

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
01 教育領域				Education	屬於該領域之學類教導學生學習和教學有關的理論、方法、實務及相關的研究、行政和支援服務。
011 教育學門				Education	包括教育學、學前教育、普通科目學科教學、專業科目學科教學等學類。
0111 教育學學類				Education science	學習將知識和能力傳授給他人的理論、方法和技能。相關課程及資格包含：教育哲學、教育史、教育心理學、教育社會學、教育行政與政策、教育領導、課程設計與發展、教學原理與方法、學習評量與測驗、教育評鑑及研究等。
01111 綜合教育細學類				General education	培育綜合性的教育人才，發展整合性的教育學術，如教育學、初等教育、中等教育、高等教育、國民教育、教育哲史、文教事業、多元文化教育、比較教育、家庭教育等。
01112 成人教育細學類				Adult education	培育成人與繼續教育、高齡者教育、終身教育之教學與研究人才，使學生具備從事成人教育之學術研究、方案規劃、教學實施、行政管理、組織發展、人力資源管理及推廣服務等能力，並透過機構資源、學術與實務結合，促進終身學習社會的實現。
01113 特殊教育細學類				Special education	培育特殊教育學術研究與教學之人才，提供進修機會與地區性特殊教育推廣與輔導工作，達成零拒絕與融合教育的理想，使

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
					學生具備教育特殊學生之專業知能與精神，能研發設計特殊教育的課程教學和科技輔具等，以滿足特殊學生之需求。
			01114 教育行政細學類	Education administration	培育從事各類教育和學校行政、政策、領導的教學和學術研究之人才，提供各級各類教育行政及學校行政人員進修之機會，進行各類教育行政、政策與領導的研究，使學生具備領導、經營與管理的能力。
			01115 課程與教學細學類	Curriculum and instruction	培育課程與教學學術領域的教學和研究人才，使學生具備課程與教學的理論基礎、設計、實施、評鑑和改革的能力，理解並參與學校或地方、國家層級的課程決定，及以課程教學為主結合其他學術領域的能力。
			01116 教育科技細學類	Education technology	培育將視聽媒體、電腦網路及其他科技應用於課程、教學和學習的人才，使學生具備規劃、設計、發展、實施、管理及評鑑多媒體教學資源之能力。
			01117 教育測驗評量細學類	Educational assessment, testing and measurement	培育教育測驗及學習評量之人才，使學生能以統計為工具處理教育資料，包含全國性、地方性、學校性及班級性的教育資料蒐集、統計、分析、解釋及應用資料的能力。

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
			01118 技職教育細學類	Vocational and technological education	培育技職教育的教學和研究人才，學習者應學習技職教育的理論、方法及實務，認識各類技職教育的現況和發展背景，能規劃、設計、發展、實施、管理及評鑑技職教育方案，並具有技職教育研究發展和改革的能力。
			0112 幼兒師資教育學類	Teacher education for pre-school teachers	學習幼兒教育發展階段的正式或非正式教育環境中，教導幼兒的知識與能力。相關課程及資格包含：研究及教導幼兒的理論、方法及實務，例如幼兒教學（在正式學校環境中）、幼兒教育師資培育等。
			01121 幼兒師資教育細學類	Teacher education for pre-school teachers	培育優秀的幼兒教育人才，提供現職人員進修機會。學習者應學習幼兒教育相關的專業知識、技能和情意的課程，包含幼教行政與政策、幼兒學習與輔導、幼教課程與教學、幼兒學習評估、班級經營管理等課程。
			0113 普通科目師資教育學類	Teacher education for general subject area	學習教導中小學學生的教育理論、方法及實務，使其在閱讀、寫作及數學方面具有基本的知識和技能，同時在歷史、地理、社會、自然、科技等方面，亦具有基礎的知能，做為終身學習的基礎。相關課程及資格包含：級任導師培育、原住民師資培育、中小學各科教師培育、特教教師培育、成人識字或進修教育的師資培育等。

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
			01131 普通科目師資教育細學類	Teacher education for general subject area	培育普通科目的教學與研究人才，包括國語/國文、本土語文/新住民語文、英語、第二外語、社會（公民、歷史、地理）、數學、自然（地球科學、物理、化學、生物）、科技（生活科技、資訊）、健康與體育、藝術、綜合活動等領域。
			0114 專業科目師資教育學類	Teacher education for specific subject area	學習某一特定專業的教學理論、方法及實務，主要是針對高級中等學校或是更高的教育階段，培養學生專業工作必備的能力，通常也包括了將來要教導的專業科目之學習。相關課程及資格包含：技職師資培育、農業教育、工業教育、商管教育、藝術教育（音樂、美術、設計、戲劇、舞蹈等）、醫護教育、海事水產教育、餐旅教育、家政教育、外語教育等，課程要求包含理論科目、技術性科目、實習科目等。
			01141 專業科目師資教育細學類	Teacher education for specific subject area	培養各專業科目教育師資與研究專業人才，包括衛生、家政、農業、工業、商業、資訊、音樂、美術、環境、運動（與休閒）、技職、醫護教育等科目。
			0119 其他教育學類	Education not elsewhere classified	所有不屬於上述分類之教育學門之課程及資格。
			01199 其他教育細學類	Other education	所有不屬於上述分類之教育學門之課程及資格。

