	<input type="checkbox"/> 新增：_____	
32	<input type="checkbox"/> 新增：_____	
33	<input type="checkbox"/> 新增：_____	
34	<input type="checkbox"/> 新增：_____	
35	<input type="checkbox"/> 新增：_____	

(續下頁—第二部份)

第二部份：教育學領域細部分類（第二～三階層子類）

延續第一部份，本部份針對如上 29 大類，針對其中「教育學」領域，參考相關主題分類表及系所課程資訊，歸納出該領域包含之核心主題如【附件二】。請就您個人專業，評估表中所列主題領域分類之完整與正確性，有無需要修改、刪除或增加之處。

請將其調整為您認同的「教育學」領域學科分類架構；若您不認同此架構，亦可在【附件三】空白架構表上填寫您認同的「教育學」領域核心主題分類。（注意：所列出的領域核心項目至多以十個為限，可往下做階層延伸，但其下子領域項目亦以不超過十個為原則；所列項目請表示出上下階層關係，如下範例所示）

範例

15 海洋科學及技術（第一階層）

15-1 海洋工程技術（第二階層）

15-1-1 近岸、港灣工程與港灣技術（第三階層）

15-1-2 離岸工程與能源科技（第三階層）

15-1-3 造船工程與航海科技（第三階層）

15-1-4 水下工程與水下技術（第三階層）

15-2 海洋科學（第二階層）

15-2-1 海洋物理（第三階層）

15-2-2 海洋化學（第三階層）

15-2-3 海洋生物（第三階層）

15-2-4 海洋地質（第三階層）

【附件二】 教育學領域學科分類架構（第二~三階層子類）

第一階層大類	第二階層細類	第三階層延伸細類 (可自行填寫)	範圍說明
1 教育學 <input type="checkbox"/> 修改： _____	1-1 教育行政 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____		教育管理與監督等
	1-2 教育史與教育哲學 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____		教育史、教育哲學
	1-3 教育學理論 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____		教育學方法論、比較教育
	1-4 課程與教學 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____		課程設計、教學法、教學研究與技巧 學習技巧
	1-5 教育測驗與評量 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____		教育評估、評價與研究
	1-6 教育科技 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____		教育科學、教學媒體設計
	1-7 心輔與諮詢 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____		教育心理學、學生諮詢與人員服務
	1-8 各級教育 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____		家庭教育、學校教育、社會教育
	1-9 特殊教育 <input type="checkbox"/> 刪除 <input type="checkbox"/> 修改：_____		學習障礙、語言障礙、行為障礙
	<input type="checkbox"/> 新增：1-10 _____		
<input type="checkbox"/> 新增：1-11 _____			

【附件三】 教育學領域學科分類架構（第二~三階層子類）：由專家自行建構

第一階層大類	第二階層細類	第三階層延伸細類	範圍說明（可自行填寫）
1 教育學 <input type="checkbox"/> 修改： _____	1-1		
	1-2		
	1-3		
	1-4		
	1-5		
	1-6		
	1-7		
	1-8		
	1-9		
	1-10		

第三部份：其他建議

請問您對於以上學科分類架構之建置有什麼意見或改進的建議？在本份問卷填答上是否有困難或疑惑之處？

問卷填答結束，非常謝謝您寶貴的意見！☺

附錄七、修改後之「學術名詞審譯學科分類架構」

第一層	第二層	第三層	範圍說明	
1 教育學	1-1 教育行政與制度		教育管理與監督、各級學校教育制度等	
	1-2 教育史哲與理論		教育史、教育哲學、教育社會學、教育學方法論等	
	1-3 課程與教學		課程設計、教學法、教學研究與技巧、學習技巧等	
	1-4 教育測驗與評量		教育評估、評價與研究等	
	1-5 教育科技		教學媒體設計	
	1-6 心輔與諮商	1-6-1 輔導與諮詢(含人事服務)		輔導與諮商理論、心理輔導、諮詢與人員服務、學習診斷與輔導
		1-6-2 教育心理學		教育心理學
	1-7 各類教育		家庭教育、學校教育、社會教育、另類教育	
	1-8 特殊教育		學習障礙、語言障礙、行為障礙、資賦優異教育	
	1-9 認知與教學		(跨領域學科，待未來討論歸屬)	
1-10 師資培育				
2 藝術學	2-1 藝術史與藝術理論		藝術史、藝術批評	
	2-2 藝術行政與管理		藝術行銷、藝術行政、藝術管理	
	2-3 藝術教育			
	2-4 繪畫美術		繪畫、素描、雕塑、版畫、新媒體、複合媒材、書法等	
	2-5 表演藝術與創意寫作		戲劇、傳統戲劇、舞蹈、民俗藝術、創意寫作(劇本、詩歌、散文)、科技聲光創意	
	2-6 視聽藝術	2-6-1 電影學		電影美學、電影史、電影理論、電影製作
2-6-2 攝影				

