

中華民國教育程度及學科標準分類編製說明

一、編製沿革

我國教育程度及學科標準分類原係行政院主計處所辦統計標準分類中之一環，始於 57 年 2 月公布試行，並歷經 63 年 11 月、72 年 7 月及 84 年 7 月計三次修訂，95 年 5 月是項業務移交本部辦理。

本分類原分兩部分，其一為區分國民教育程度之「教育程度分類」，係以現行學制為基礎，兼採各階段特殊學制、軍警學校學制訂定，期使臻於統一而通用於全國；近年來學制變動不大，相關機關單位亦無修正建議，故不予調整並將之放於附錄供參；其二為參照聯合國教育科學文化組織(以下簡稱該組織)之「國際教育標準分類 (ISCED)」訂定的「學科標準分類」，內容分為大專校院、高職暨高中附設職業科及實用技能學程(原延教班)，由於國內社會環境變遷，大專校院科系所名稱及課程內容迭有變動，而 ISCED1997 年版公布後，我國亦尚未配合修訂，因此本次以此為修正重點。

有鑑於此，本部接辦後即於 95 年 6 月起著手進行本分類標準第 4 次修正工作，除召開多場說明會邀集各校提供修訂意見外，並參酌專家學者及相關單位會商審議結果加以彙整修編，於 96 年 5 月完成修訂案，嗣經提報本部部務會報通過後施行；往後各學年度大專校院學科標準分類，將視實際增(刪)、修訂情形，登載於本部統計處網頁下科系代碼對照，俾利查詢。

二、學科標準分類修訂原則與編號

本次修訂將學科標準分類由原二層次 4 位碼改為四層次編碼：1 位碼為大分類，2 位碼為中分類，4 位碼為小分類，6 位碼為細分類。大、中、小及細分類分別以領域、學門、學類、科系所名稱稱之。大、中及小分類代碼係依照該組織 1997 年之國際教育標準分類(以下簡稱該分類)之規定訂定，其中大、中分類之名稱、編碼原則與 1997 年該分類一致；小分類則從該分類之子分類中選擇出適當分類，編碼方法採中分類號後加二位碼流水號；細分類則依各大專校院各系所性質分列於各小分類項下，其分類原則除符合歸類之一致性與適當性外，亦考量互斥與周延原則，編碼方法為各小分類號後加二位碼流水號。

大專校院學科標準分類本次修訂結果計分：9 大類、23 中類、158 小類及 1,305 細類。其中中分類較 ISCED1997 新增「設計學門」及「其他學門」，刪除「工業技藝學門」，小分類並作較大幅度調整，以符國內大專校院學術發展現況。

第 4 次修正細分類所列系所，均為同名者以學系稱之；若系所名稱有括弧()者，係表示括弧內文字可選取成為系所之全名，如編號 340201 會計(與)(資訊)(科技)(系統)學系，係表示目前之系所有「會計學系」、「會計資訊學系」、「會計與資訊科技學系」及「會計與資訊系統學系」等 4 種名稱。

三、學科標準分類說明

該組織所訂之該分類肇始於 1970 年代，其目的係著眼於在教育上建立一套適合各國及國際組織從事學科蒐集、整理及統計呈現的工具。最新版本的 ISCED 係該組織於 1997 年 11 月召開之第 29 次一般會議中修訂通過，故稱為 ISCED1997。

ISCED1997 的內容有兩個主軸：教育分級與學科分類。其中教育分級內容不在本次修訂範圍故不予贅述，茲就學科分類內容列述如下：

ISCED1997 學科分類依各科系性質將第一數位碼分為 10 大領域：

- 0、一般課程 (General programs)
- 1、教育 (Education)
- 2、人文及藝術 (Humanities and Arts)
- 3、社會科學、商業及法律 (Social sciences, business and law)
- 4、科學 (Science)
- 5、工程、製造及營造 (Engineering, manufacturing and construction)
- 6、農學 (Agriculture)
- 7、醫藥衛生及社福 (Health and welfare)
- 8、服務 (Services)
- 9、其他 (Not known or unspecified)

此十大領域的分類要點是廣泛的將相近者合併在一起，例如醫藥衛生與社會福利是由醫學、醫事服務、護理服務、牙醫服務及社會服務所組成。在每一領域下再依學科類別的相似程度分為 25 個學門，其中一般課程學門下的分類為高中以下之課程分類，因變動小，故不予贅述，其他各學門之分類詳如表 1：

表 1 ISCED1997 教育標準分類體系表

領域	學門	分類名稱	分類英文名稱
1	教育領域		Education
	14	教育學門	Teacher training and education science
2	人文及藝術領域		Humanities and arts
	21	藝術學門	Arts
	22	人文學門	Humanities
3	社會科學、商業及法律領域		Social sciences, business and law
	31	社會及行為科學學門	Social and behavioural science
	32	傳播學門	Journalism and information
	34	商業及管理學門	Business and administration
	38	法律學門	Law
4	科學領域		Science
	42	生命科學學門	Life sciences
	44	自然科學學門	Physical sciences
	46	數學及統計學門	Mathematics and statistics
	48	電算機學門	Computing
5	工程、製造及營造領域		Engineering, manufacturing and construction
	52	工程學門	Engineering and engineering trades
	54	工業技藝學門	Manufacturing and processing
	58	建築及都市規劃學門	Architecture and building
6	農學領域		Agriculture
	62	農業科學學門	Agriculture, forestry and fishery
	64	獸醫學門	Veterinary
7	醫藥衛生及社福領域		Health and welfare
	72	醫藥衛生學門	Health
	76	社會服務學門	Social services
8	服務領域		Services
	81	民生學門	Personal services
	84	運輸服務學門	Transport services
	85	環境保護學門	Environmental protection
	86	軍警國防安全學門	Security services
9	其他領域		Not known or unspecified