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
02	藝術及人文領域			Arts and humanities	屬於該領域之學類教導學生有關人文或藝術方面的理論、創作及實踐之學習。
	021 藝術學門			Arts	包括美術、行政、雕刻工藝、音樂、及將藝術應用到表演、數位多媒體、印刷出版等方面。
	0211 視聽技術及媒體製作學類			Audio-visual techniques and media production	學習製作書籍或報紙、廣播或電視節目製作、電影或動態影像製作、錄製式音樂製作及圖像再製、色彩的再製、攝影及電腦繪製圖像，並學習如何將圖片、文字及裝飾結合在一起，以生產書籍、雜誌、海報、廣告等。相關課程及資格包含：動畫、插圖、攝影、印刷、排版等。
	02111 視覺藝術細學類			Visual arts	培育能結合科技與藝術人文，應用在電影實務創作、科技應用、理論研究、音像動畫創作等多媒體方面的人才。
	02112 視覺傳達設計細學類			Visual communication design	培育具備人文藝術、視覺設計及資訊數位科技之專業，以及造形設計、數位遊戲、電腦動畫、網路數位服務等方面的人才。
	0212 時尚、室內設計及工業設計學類			Fashion, interior and industrial design	學習創意的結合線條、形狀及材料，用於時尚服裝、工業產品及室內設計等設計與建造。相關課程及資格包含：服裝設計、工業產品設計、時裝設計、室內建築、室內設計、舞台設計等。

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
			02121 應用藝術細學類	Applied arts	培育高級媒體專業人才、造型設計人才，學生能將藝術應用於美術、工藝創作、廣播、電視、電影、戲劇、平面傳播、電腦等各類媒體及造型創作與設計方面。
			02122 綜合設計細學類	General design	培育具備結合科技、人文藝術與設計的能力、藝文設計管理與經營、流行工藝設計、造形創作、時尚產業、數位遊戲、數位動畫、數位學習內容設計與管理之知能，以培養學界與業界實務與理論兼具的設計相關人才。
			02123 產品設計細學類	Products design	培育具備整合行銷傳播、工商知識、現代科技、造形美學、視覺傳達與設計的能力，以及商業、工業、工商業、玩具、遊戲、生活產品等相關領域之產品設計人才。
			02124 空間設計細學類	Spatial design	培育熟知裝修工程技術，且能獨立設計與管理的室內設計實務人才。
			02125 時尚設計與管理細學類	Fashion design and management	培育與服飾有關之設計、生產、管理、經營、貿易、諮詢、企劃與技術之人才。
			0213 美術學類	Art	學習結合理論、歷史、技術、表演，用視覺的型態進行創意的表達以及美術作品的製作。相關課程及資格包含：藝術理論、

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
					書法、蝕刻、美術印刷製作、藝術史等。
			02131 純藝術細學類	Fine art	培養理論與實際並重、融合中西藝術之藝術專業人才，包含藝術創作、版畫藝術、藝術理論、藝術教育、藝術行政、電腦藝術與設計等領域，以提升藝術與文化水準。
			02132 雕塑細學類	Sculpture	培育具備雕塑基本學識與專業知能，融合東、西方文化藝術特質，以培養現代雕塑藝術創作及拓展雕塑創作舞台人才。
			0214 手工藝學類	Handicrafts	學習某一個工藝的技藝及技能，例如珠寶、陶器、編織、木雕等。相關課程及資格包含：陶瓷、工藝、民俗藝術、裝飾用金屬工藝、原住民工藝等。
			02141 美術工藝細學類	Arts and crafts	培育具備美術工藝之知識與技能、產品設計、工藝創作及工藝藝術行銷管理能力之美術工藝專業人才。
			02142 民俗藝術細學類	Folk arts	培養民俗藝術相關的專門人才，包括民俗藝術研究、傳統藝術研究等。
			0215 音樂及表演藝術學類	Music and performing arts	學習關於音樂、作曲（音樂）、表演、導演、芭蕾舞、編舞蹈及舞台藝術等表演有關的原理及技藝。

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
			02151 音樂細學類	Music	培育音樂教育師資及演唱演奏等音樂專業人才，除研究、推廣、製作與保存本國音樂、世界音樂、民族音樂等音樂文化外，也結合現代科技，同時注重音樂演奏、製作、音樂創作、演唱等方面。
			02152 表演藝術細學類	Performing arts	培育表演藝術人才，舞蹈方面之表演、編排、教育、行政以及戲劇方面之導演、表演、編劇、劇場設計、理論研究等人才。
			0219 其他藝術學類	Arts not elsewhere classified	所有不屬於上述分類之藝術學門之課程及資格。
			02191 綜合藝術細學類	General arts	培育藝術相關的專門人才，包括藝術史研究、藝術教育推廣、藝術評論、藝術史理論與文物鑑定、田野考察與考古發掘工作訓練、文物保存知識與修復技能、環境與藝術等。
			02192 藝術行政細學類	Art administration	培育優良的藝術行政管理人才，包括表演藝術、文化政策、藝術管理、文化資產保存等。
			02199 其他藝術細學類	Other arts	所有不屬於上述分類之藝術學門之課程及資格。
	022 人文學門			Humanities	包含語言、歷史、宗教和哲學等方面。
			0221 宗教學類	Religion	學習宗教信仰、觀念、符號、表述及經文內容。相關課程及資

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
					格包含：宗教史、聖書研究、不同宗教研究、神學等。
			02211 宗教細學類	Religion	培育宗教學術研究、教育、宗教機構發展、管理與服務之人才。
			0222 歷史及考古學學類	History and archaeology	學習過去的事件，特別是一個國家、洲或全世界的政治、社會及經濟發展。考古學是學習採用科學的方法，分析地下挖掘出來的古代文明。相關課程及資格包含：考古學、文化史、民俗研究、歷史、文學史等。
			02221 歷史細學類	History	使學生具備中國史、臺灣史、世界各國史等方面的歷史研究能力，結合人文與科學、史地，培養兼具獨立思考能力、理論與實務之歷史專業人才。
			02222 人類學及民族學細學類	Anthropology and ethnology	此學類之系所利用挖掘的出土物以進行系統性研究、分析及說明過去生物或人類社群的生活型態，另包含人類學與發展研究和民族研究人才，促進對自己（臺灣文化、原住民文化、閩南與客家文化）與異己文化和語言的了解與保存，強調族族與文化的關係，進而拓展多元文化的視野。
			02223 文獻學細學類	Documentation	培育漢語文化、漢學資料整理及古典文獻學研究等人才。
			0223 哲學學類	Philosophy	學習哲學、倫理學、人生觀和世界觀。相關課程及資格包含：