第一層	第二層	第三層	範圍說明	
	2-7 視覺藝術與工藝		工藝技術、珠寶首飾製作、茶道、裝置藝術...等	
	2-8 音樂		音樂創作、音樂展演、音樂學、傳統音樂、音樂理論、音樂教育、數位音樂	
	2-9 流行音樂		歌曲創作、歌曲演唱	
3 人文學	3-1 歷史學		史學理論、文化史、各國歷史	
	3-2 哲學		東西方哲學、邏輯、形上學、倫理學(如, 醫學倫理學)、知識論等	
	3-3 宗教學(或神學)		宗教史、各教派、神話、術數	
	3-4 語言學		比較語言學、各國語言、翻譯學	
	3-5 文學		中國文學、臺灣文學、外國文學、比較文學、原住民文學等	
	3-6 人文地理學	3-6-1 歷史地理		區域研究(人口、經濟、交通、聚落、政治文化等)、地方志、地理類志、經濟地理等
		3-6-2 文化地理		
3-6-3 政治地理				
3-6-4 社會地理				
3-6-5 鄉土地理				
4 設計學	4-1 設計理論與設計史	4-1-1 人因工程與使用性	設計方法論、色彩學、圖學、美學理論、表現技法等	
		4-1-2 設計心理與認知		
		4-1-3 通用設計		
		4-1-4 設計領域與範疇		
		4-1-5 設計哲學與美學		
		4-1-6 設計教育與設計能力		
	4-2 設計研究與方法	4-2-1 設計方法與程序		
		4-2-2 設計溝通與設計決策		
		4-2-3 用後調查與使用參與		
		4-2-4 社會回饋設計		
		4-2-5 服務設計		
		4-2-6 電腦輔助設計與人工		

第一層	第二層	第三層	範圍說明
		智慧	
		4-2-7 表現方法與技術	
	4-3 視覺傳達設計	4-3-1 平面設計	
		4-3-2 廣告設計與商業設計	
		4-3-3 包裝設計與紙藝設計	
	4-4 工商設計	4-4-1 產品設計	
		4-4-2 工藝設計與創作	
		4-4-3 創意商品設計	
		4-4-4 家具設計	
		4-4-5 服裝設計	
	4-5 互動設計與跨領域整合	4-6-1 公共藝術與裝置設計	
		4-6-2 數位創作	
		4-6-3 遊戲設計	
		4-6-4 互動介面設計	
		4-6-5 資訊設計與指示	
		4-6-6 智慧空間設計	
		4-6-7 照明設計	
	4-6 設計產業與管理	4-7-1 文化創意產業與生活設計	
		4-7-2 設計行銷	
		4-7-3 設計法律與專利	
4-7-4 設計管理與經營			
4-7-5 設計組織與領導			
5 社會科學	5-1 社會學	社會學理論與方法、社會思想史、社會政策、社會問題、社會變遷與發展、社會組織與階層、全球化與地方社會	
	5-2 社會服務/社會福利	社會工作、社會福利、兒童保育、老年服務、身心障礙服務、青年就業指導、社會公共醫療事業	
	5-3 民族學	民族志、民俗學、風俗、禮俗	