說明：聯合國教科文組織(UNESCO)所訂定之國際教育標準分類(ISCED 1997)，其各領域計分為 25 個學門，在本表扣除一般課程中之 3 個學門。

1 教育

14 教育

教師訓練：針對學前教育、幼稚園、小學、職業學校、實用教育、非職業主題教育、成人教育的教師訓練或已具教師資格者的培育、以及針對身心障礙兒童的教師訓練。一般教師與特殊教師訓練課程；

教育科學：職業教育與非職業教育的課程發展、教育評估、測驗及評量、教育研究、其他教育科學。

2 人文及藝術

21 藝術

美術藝術：素描、繪畫、雕刻；

表演藝術：音樂、戲劇、舞蹈、雜技；

圖像與視覺藝術：攝影、電影、音樂製作、廣播及電視製作、印刷與出版；設計、工藝技術。

22 人文

宗教與神學；

外國語言與文化：使用語言或非使用語言、以及他們的文化、地域研究；

本國語言：現行語言或方言及其文學；

其他人文：口譯與翻譯、語言學、比較文學、歷史學、考古學、哲學、倫理道德學。

3 社會科學、商業及法律

31 社會及行為科學

經濟學、經濟學歷史、政治科學、社會學、人口統計學、人類學（生理人類學除外）、民族學、未來學、心理學、地理學（自然地理學除外）、和平與衝突研究、人類權益。

32 傳播

新聞學、圖書館技術科學、博物館技術與類似典藏技術；文件處理技術；檔案科學。

34 商業及管理

零售學、市場學、銷售學、公共關係學、房地產學；

金融學、銀行學、保險學、投資分析學；

會計學、審計學、簿記學；

管理學、公共行政學、機構管理學、員工管理學；
秘書及辦公事務。

38 法律

地方行政學、公證學、法學（一般法、國際法、勞工法、海事法等等）、法律學、
法史學。

4 科學

42 生命科學

生物學、植物學、細菌學、毒理學、微生物學、動物學、昆蟲學、鳥類學、遺
傳學、生物化學、生物物理學及其他關聯科學，不包括臨床與獸醫學。

44 自然科學

天文與太空科學、物理學與其他關聯學科、化學與其他關聯學科、地質學、地
球物理學、礦物學、生理人類學、自然地理學與其他地球科學、氣象學與其他
大氣科學，包括氣候研究、海洋科學、火山學、古生物學。

46 數學及統計

數學、作業研究、計算分析、精算科學、統計及其他相關領域。

48 電算機

電算機科學：系統設計、電腦程式、資料加工、網際網路、操作系統-只限軟
體發展（硬體發展應歸類至工程領域）。

5 工程、製造及營造

52 工程

工程製圖、機械學、金屬探測、電學、電子學、電信學、能量與化學工程、車
輛維修、測量學。

54 工業技藝

食物與飲料加工、紡織、服裝、鞋類、皮件、材料（木材、紙類、塑膠、玻璃
等等）、礦類與採掘。

58 建築及都市規劃

建築與城市設計：結構建築、景觀建築、社區規劃、製圖學；
營造、建設；
土木工程。

6 農學

62 農業科學

農學、作物與家畜生產、農場經營學、動物飼養、園藝學、山林管理與林業生產技術、國家公園、野生動物、漁業、水產科學與技術。

64 獸醫

獸醫學、獸醫助理。

7 醫藥衛生及社福

72 醫藥衛生

醫學：解剖學、流行病學、細胞學、生理學、免疫學與免役血液學、病理學、麻醉學、小兒科學、產科學與婦科學、內科醫學、外科學、神經學、精神病學、放射學、眼科學；

醫學服務：公共衛生服務、衛生學、配藥學、藥理學、治療學、復健學、義體學、驗光學、營養學；

護理：基礎護理學、助產學；

牙醫學：牙醫協助、牙醫保健、牙醫實驗技術、齒科學。

76 社會服務

社會照顧：身心障礙照顧、孩童照顧、青少年照顧、老年人照顧；

社會工作：諮詢服務、福利。

8 服務

81 民生

旅館與餐飲服務、旅行與觀光、運動與休閒、美髮；

美容治療與其他個人服務：清掃、洗衣、乾衣、化妝品服務、家事科學。

84 運輸服務

航海技術、船員指揮、航海科學、空中服務、空中交通控管、鐵路運輸、汽車運輸、郵政服務。

85 環境保護

環境保育、控管與保護、空氣與水污染控制、勞工保護與安全。

86 軍警國防安全

資產保護與人身保護：警察工作和相關執法服務、犯罪學、消防服務、市民安全；

軍事。

9 其他

此項目並非分類的一部分、但分屬於代碼 99、提供給教育領域尚未決定或未具體說明的領域。