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
					形上學、知識論、道德政治哲學、科學哲學、語言哲學、心靈哲學、哲學史、邏輯等。
			02231 哲學細學類	Philosophy	培養哲學研究之專業人才，使學生具備善用思考能力和人文素養，及整合哲學與其他科學之專業能力。
			0229 其他人文學類	Humanities not elsewhere classified	所有不屬於上述分類之人文學門之課程及資格。
			02299 其他人文細學類	Other humanities	所有不屬於上述分類之人文學門之課程及資格。
			023 語文學門	Languages and literatures	包含外國語文及本國語文等學類。
			0231 外國語文學學類	Foreign language and literature studies	針對外國語言，學習其語言結構、文化、該語言之教學或翻譯。
			02311 外國語文細學類	Foreign languages and literatures	屬於該學類之系所培育英語、法語、德語、西班牙語、日語、韓語、阿拉伯語、俄語等非本國語文之人才以拓展國際文化視野，加強國際文化交流。
			02312 翻譯細學類	Translation and interpretation	屬於該學類之系所配合全球化、國際化及經貿發展需求，以及因應世界各國間文化、經濟、國際產業合作與學術交流，培養

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
					具多國語言能力的優秀專業口譯、筆譯人才。
			02313 華語文為第二語言細學類	Chinese as a second language	華語文為第二語言或外語細學類之系所，主要培育教授華語非母語人士之華語教師及相關研究產業人才、研究國際社會中，華語語言與文化的習得以及應用現代科技發展有效的國際華語學習模式。非華語母語者可透過第二語言之學習模式，有效習得華語語言與文化並接受專業華語的相關訓練。
			0232 本國語文學學類	Local language and literature studies	針對本國語言，學習其語言結構、文化、該語言之教學。
			02321 臺灣語文細學類	Taiwan languages and literatures	屬於該學類之系所培育閩南語、客家語、原住民語言等之研究、文學、創作、應用人才，並結合資訊科技，使學生具有厚實的文化涵養、提升文化學術、配合國家人力需求與就業導向，實踐社會關懷，發揚臺灣語文文化。
			02322 中國語文細學類	Chinese languages and literatures	屬於該學類之系所培育中國語文等之研究、文學、創作、應用人才，並結合資訊科技，使學生具有厚實的文化涵養、提升文化學術、配合國家人力需求與就業導向，實踐社會關懷。
			02323 華語文細學類	Mandarin Chinese	培育國內外華語文教學、推廣、實務應用之人才。使學生具備漢語語言學知識、華文文學與文化知識、華語教學知識、從事華語

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
					教學研究知識等華語教學能力。也具備華語文教材編寫能力、華語文數位教學能力、華語文測驗評量能力等華語應用能力。
			0239 其他語文學類	Languages and literatures not elsewhere classified	所有不屬於上述分類之語文學門之課程及資格。
			02399 其他語文細學類	Other languages and literatures	所有不屬於上述分類之語文學門細學類之課程及資格。
03	社會科學、新聞學及圖書資訊領域			Social sciences, journalism and library information	屬於該領域之學類教導學生進行有關社會及行為科學、新聞及圖書資訊的理論及實務之學習。
	031 社會及行為科學學門			Social and behavioral sciences	包含經濟、政治、社會、心理學、地理等學類。
	0311 經濟學學類			Economics	關於經濟理論、經濟政策及經濟決策的學習。相關課程及資格包含：計量經濟學、經濟史、區域經濟、產業經濟、政治經濟學等。
	03111 經濟學細學類			Economics	使學生具備一般經濟學理論基礎，也具備企管、合作、世界經濟脈動、管理、社會、法律、財務等各領域知識，培養具有創新精神、專業能力、綜合能力及解決問題之經濟研究和管理人才。

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
			0312 政治學及相關學類	Political science and related disciplines	學習有關政府及政治原理或實務，也包含公民的權利及義務。相關課程及資格包含：人權、國際關係、和平及衝突研究、政治史、公共政策研究等。
			03121 政治學細學類	Political science	使學生具備結合當代政治學理論與研究方法的能力，培養國內政治和研究人才，及熟悉全球政經運作原理與世界政經脈動、國民外交、談判溝通及全球公共外交之國際事務人才。
			03122 國際關係細學類	International relations	培養具國際關係、國際事務、國際戰略、外交及國際組織等人才。
			0313 心理學學類	Psychology	學習個別差異、經驗和環境對人的心智和行為的影響。相關課程及資格包含：認知科學、心理分析、心理學、心理治療等。
			03131 心理學細學類	Psychology	包含心理學、精神醫學、神經醫學及復健醫學等領域，提供社會科學與自然科學兼具之訓練，培育具備諮商與輔導專業，以及心理、教學與評量能力、應用與研究並重之臨床與諮商心理學人才。
			0314 社會學及相關學類	Sociology and related disciplines	學習人類在團體和社會的行為方式，也包含社會人類學以及人和社會地圖學等。相關課程包含：地理和區域研究等。
			03141 社會學細學類	Sociology	使學生具備社會分析、社會學研究的能力，以培養結合人文與