第一層	第二層	第三層	範圍說明
	5-4 種族、文化與性別研究	5-4-1 種族研究	種族研究
		5-4-2 文化研究	原住民文化研究、各國文化、流行文化、次文化、酷兒研究
		5-4-3 性別研究	性別研究、女性主義
	5-5 未來學		
	5-6 人類學		考古學、文物考古
6 經濟學	6-1 經濟理論與方法論		經濟數學、賽局論
	6-2 經濟思想史		經濟學史、經濟思想史
	6-3 計量經濟學		
	6-4 個體經濟學		物品消費、資源分配、選擇
	6-5 總體經濟學		貨幣經濟學、貨幣銀行學、收入與生產、國際貿易金融、區域經濟...等
	6-6 經濟政策與制度		管理和生產力、產業組織與政策、經濟政策、經濟發展、土地問題、產業、貿易政策等
7 心理學	7-1 心理學理論與方法學		心理學史、實驗設計、研究方法
	7-2 心理計量與統計學		心理測驗、心理與教育統計、測驗編製、人格心理學、心理計量
	7-3 工商心理學		組織心理學、人事心理學、工商心理學、消費者心理學、廣告心理學
	7-4 社會與人格心理學		人格發展、性格心理學、社會心理學、健康心理學、態度與說服、社區心理學、傳播心理學、團體動力學、溝通心理學、正向心理學
	7-5 生理心理學		生物心理學、神經心理學、環境心理學、人體生理學、心理實驗法、實驗心理學
	7-6 發展心理學		發展心理學、青少年心理學、老年心理學、成人心理學、心理語言學、家

第一層	第二層	第三層	範圍說明
			庭心理學、認知發展、社會人發展、社會人格發展
	7-7 認知與知覺心理學		人因工程、人類學習與認知、知覺心理學、認知心理學、認知神經科學、認知發展、工業心理學
	7-8 諮商心理學		諮商輔導、心理衛生、團體諮商與心理治療
	7-9 臨床心理學		臨床心理學、變態心理學、心理衡鑑、團體治療、心理治療、臨床心理師業務
	7-10 超心理學		ESP、另類心理學、超感覺知覺、超能力
	7-11 運動心理學		壓力訓練、學習心理、生理心理、社會心理
	7-12 法律心理學		法制心理學、法律心理學
8 政治與行政	8-1 公共行政學	8-1-1 行政與公共管理	行政倫理、行政學、公共管理、非營利組織管理、志願服務、行政管理、公私協力治理、中央與地方府際管理、市政學
		8-1-2 人事行政	考銓制度、各國人事制度、公共人力資源管理
		8-1-3 財務行政	財務管理、預算政策
		8-1-4 公共政策	政策執行與評估、政策分析、危機與災難管理
	8-2 政治學		政治理論、比較政治、政治學史、中西政治思想史、國際關係與國際事務、政治系統(比較政府、政府/議會、地方政府)、政治制度(各國政治、地方制度、政黨、移民及殖民)
9 傳播學	9-1 大眾傳播學	9-1-1 廣播電視學	廣播、電視與數位通訊
		9-1-2 廣告學與公共關係學	廣告學、公共關係

第一層	第二層	第三層	範圍說明
		9-1-3 國際傳播	
		9-1-4 傳播法規	
	9-2 新聞學		新聞政策與法規、新聞組織管理、新聞採訪與編輯、新聞事業
	9-3 圖書資訊學與檔案學	9-3-1 圖書資訊學理論與發展	圖書館史、比較圖書館學、目錄學、檔案學等
		9-3-2 圖書資訊學教育	圖書資訊學教育與評鑑、研究方法、繼續教育與認證、檔案學教育等
		9-3-3 館藏發展	館藏發展、採訪理論與實務、檔案館藏、電子資源、館藏發展政策、機構典藏等
		9-3-4 資訊與知識組織	分類與主題分析、檔案描述、各類知識組織系統、知識與知識表徵等
		9-3-5 資訊服務與使用者研究	參考資訊服務、多元文化議題、閱讀研究、資訊素養、資訊需求與資訊行為、網路使用者研究等
		9-3-6 圖書館與資訊服務機構管理	國家圖書館、學術圖書館、公共圖書館、學校圖書館、專門圖書館、檔案館、資訊服務機構、行銷與推廣、資訊服務機構知識管理、圖書館建築等
		9-3-7 資訊系統與檢索	圖書館自動化、資訊檢索技術與應用、資訊架構、人機互動、專家系統、資料探勘、使用者研究等
		9-3-8 數位典藏與數位學習研究	數位典藏技術應用與標準、數位版權管理、數位學習與出版等
		9-3-9 資訊與社會	資訊與社會、資訊倫理、資訊社會學、書目/資訊/網路計量學、學術評鑑、專利資訊分析、社會網絡分析等
		9-3-10 視聽資料與教育科技	非書資料、多媒體設計應用、數位學習素材與教學設計等
	9-4 博物館學		博物館管理、博物館展覽、文物保存