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
					社會關懷、協助社會發展、引領社會變遷的人才。
			03142 地理學細學類	Geography	培養地理學專業人才，配合學術研究、政策分析發展，妥善規劃各種地理環境資源等。
			03143 區域研究細學類	Area studies	使學生具備探討不同世界、不同區域的特性、社會、歷史背景與文化變遷的能力，包括東北亞、東南亞、太平洋島嶼。北美洲、南美洲、歐洲、非洲等區域之研究。
			0319 其他社會及行為科學學類	Social and behavioral sciences not elsewhere classified	所有不屬於上述分類之社會及行為科學學門之課程及資格。
			03191 發展研究細學類	Development studies	學習有關發展研究理論與實務，涵括多尺度、多層次、多面向的社會科學各領域，整合政治、社會、經濟、歷史、地理、生態學的思想，研析現代化、另類發展、國際發展、永續發展、人類安全等跨學科的發展議題。
			03199 其他社會及行為科學細學類	Other social and behavioral sciences	所有不屬於上述分類之社會及行為科學學門之課程及資格。

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
			032 新聞學及圖書資訊學門	Journalism and library information	結合藝術與文化、傳播與科技、行銷企劃學以及人文社會等相關領域，培育數位媒體、視訊、動畫等大眾傳播之研究與教學各方面之人才。
			0321 新聞學及傳播相關學類	Journalism and communications related	學習新聞/報導的理論和實務，學習內容為文字措辭和訊息內容，包含新聞報導、撰寫評論，以及傳播相關專業的人才培養，包括語文傳播、口語傳播、說服傳播、公眾傳播等。相關課程及資格包含：廣播新聞、編輯、資訊、新聞學、大眾傳播、新聞報導以及傳播相關課程等。
			03211 大眾傳播細學類	Mass communications	須經由大眾媒體傳送出去的傳播都屬於此一類別，大眾媒體包括報紙、雜誌、廣告、小說等。
			03212 新聞細學類	Journalism	學習與新聞相關之資訊蒐集與媒體技能，培養尊重及分辨事實的能力、獨立思考及批判的素養與關懷公共事務等現代公民意識的新聞專業人才。
			03213 電子媒體細學類	Electronic media	培養電子媒體事業的全方位人才，包括廣播、網路、電視、電影等。
			03214 傳播細學類	Communications	培養兼具人文與科技素養的傳播專業人才，包括口語傳播、人際傳播、組織傳播、教育傳播等。

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
			0322 圖書館、資訊及檔案研究學類	Library, information and archival studies	學習挑選、採購、分類及儲存各種資訊的方法，和提升資訊使用的便利性。博物館及圖書館研究均包含在此。相關課程及資格包含：檔案學、策展研究、文件學、資訊科學、圖書館研究、博物館學等。
			03221 博物館細學類	Museums	培育博物館蒐藏、研究、展示、教育、管理、修復、行銷等方面之專業人才，以提升博物館從業人員之專業水準，並促進博物館學之發展。
			03222 圖書資訊檔案細學類	Library and archival science	培養現代化的圖書館資訊與檔案服務研究、教學與實務工作人才，且探討新的資訊、傳播科技於圖書館資訊與檔案服務上之應用。
			0329 其他新聞學及圖書資訊學類	Journalism and library information not elsewhere classified	所有不屬於上述分類之新聞學及圖書資訊學門之課程及資格。
			03299 其他新聞學及圖書資訊細學類	Other journalism and library information	所有不屬於上述分類之新聞學及圖書資訊學門之課程及資格。
			04 商業、管理及法律領域	Business, administration and law	屬於該領域之學類教導學生進行有關商業、管理或法律的理論及實務之學習。

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
			041 商業及管理學門	Business and administration	包含基礎的文書管理、會計、企業管理、貿易行銷、財務金融、銀行保險、運籌與物流及其他管理。
			0411 會計及稅務學類	Accounting and taxation	學習維繫、審計及記錄財務交易。相關課程及資格包含：會計、審計、簿計、財稅會計、財稅管理等。
			04111 會計及稅務細學類	Accounting and taxation	整合電腦資訊科技與會計、稅務、管理之專業知識，培養會計專業及研究人才。
			0412 金融、銀行業及保險學類	Finance, banking and insurance	學習計劃、指導、組織和控制金融活動和服務包含對於組織、機關和個人金融來源的控制和監督，以及對公司和個人提供的金融服務。相關課程及資格包含：銀行業及金融、保險、投資及證券、退休金保險、社會保險等。
			04121 財務金融細學類	Finance	培養具財務、金融和資訊管理之專業人才，且具有會計、財經能力，以因應各方面之需求。
			04122 財政細學類	Public finance	培養具財政、租稅理論、規劃、分析及管理之專業人才。
			04123 保險及風險管理細學類	Insurance and risk management	培育全方位之風險管理與保險專業從業人才。

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
			0413 管理及行政學類	Management and administration	學習如何計畫、指導和操作組織及機關的各種功能和活動。相關課程及資格包含：行政、經濟和金融等在內的管理課程、教育管理、聘僱管理、創業、衛生行政、後勤管理等。
			04131 企業管理細學類	Business administration	順應全球化、現代化之趨勢，因應社會需要與國家產業政策及地方產業發展特色，融合組織行為與人力資源、產業經營管理、行銷管理、財務管理、生產與作業管理及資訊科技等專業知識，促進學生使用電腦輔助軟體及外語能力，加強學術研究水準的提升，提供建教合作及推廣教育，俾與企業界互動結合，培養具商業經營、企業管理知識、技能之全方位人才。
			04132 流通及供應鏈細學類	Logistics management	整合運輸、倉儲、行銷、流通與資訊等五項基本領域，並透過產學合作研究計畫與各產業積極互動，培養運籌管理、產業與資訊管理之專業人才。
			04133 醫療管理細學類	Medical management	培養在醫藥健康領域管理有關之研究人才。
			04134 公共行政細學類	Public administration	使學生具備現代化科技知識、政策規劃、領導能力，推展公共行政管理相關學術研究，增進公共行政管理之知識與技能，培育在政府部門、非營利機構及私人企業等各公共領域之領導、行政、管理、政策分析人才、民意代表助理、產業分析師、智

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
					庫分析師、非營利事業管理專業與公共管理人力資源等。
0414 國際貿易、市場行銷及廣告學類			International trade, marketing and advertising		學習國際企業之經營管理，包含國際經營環境之分析、國際貿易法規之認識以及國際貿易實務之學習、市場行銷、公共關係以及廣告等專業能力之培養。
04141 國際貿易細學類			International trade		使學生瞭解如何分析國際經營環境以及認識國際貿易法規與國際貿易實務流程之外，同時培育學生具備外語、資訊科技、市場行銷及企業組織內部管理等專業能力。
04142 公共關係細學類			Public relations		使學生具備勞資關係、人力資源管理和行銷公關理論與實務之專業知能，並結合企業管理、傳播理論和社會心理學等方面，提升學生協調與溝通能力。
04143 行銷及廣告細學類			Marketing and advertising		學習廣告及公共關係理論與實務、大眾傳播及行銷管理領域，培養廣告創意與設計、公關、企劃及行銷傳播之專業人才。
0416 批發及零售學類			Wholesale and retail sales		學習貨品和服務的買賣，包括庫存管理、定價實務、虧損預防、銷售系統和程序。相關課程及資格包含：拍賣、採購、不動產業務、零售、庫存保管等。
04161 批發及零售細學類			Wholesale and retail sales		使學生具備貨品和服務的買賣能力，包括庫存管理、定價實

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
					務、虧損預防、銷售系統和程序。以培養拍賣、採購、不動產業務、零售、庫存保管等人才。
			0419 其他商業及管理學類	Business and administration not elsewhere classified	所有不屬於上述分類之商業及管理學門之課程及資格。
			04191 一般商業細學類	General business	培育具有外語能力之商學專業管理、研究等相關人才，提供進修管道，提升學術研究能力。
			04199 其他商業及管理細學類	Other business and administration	所有不屬於上述分類之商業及管理學門之課程及資格。
			042 法律學門	Law	包括基礎的法律及民刑事法律、公法、財經、海洋法學、資訊及科技法律學、文教等各專業領域法律。
			0421 法律學類	Law	學習維持社會秩序的實體及程序之法律專業課程，包括法律專業的訓練、律師或司法人員等。相關課程及資格，包含民、商事法、刑事法、憲法、行政法、法理學、國際法、法律史等。
			04211 一般法律細學類	General law	培育一般法律專業人才。
			04212 專業法律細學類	Professional law	培育跨財經法、海洋法、智慧財產法、科技法、文化法、教育

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
					法等各種專業領域法律人才。
			0429 其他法律學類	Law not elsewhere classified	所有不屬於上述分類之法律學門之課程及資格。
			04299 其他法律細學類	Other law	所有不屬於上述分類之法律學門之課程及資格。
05	自然科學、數學及統計領域			Natural sciences, mathematics and statistics	屬於該領域之學類教導學生進行有關生命科學、自然科學、數學或統計學的理論及實務之學習。
			051 生命科學學門	Life sciences	包含生物學、生態學、微生物學等基礎理論，以及應用於生物科技、生物化學、生物資訊。
			0511 生物學學類	Biology	學習所有活生物的結構、功能、繁殖、生長、演化及行為。相關課程及資格包含：生物學、植物學、細胞生物學、昆蟲學、基因學等。
			05111 生物學細學類	Biology	培育植物、水中生物、動物等生物學人才，從事遺傳、物種、生態學、自然保育、演化生物學及生態系多樣性研究。
			0512 生物化學及相關學類	Biochemistry and related sciences	學習所有活生物的化學，包含所有的生物，而且不限於生物。相關課程及資格包含：生物化學、細胞科技、法醫學、基因密碼（DNA、RNA）研究、基因工程等。

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
			05121 生物科技細學類	Biotechnology	使學生具備生物基礎理論與技術、生物與分子生物知識基礎、生物產業知識、生物資訊管理、仿生生物學之專業知識，以及資訊運用能力，並應用於生物醫學、生化、分子生物、遺傳及基因體等相關領域，以培育生物醫學、生物物理、生物科技產業、生物工程等方面之人才。
			05122 微生物細學類	Microbiology	培育有關細胞分子生物、微生物、免疫學研究和應用方面的研究與技術人才。
			05123 生物化學細學類	Biochemistry	培育化學與分子生物、微生物科技、生物化學研究、生化科技產業發展人才。
			05124 生物訊息及遺傳細學類	Bioinformatics and genetics	培育生命科學人才，使學生具備人類遺傳學、生物遺傳學（不侷限於人）、生物資訊學分子生物、細胞生物等專業知識，瞭解生物系統的問題。
			0519 其他生命科學學類	Life sciences not elsewhere classified	所有不屬於上述分類之生命科學學門之課程及資格。
			05191 營養細學類	Nutrition science	使學生具備食品、營養及生物科技之技術、研究、管理等專業知識，培養營養師、食品科技研究人才與營養研究及教育推廣之專業人才。

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
			05199 其他生命科學細學類	Other life sciences	所有不屬於上述分類之生命科學學門之課程及資格。
			052 環境學門	Environment	包括資源的應用和保育、安全與防災、政策規劃和管理。
			0521 環境科學學類	Environmental sciences	學習生物相互之間及生物與環境的關係。相關課程及資格包含：生態學與環境科學等。
			05211 環境資源細學類	Environmental resources	培養學生具備基礎生態、環境學知識，結合環境與資源之經營管理、工程技術、保育及應用，資訊化能力和安全衛生防災學程，考慮全球環境問題發展趨勢與本國環境、生態及資源配置問題之特性，培育具研究及分析能力之相關人才。
			05212 生態細學類	Ecology	培養生態學與演化學之專業研究、教育人才。
			0522 自然環境及野生動物學類	Natural environments and wildlife	學習在自然環境中生物之間的關係，以保護自然及野生動物。包含建立及維持國家公園，以保護原來的自然狀態之學習。相關課程及資格包含：國家公園及野生動物管理、自然保育與野生動物等。
			05221 自然環境及野生動物細學類	Natural environments and wildlife	培養保護自然及野生動物之人才。