第一層	第二層	第三層	範圍說明
			與維護、博物館行銷、博物館建築等
	9-5 口語傳播學	9-5-1 語藝	
		9-5-2 人際溝通	
		9-5-3 團體溝通	
		9-5-4 組織傳播	
		9-5-5 跨文化傳播	
		9-5-6 世代溝通	
	9-6 傳播理論與方法	9-6-1 傳播史	認識論、本體論、方法論與價值論
		9-6-2 傳播哲學	
10 法律學	10-1 理論法學		法律哲學、法律倫理、法理學、比較法學
	10-2 法律史學		法學史、法律思想史、法律制度史
	10-3 憲法		
	10-4 民法與民事訴訟法		民法、民事訴訟法、債-物權、親屬、繼承
	10-5 刑法與刑事訴訟法		刑法總則、刑法分則、刑事訴訟法、刑事政策與犯罪學
	10-6 行政法		訴願/請願法、行政訴訟法、行政程序法、行政執行法、行政救濟、國家賠償法、內政法規
	10-7 商事法		公司法、保險法、票據法、海商法、證券交易法、公平交易法、勞工法、消費者保護法、智慧財產權法（專利法、商標法、著作權法）
	10-8 司法制度		司法行政、檢察制度、法官獄政
	10-9 國際法學		國際公法、國際私法/強制執行法、國際海洋法、國際環境法等
11 商業及管理學	11-1 財務金融學	11-1-1 金融各論	信用、匯兌、信託、貨幣、財務經濟
		11-1-2 財稅及財政學	公共財政、地方財政、財政管理（預算與收支、公債、審計、經濟援助）、稅收學（租稅、關稅）

第一層	第二層	第三層	範圍說明
		11-1-3 金融機構與市場	銀行學
		11-1-4 保險與精算學	保險學、風險管理、精算學
		11-1-5 資本市場	證券、投資管理、衍生性金融商品
		11-1-6 不動產管理	
	11-2 會計學		會計理論、會計、審計、簿記
	11-3 商業與服務業管理		商業政策、商務管理、服務業管理(餐飲業管理、旅館業管理、零售業管理、典當業管理、演藝業管理、文藝美術業管理)
	11-4 行銷管理		行銷學(市場調查、商品學、零售管理、行銷策略研究、品牌行銷管理、消費者行為、產品發展與管理、工業行銷管、採購外包管理、物流管理、網路行銷管理、品質管理)
	11-5 組織與人力資源管理		組織行為與管理、勞資關係、領導與溝通、個人管理培訓
	11-6 工業工程與生產管理		工業工程、生產及作業管理(生產自動化、工廠製程管理、作業研究、最佳化/可靠度分析)
	11-7 資訊管理		資訊管理、資訊科技
	11-8 國際企業管理		創新管理、國際商務管理/國際經營管理、(國際)行銷管理
	11-9 科技管理		科技管理
	11-10 策略管理		策略管理、企劃與控制、組織設計與管理、研究與發展管理
	11-11 醫務管理 (跨領域學科,待未來討論歸屬)	11-11-1 醫療體系管理	病歷管理、醫院資材管理、醫療品質、醫療行銷、醫療策略管理、醫療人力資源管理、醫療財務管理、醫療績效管理、管理式照護、醫療法規、醫療糾紛處理、健康保險與老年及長期照護管理等
		11-11-2 醫院管理	

第一層	第二層	第三層	範圍說明
12 民生科技	12-1 家政學		家庭科學：家庭管理、家庭衛生、居住環境、育兒 家庭手藝：刺繡、縫紉、編織、手工藝等 烹飪：飲食烹飪、烹飪法（廚藝）
		12-2 食品科技與營養學	食品科學、食品與飲料加工 保健營養、營養和食品
		12-3 紡織服飾科技	12-3-1 纖維材料科技
	12-3-2 紡織工程科技		紡紗、織造、染整工程
	12-3-3 織品服裝設計、行銷、管理科技		織物、服裝及家飾用布等的設計、行銷、管理
	12-3-4 產業用紡織品科技		土木建築、大地工程、交通、航太等產業用紡織品
	12-3-5 紡織品檢測科技		材料分析檢檢測、紗線檢測、織物檢測、功能性檢測等
	12-4 生活應用科技	12-4-1 資訊與傳播科技	資訊與傳播、運輸、製造、營建等領域科技應用與管理
		12-4-2 運輸科技	
		12-4-3 製造科技	
		12-4-4 營建科技	
	12-5 運動、休閒與觀光		健康、運動與休閒管理：生態旅遊、旅遊管理 體育與運動學：競技運動、運動科技、運動行政管理 遊憩觀光及休閒活動
	13 生命科學	13-1 生物學	
13-2 生態學、演化學			生態學、演化生物學、環境生物學、