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
			0529 其他環境學類	Environment not elsewhere classified	所有不屬於上述分類之環境學門之課程及資格。
			05291 環境防災細學類	Safety and hazards-resistant	培育防備地震、土石流之防災技術與研究人才，加強環境保育與永續發展觀念之山坡地規畫及土木防災科技之推廣與訓練。
			05292 水土保持細學類	Soil and water conservation	培養土地資源與水土保持之行政、管理、技術、規劃、研究與保育人才。
			05299 其他環境細學類	Other environment	所有不屬於上述分類之環境學門之課程及資格。
	053 物理、化學及地球科學學門			Physical sciences, chemistry and earth sciences	包括化學、地球科學、物理、大氣、海洋、太空、天文等領域。
	0531 化學學類			Chemistry	學習物質及其元素，以及混合時的反應。相關課程及資格包含：無機化學、有機化學與物理化學等。
			05311 化學細學類	Chemistry	培養各方面所需的化學人才，包括有機、無機、物化、分析等四項傳統化學領域，及材料化學及化學生物兩項重點研究領域。
	0532 地球科學學類			Earth sciences	學習與應用地球系統知識，包括固態、氣態、液態地球與太空的組成、結構、演變及其交互作用，以解決人類生活及生存相關問題。

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
			05321 地球科學及環境細學類	Geoscience	培育能利用地質學以及地球物理學之方法，認識固體地球表面及內部，探討與地球本體有關的各種現象之人才。在地球環境變化劇烈的現況下，基於永續發展觀念及態度，訓練學生具備解決人類於地球求生存所面對之地質災害（如地震、火山、海嘯、山崩、土石流、地層下陷等）、環境汙染（如地表水與土壤地下水汙染）與能源、資源（如地熱、溫泉、礦產、土地及水資源等）短缺等問題之能力。
			05322 大氣及太空科學細學類	Atmospheric and space sciences	培養大氣科學與太空科學專業人才，包括氣象理論與模擬、天氣觀測與預報、氣候變化與變遷、大氣物理與化學等氣象專業；高層大氣、電離層、磁層、太陽、行星科學等太空專業；雷達、衛星、大氣遙測、大氣環境等應用領域。
			05323 海洋科學細學類	Marine science	使學生瞭解、保護、研究及應用海洋環境與生態，充實海洋相關方面之科學知識，研究海洋生物之多樣性，並開發、保育及管理海洋資源。
			0533 物理學類	Physics	學習物體及能量的特性及交互作用，包括天文學。相關課程及資格包含：天文學、天體物理學、化學物理、醫學物理、光學、生物物理等。

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
			05331 物理及應用物理細學類	Physics and applied physics	培育物理相關領域專業人才。
			05332 天文細學類	Astronomy	學習太空中天體的本質，包括恆星、行星、衛星、星系，宇宙本身的物理與化學性質，以及誕生、演化與衰亡的過程。
			0539 其他物理、化學及地球科學學類	Physical sciences, chemistry and earth sciences not elsewhere classified	所有不屬於上述分類之物理、化學及地球科學學門之課程及資格。
			05399 其他物理、化學及地球科學細學類	Other physical sciences, chemistry and earth sciences	所有不屬於上述分類之物理、化學及地球科學學門之課程及資格。
			054 數學及統計學門	Mathematics and statistics	包括基礎數學、應用數學及統計等領域。
			0541 數學學類	Mathematics	學習抽象演繹系統，包含：代數、算術、幾何、實分析和複分析，以及純數學和應用數學。相關課程及資格包含：代數、幾何分析、數學、數值分析、作業研究等。
			05411 數學細學類	Mathematics	結合基礎科學與數學領域，培育數學理論、教育及應用之相關人才。

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
			0542 統計學類	Statistics	學習收集、描述、安排和分析數字資料。相關課程及資格包含：數理（理論）統計、精算學、機率理論、應用統計、調查設計、調查抽樣等。
			05421 統計細學類	Statistics	重視統計理論與應用，結合統計理論、計量管理、資訊課程、應用統計、精算，以培養學生資料分析能力，及統計諮詢等實務經驗。
			0549 其他數學及統計學類	Mathematics and statistics not elsewhere classified	所有不屬於上述分類之數學及統計學門之課程及資格。
			05499 其他數學及統計細學類	Other mathematics and statistics	所有不屬於上述分類之數學及統計學門之課程及資格。
06 資訊通訊科技領域				Information and communication technologies	包括電算機工程、網路、軟體開發、系統設計所涉及的技術及應用。
061 資訊通訊科技學門				Information and communication technologies	以電算機之工程、網路、軟體開發、系統設計為主，且應用數位資訊與多媒體。

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
			0611 電腦運用學類	Computer use	學習電腦使用以及不同目的的電腦軟體和應用。相關課程及資格包含：電腦運用、計算軟體運用（電子表格）、資料處理軟體運用、桌上出版軟體運用、文書處理軟體運用、網際網路運用等。
			06111 電腦運用細學類	Computer use	學習電腦使用以及不同目的的電腦軟體和應用。相關課程及資格包含：電腦運用、計算軟體運用（電子表格）、資料處理軟體運用、桌上出版軟體運用、文書處理軟體運用、網際網路運用、物聯網技術與應用等。
			0612 資料庫、網路設計及管理學類	Database and network design and administration	學習軟體應用的設計、維護及整合。電腦媒體應用也包含在內。相關課程及資格包含：電腦行政及管理、電腦媒體應用、電腦網路安裝及維護、資料庫管理研究、資訊技術管理、網管、網路設計、網頁設計等。
			06121 資料庫、網路設計及管理 細學類	Database and network design and administration	結合資訊、電子工程和通訊科技，使學生具備網路硬體環境建構維護、軟體系統安裝執行以及資訊網路系統設計的能力，培育資訊網路與多媒體專業人才。
			0613 軟體及應用的開發與分析學類	Software and applications development and analysis	學習電腦系統和計算環境的設計及開發。相關課程及資格包含：程式設計、電腦科學、電腦系統分析、電腦系統設計、資

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
					訊學、作業系統、程式語言開發、軟體開發、經濟程式、數據科學、資料分析、資料探勘等。
			06131 資訊技術細學類	Information technology	培養資訊工程科技、研究與應用開發之人才，包括多媒體設計與技術、資訊網路、程式設計、資料庫、資訊安全、資訊管理、軟體工程等領域。
			06132 軟體開發細學類	Software development	培養遊戲研發、多媒體設計製作、網路遊戲、虛擬實境、數位音效、電腦繪圖、人工智慧、深度學習技術等領域的軟體研發、設計工程師。
			06133 系統設計細學類	System design	培育資訊科技、美學素養和人文素養兼備的專才，能應用電腦軟體、程式設計、多媒體設計、電玩遊戲開發、數位電視及串流平台等相關技術。
			06134 電算機應用細學類	Computer applications	將資訊系統應用在數位產品研發與多媒體動畫、電子商務與資訊網路技術、知識管理與創新科技管理、數位/電子化學習製作與管理等方面，培育整合性的資訊系統與應用人才。
			0619 其他資訊通訊科技學類	Information and communication technologies	所有不屬於上述分類之資訊通訊科技學門之課程及資格。

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
				not elsewhere classified	
		06199	其他資訊通訊科技細學類	Other information and communication technologies	所有不屬於上述分類之資訊通訊科技學門之課程及資格。
07	工程、製造及營建領域			Engineering, manufacturing and construction	屬於該領域之學類教導學生進行有關各類工程學、工業技藝或建築學的理論及實務之學習。
	071	工程及工程業學門		Engineering and engineering trades	包含測量、化學、材料、木工、環境、工業、礦治、機械、生物、紡織、電機、電子、光電與通訊和核子等工程學類。
	0711	化學工程及製程學類		Chemical engineering and processes	學習在化學和物理變化發生下，規劃、設計和發展產品和製程，以及化學工廠和控制系統的設計。相關課程及資格包含：化學工程、化工製程工程、實驗室科技、汽油/瓦斯/石油化學製程、工程及機械操作製程等。
	07111	化學工程細學類		Chemical engineering	結合化工技術、生化技術、半導體工程及材料技術，以培養化學工程與分子科學等高科技人才。
	07112	材料工程細學類		Material engineering	培育在工業、科技及經濟發展各領域所需之電子生醫、陶瓷、薄膜材料、奈米材料、礦物材料等材料之研究開發與應用人才，並兼具材料檢測與分析之專業知識，開發永續材料回收技術。

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
			0712 環境保護科技學類	Environmental protection technology	學習如何減少排放、浪費以及避免污染的程序。包含了水、空氣、廢棄物、土壤等控制的課程。相關課程及資格包含：空氣污染控制、生態科技、綠色科技、能源效率、環境工程、環境管理、工業排放控制及工業安全等。
			07121 環境工程細學類	Environmental engineering	培養環境保護相關領域之工業污染防治技術、工程管理、工業安全及工業衛生之教學、研究及實務人才。
			07122 河海工程細學類	River and ocean engineering	培養學生具備一般土木工程基礎素養，並有水利、河海工程設計、綠色工程與管理方面的專業能力。
			0713 電力及能源學類	Electricity and energy	學習電路管線及相關設備的裝設、維護、修理及故障診斷，包括家用、商業用及工業用的設備，裝設及維修地面上架高以及地面下電力配線網路也包含在內。能源是研究能源發電。相關課程及資格包含：空調業、氣候工程、電器修理、電器工程、電力發電等。
			07131 核子工程細學類	Nuclear engineering	學習核電廠工程、保健物理、放射化學及輻射應用等專業課程。
			07132 能源工程細學類	Energy engineering	學習綠色能源如：風力、太陽、生質、水力、潮汐（或洋流）、地熱、燃料電池及能源放射等再生能源等相關專業課程。

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
			0714 電機與電子工程學類	Electrical and electronic engineering	學習有關電子設備、機器及系統的規劃、設計、發展、維護及監督的，包含與通訊有關的電腦及設備的設計。相關課程及資格包含：廣播電子、通訊系統、通訊設備安裝、通訊設備維護、電腦工程等。
			07141 電機與電子工程細學類	Electrical and electronic engineering	結合電腦、電力、半導體、控制、光電、電子、資訊與通訊、機電設備及積體電路與系統等領域之分析、設計、操作、維修、測試，培育電機電子工程相關人才。
			0715 機械工程學類	Mechanical engineering	學習機器、機械工廠和系統，以及金屬產品的規劃、設計、發展、生產、維護和監督，包含設計和維護用來生產產品和服務的機器。相關課程及資格包含：槍械製造、水力學、鎖匠及保險箱修護、機械工程、機械行業等。
			07151 機械工程細學類	Mechanical engineering	整合精密機械、材料科技、模具、電腦輔助及機電等專業知識，培育能擔負機械之設計、製造、管制、檢驗及維護等機械工程專業人才，應用於飛機、造船、輪機、兵器、太空、醫療、光電科技與微奈米光機電科技等領域。
			0716 機動車輛、船舶及飛機學類	Motor vehicles, ships and aircraft	學習機動車輛的設計、研發、生產、維護、故障診斷、修理和服務，包含在地面上移動的設備和農業機械、船舶、火車及飛