第一層	第二層	第三層	範圍說明
	及行為學		生物多樣性、群體生物學、動物行為學、生物資料庫、環境保護、自然資源保護、自然資源管理與政策等、森林生態學、森林影響學、地景生態學、古生態學
	13-3 微生物學		細菌學、免疫學、血清學、醫學及獸醫微生物學等、真菌學、病毒學
	13-4 生物科技學		生物技術、生物工程等
	13-5 生物資訊學 (Bioinformatics)		基因體學、蛋白質體學、生物資訊學等
	13-6 遺傳學		遺傳學、人類遺傳學、分子遺傳學、醫學及獸醫遺傳學等
	13-7 分子細胞學	13-7-1 細胞生物學	細胞形態與結構、生理機能、發育、胞器、訊息傳遞
13-7-2 分子生物學			
13-7-3 代謝體學			
	13-8 生物化學		生物巨分子化學、酵素學、代謝、分子生物學 (跨領域學科，待未來討論歸屬)
	13-9 化學生物學		
14 海洋科技	14-1 海洋工程技術	14-1-1 近岸、港灣工程與港灣技術	船舶與輪機工程(船體及設備、造船/修船廠、航海設備、航道測量、航位測定)、海堤及護岸、港灣及岸壁設施、海填海造陸工程、海岸漂砂及海岸變遷、近岸波潮流、河口與海洋互制、海氣象地象調查、海事工程技術
		14-1-2 離岸工程與能源科技	能源勘探、能源開採和提取、能源轉型、能源儲存、能源節約和能源效率
		14-1-3 造船工程與航海科技	造船工程、海事工程和技術
		14-1-4 水下工程與水下技術	水下聲學、水下通訊、聲納、水下物體搜尋、辨識、通訊

第一層	第二層	第三層	範圍說明	
	14-2 海洋科學	14-2-1 海洋物理	海流、潮汐、海洋紊流、水文學、海洋能源、波浪、海洋儀器與觀測	
		14-2-2 海洋化學	穩定同位素海洋（及地球）化學、放射性同位素海洋（及地球）化學、重金屬海洋（及地球）化學、有機海洋（及地球）化學、營養鹽及碳化學	
		14-2-3 海洋生物生態	海洋動物與植物、海洋環境與資源等	
		14-2-4 海洋地質	古海洋與全球變遷、海岸環境學等	
15 地球與太空科學	15-1 天文學		天文學、天體力學等	
	15-2 太空科學		衛星科學、太陽系、太空物理、電離層物理等	
	15-3 大氣科學		氣候與氣象學、火山學、古生態學、大氣物理與地球動力學、大氣熱力學、天氣預報、大氣輻射、大氣遙測、雷達氣象、大氣測計等	
	15-4 地質與地震	15-3-1 應用地質		工程地質、環境地質、水文地質學、井測學等
		15-3-2 地球物理學		地震學、地球物理探勘（重力觀測、磁力觀測、折射震測、反射震測、電探）
		15-3-3 構造學		構造、板塊等
		15-3-4 岩石學		如：地球化學
		15-3-5 礦物學		
		15-3-6 礦床學		如：石油地質
		15-3-7 地層學		沉積學、火山學等
		15-3-8 地史學		
		15-3-9 地質調查		
	15-5 自然地理	15-5-1 環境地理學（Topography）		地形學（Geomorphology）、地形、氣候、水文、土壤、生物和生態景觀等
		15-5-2 地理技術		製圖、地圖學、田野調查方法等
		15-5-3 空間資訊科學		地理資訊系統、遙感探測、空間資訊

第一層	第二層	第三層	範圍說明
			架構、空間資訊理論、空間資訊技術、空間資訊系統與社會人文
	15-6 水文科學	15-6-1 湖泊學	
		15-6-2 溪流濕地學	溪流學、濕地學
16 化學	16-1 有機化學		天然物化學、有機合成、物理有機、雜環化學、立體化學、有機金屬化學等
	16-2 無機化學		固態化學、主族化學、過渡族化學、有機金屬化學、配位化學
	16-3 分析化學		分析技術、分離技術、原子光譜分析、分子光譜分析、電化學分析、儀器分析、藥物分析、材料分析、環境分析等
	16-4 物理化學		熱力學、量子化學、動力學與理論化學
	16-5 生物化學		蛋白質、酵素、醣類，核酸、脂肪、訊號傳遞、代謝、生物合成、基因（跨領域學科，待未來討論歸屬）
	16-6 材料化學		高分子化學、主客化學、超導材料、導電材料、半導體、電池、觸媒
17 物理	17-1 光電物理		幾何光學、光學物理、電漿、非線性光學、流體物理
	17-2 高能物理		量子物理、原子、分子物理、粒子物理、核子物理
	17-3 固態物理		半導體物理、超導物理、表面物理
	17-4 理論物理		力學、非線性力學、物質、聲學、熱學、光學、電學、磁學、統計物理
18 機械工程	18-1 熱流與能源		熱力學、熱力與主要動力（太陽能、地下熱能、生物能）、熱傳學、內燃機、流體力學、冷凍空調、氣體工程、能源工程

第一層	第二層	第三層	範圍說明
	18-2 結構與固力		機械與生物力學、機械固力、結構與振動、結構與動力、振動與噪音、生物力學、複合材料力學、實驗力學
	18-3 機構與設計		機械元件設計、機構學、電腦輔助製圖與設計、最佳化設計
	18-4 感測與控制 (系統)		自動控制、電動機械、微處理機、感測原理、機電整合、機器人學
	18-5 製造與量測		傳統加工、非傳統加工、電腦輔助製造、量測學、模具製造
	18-6 車輛工程		
	18-7 航太工程		如：火箭
19 土木工程	19-1 結構工程、地震工程及工程資訊(模型)		結構工程學、地震工程、橋樑工程、擋土結構、基礎耐震評估、補強、勞工安全健康檢測(營造)、BIM 檢測、結構物火害、工程資訊、力學、鋼筋混凝土學、預力混凝土學、鋼結構(鋼骨、鋼筋混凝土)等
	19-2 測量及圖學		測量工程/測量科學 圖表繪製/地圖製圖學、攝影測量學
	19-3 工程材料		混凝土、鋼、瀝青、水泥材料、添加劑、磚、灰漿、緣石、預鑄、面磚、材料火害
	19-4 營建管理與施工		生態工法、施工規劃、施工圖、施工工藝、施工機具、砌磚和石匠、牆壁和地板、屋頂固定、抹灰、鋪地、施釉
	19-5 建築設計	19-5-1 都市與景觀設計	
19-5-2 建築設計			結構建築學、房屋建築學、內部建築、施工管理、木工和細木工、家具安裝、建造測量、建築保存、建築設計理論

第一層	第二層	第三層	範圍說明
		19-5-3 空間設計	內部裝潢設計、室內設計、傢俱設計、庭園設計
		19-5-4 永續環境設計與防災	
	19-6 水利工程		水力學、水靜力學、水動力學 燈塔工程、湖泊工程、河川工程、運河工程 水資源工程、防洪工程、農田水利工程
	19-7 大地工程		土石結構耐震分析、岩石力學、土壤力學、動力基礎設計 堤壩工程、地錨工程、地盤改良、岩石隧道工程、滑坡及其整治、土構造物設計與施工等
	19-8 環境工程		環境污染及其防治、環境監測與保護、綠色能源技術、給水工程、供電工程、公共衛生工程、安全工程、景觀工程
	19-9 都市計畫		城市及鄉村規劃、社區規劃、土地房地產管理 市政工程
	19-10 交通運輸	19-10-1 地面交通	車輛與汽車工程、鐵路運營、通信(郵政)、高速公路工程、橋樑工程等
		19-10-2 水運/航運	氣墊交通工具、船舶駕駛、航海科學、港埠等
		19-10-3 航空運輸	飛行交通管理等
	20 化學工程	20-1 化學工程技術	
20-2 化工原理			反應工程、熱力學與界面工程、輸送現象、分離技術
20-3 應用化學			高分子化學、電化學、表面化學、無

第一層	第二層	第三層	範圍說明
			機化學、有機化學、生物化學、觸媒化學
	20-4 化工相關工業		石油化學工業、煤化學工業、氣體工業、肥料工業、酸鹼工業、塑膠工業、橡膠工業、醫藥工業、化學品工業(精細化學品)、食品工業、陶瓷玻璃工業
	20-5 各類化學品		石化原料、燃料、氣體、肥料、酸鹼、塑膠工業、橡膠、陶瓷、塗料、染料、顏料、化妝品、食品、藥品、陶瓷、玻璃、清潔劑、農藥、光電材料
21 材料科學與工程	21-1 金屬材料		
	21-2 高分子材料		塑膠材料、纖維與紡織材料...等
	21-3 陶瓷材料		製陶術、玻璃技術材料...等
	21-4 能源材料		
	21-5 生醫材料		綠色與生醫高分子材料、醫學工程材料...等
	21-6 奈米材料		奈米工程材料...等
	21-7 光電材料		光電與能源高分子材料...等
	21-8 礦冶工程		礦冶工程
	21-9 電子材料		
	21-10 複合材料		
22 電機電子及資訊工程	22-1 電機工程	22-1-1 電機機械	發電工程、輸配電工程等
		22-1-2 發電工程	
		22-1-3 輸配電	
		22-1-4 電廠設備	
		22-1-5 電動車	
		22-1-6 再生能源發電	
		22-1-7 照明	
	22-2 電子工程	22-2-1 電子電路	電子工程學、系統工程、微電子工程 (固態電子、積體電路及系統設
		22-2-2 積體電子學	
		22-2-3 電子儀表	

第一層	第二層	第三層	範圍說明
		22-2-4 醫用電子	計)、醫用電子等
		22-2-5 微電子	
	22-3 資訊工程	22-3-1 電腦	電腦科學(電腦軟體工程、電腦硬體工程)、數據處理/網路、自動控制系統、人工智慧與機器人等
		22-3-2 軟體(作業系統、程式)	
		22-3-3 數據處理/網路	
		22-3-4 人工智慧	
		22-3-5 雲端運算	
		22-3-6 CAD/CAM	
	22-4 通訊工程/電信工程	22-4-1 電磁學	電磁、通訊、訊號處理、無線電工程等
		22-4-2 通信系統	
		22-4-3 訊號處理	
		22-4-4 無線電工程	
	22-5 光電工程	22-5-1 光纖通訊	光學工程、生醫光電、太陽能光電、電力工程、光電子材料元件與模組、光纖通訊與波導光學等
		22-5-2 光電元件與材料	
		22-5-3 生醫光電	
		22-5-4 光學工程	
	22-6 控制工程	22-6-1 自動控制系統	
		22-6-2 機器人	
		22-6-3 遙測系統	
		22-6-4 生產自動化	
22-6-5 大廈自動化			
23 數學	23-1 代數與數論		代數、數論、線性代數、 <u>抽象代數</u> (群、環、域等)、 <u>泛代數</u> 、 <u>計算代數</u> 等
	23-2 數學分析		數值分析、泛函分析、實分析、調和分析、複分析、凸分析、定點理論、算子理論、擬保角變換論等
	23-3 幾何		幾何學、微分幾何、代數幾何、複幾何、拓撲學等
	23-4 應用數學		微分方程、電腦與計算、優選理論、計算數學、工程/工業數學、經濟數學等

第一層	第二層	第三層	範圍說明
	23-5 離散數學		組合學、圖論等
	23-6 計算數學		數值計算與理論、計算科學、科學/ 工程問題數值解、最佳化理論
24 統計學	24-1 統計		數理統計、生物統計、大樣本理論、 迴歸分析、高等統計推論、統計導 論、遍歷理論、統計建模等
	24-2 機率		機率論、隨機過程等
25 農業科技	25-1 一般農業		農學、畜牧、牲畜飼養、有機農業、 農業氣象與災害、農業生態、農業資 源管理等
	25-2 漁業學		捕撈學與漁業管理、漁業科學和技 術、水產養殖等
	25-3 林業學		林業和林產品、林業工程/林業技術、 木材學、水土保持學等
	25-4 園藝與農藝學		園藝學、園林與園藝經營、果樹栽 培、農藝學、生物資訊與統計、作物 栽培、作物品質、作物生態等
	25-5 獸醫學		基礎獸醫學、臨床獸醫學等
	25-6 農業經濟及推 廣		農業經濟與管理、農業生產經營、農 業教育等
	25-7 農業化學		土壤學、肥料學、農業藥劑、食品營 養學、植物營養學、土壤與環境品 質、農業環境保護、農藥化學與植物 保護、土壤與環境保護、應用微生物 學等
	25-8 農業技術		農業機械、農產品與食品加工、作物 病蟲害防治、生物資源利用、土壤品 質管理、農業水資源管理、農地管理 與復育、精準農業、農業生物技術等
26 醫學	26-1 基礎醫學	26-1-1 病理學	病理學、法醫學
		26-1-2 生理學	細胞學、血液學、細胞生理學

第一層	第二層	第三層	範圍說明
		26-1-3 微生物學	微生物學、免疫學、寄生蟲學
		26-1-4 生物化學	生物化學暨分子生物學、醫學生物技術學、分子醫學等 (跨領域學科，待未來討論歸屬)
		26-1-5 解剖學	人體解剖學、組織學、胚胎學、神經解剖學、解剖學、組織學、胚胎學
	26-2 臨床醫學	26-2-1 內科	心臟內科、胸腔內科、腸胃內科、肝膽內科、腎臟內科、新陳代謝及內分泌科、血液病及淋巴系統、神經內科等、風濕免疫科、感染科
		26-2-2 外科	心臟外科、胸腔外科、腸胃外科、神經外科、骨科、泌尿科、乳房外科、眼科、麻醉學、整形外科、耳鼻喉科、皮膚科、消化外科、一般外科
		26-2-3 家庭醫學	
		26-2-4 急診醫學	
		26-2-5 小兒科學	
		26-2-6 老年醫學	
		26-2-7 婦產科學	
		26-2-8 腫瘤學	腫瘤學、放射腫瘤學、血液腫瘤科等
		26-2-9 放射學及核子醫學	放射與影像診斷學、放射療法等、核子醫學、放射治療學、臨床放射師業務
		26-2-10 精神科學	
	26-3 牙醫學		家庭牙醫、膺復牙體學、口腔外科學
	27 藥學	27-1 藥學、藥理學	27-1-1 製劑學、藥劑學
27-1-2 藥物動力學			藥效學
27-1-3 藥理學			
27-1-4 藥物化學			
27-1-5 藥物分析學			藥物分析及品管、藥物監測及品管、藥物技術等

第一層	第二層	第三層	範圍說明
		27-1-6 生藥學	藥品、生藥學
	27-2 藥學行政及社會科學		藥事行政法規、藥學倫理學等
	27-3 執業藥學		臨床藥學、社區藥局、調劑學、臨床藥師業務
28 中醫藥學	28-1 中醫學	26-3-1 中醫理論	醫經
		26-3-2 中醫臨床醫學	中醫內科、中醫外科
	28-2 中藥學		本草、中藥材、中藥炮製學、中藥藥理、方劑學、中藥藥事組等
29 衛生、護理及醫事技術	29-1 護理學		成人護理、家庭及兒童健康護理、助產術、牙科護理、心理健康護理、內科護理、社區護理、重症護理、醫療照護體系等
	29-2 醫學技術及檢驗學		醫事技術及實驗診斷、醫學檢驗學、衛生檢驗等
	29-預防醫學與公共衛生學		公共衛生、個人衛生與健康、流行與傳染病、衛生行政、職業健康與安全、醫藥政策與管理、醫藥衛生、人文及社會醫學等
	29-4 物理治療、復健醫學		輔助療法（自然療法、針灸、按摩療法、整骨療法、脊椎指壓治療法、手足病治療等）、物理治療、生物療法
	29-5 營養科學		臨床營養師業務
	29-6 呼吸治療科學		臨床呼吸治療師業務
30 其他	30-1 計量學		（屬跨領域學科）
	30-2 核子工程		核物理、核化學與放射化學、核子反應器、加速器製造工程、核燃料、原子爐之材料、放射線同位素、核能發電廠、核爆炸輻射防護