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
					機。相關課程及資格包含：航太工程、飛機工程、飛機修護、汽車電裝系統、汽車工程等。
			07161 車輛工程細學類	Vehicle engineering	使學生具備機動車輛相關動力引擎、傳動機構、控制系統、能源效率與污染等專業知識，培育設計、製造、管制、檢驗及維護等車輛工程專業人才。
			07162 航空工程細學類	Aerospace engineering	使學生具備航機相關流體力學、氣動力學、動力引擎、傳動機構、控制系統、能源效率與污染等專業知識，培育設計、製造、管制、檢驗及維護等航機工程專業人才。
			07163 造船工程細學類	Naval architecture engineering	使學生具備造船相關流體力學、油電動力引擎、船體結構、控制系統與海事設備等專業知識，培育設計、製造、管制、檢驗及維護等造船工程專業人才。
			0719 其他工程及工程業學類	Engineering and engineering trades not elsewhere classified	所有不屬於上述分類之工程及工程業學門之課程及資格。
			07191 工業工程細學類	Industrial engineering	培育工業工程師和管理知識之管理或經營者人才。
			07192 紡織工程細學類	Textile engineering	使學生具備纖維材料和紡織工程知識，培育紡織工程相關之科技與工業管理之教學及研究人才

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
			07193 生醫工程細學類	Biomedical engineering	培育兼具生物與工程相關的理論與知識之人才，善用生物資源來進行農業、食品、醫學、化學、機電、材料、環境、資源等相關領域之研究與產業經營。
			07194 綜合工程細學類	Interdisciplinary engineering	培養分子生醫光電、醫學物理、分子科學、奈米科技、土木與環境生態工程與工程系統之工程領域人才。
			07199 其他工程及工程業細學類	Other engineering and engineering trades	所有不屬於上述分類之工程及工程業學門之課程及資格。
	072 製造及加工學門			Manufacturing and processing	包含食品科學及食品加工、材料、紡織品、採礦及提煉等學類。
	0721 食品科學學類			Food science	學習化學、微生物學、營養學、工程學等基礎理論，以及食品加工、食品包裝、保健食品、新產品開發、食品衛生安全等應用領域，相關課程及資格包含：食品化學、食品分析、食品微生物學、食品加工學、食品工程學、發酵學、食品生物技術、新產品開發、食品工廠管理、食品衛生安全、食品法規等。
	07211 食品科學細學類		Food science		培養食品科學、應用生物科技、食品生產、食品加工與運銷等方面之專業人才。使學生具備食物及飲料的處理過程和包裝知能，瞭解食品生產和配送過程中所需要的設備和程序。如：乾燥、冷凍、殺菌、食品包裝、烘焙、啤酒釀造、肉品加工、糕

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
					餅、乳製品、蔬果加工等。
			0723 紡織品學類	Textiles	學習紡織品、皮革產品、衣服及相關物品及鞋類的製造。相關課程及資格包含：服飾業、衣服製作、鞋類製作、毛皮製作、服裝製造等。
			07231 紡織品細學類	Textiles	使學生具備紡織品、皮革產品、衣服及相關物品及鞋類的製造能力。
			0724 採礦及提煉學類	Mining and extraction	學習如何評估、規畫、發展和指揮從地球裏開採出礦石、石油和天然氣。相關課程及資格包含：煤礦開採、礦物技術、礦產開採、石油及天然氣鑽探、石油及天然氣提煉等。
			07241 採礦及提煉細學類	Mining and extraction	使學生具備評估、規畫、發展和指揮從地球裏開採出礦石、石油和天然氣等能力。
			073 建築及營建工程學門	Architecture and construction	包含建築學及城鎮規劃、營建及土木工程、其他建築及營建工程等學類。
			0731 建築學及城鎮規劃學類	Architecture and urban planning	學習建築物設計的藝術、科學及技術，包含使用目的（例如建築結構完整性，功能及經濟效益）和美學的考量。城鎮規劃是從兼顧功能和美學的觀點考量，讓城鎮有規劃性的成長和改

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
					善。相關課程及資格包含：城市建築設計及規劃、建築學、建築物設計、製圖、都市計畫等。
			07311 建築細學類	Architecture	使學生具備一般建築理論與實務、建築工程之規劃、設計、施工及管理，規劃景觀建築及建築物業管理，也包含建築藝術、古蹟與文化資產、社區營建、都市設計之規劃、管理、建築與文化資產的保存與再利用等能力，並且結合建築環境科技。
			07312 景觀設計細學類	Landscape design	整合景觀、環境生態、休閒遊憩、營建與園藝等領域，培養景觀設計、規劃、經營管理與環境保育專業人才。
			07313 都市規劃細學類	Urban planning	培育各種層級之城鄉都市行政管理、都市計畫與經營、土地開發與利用、社區營建之專業人才。
			0732 營建及土木工程學類	Construction and civil engineering	學習如何規劃、設計、測試與指導大型建築物與結構體的建造，包含運輸、供水與汙水處裡等系統。相關課程及資格包含：建築工程、結構工程、大地工程、水利工程等。
			07321 土木工程細學類	Civil engineering	培育土木工程有關之規劃、調查、測繪、設計、施工、檢驗及維護管理、建設與防災知識、工程品質與水資源經營管理人才。
			07322 空間資訊及測繪細學類	Surveying engineering	提供完整的測量及空間資訊工程教育，培養測量、製圖及空間

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
					資訊人才。
			0739 其他建築及營建工程學類	Architecture and construction not elsewhere classified	所有不屬於上述分類之建築及營建工程學門之課程及資格。
			07399 其他建築及營建工程細學類	Other architecture and construction	所有不屬於上述分類之建築及營建工程學門之課程及資格。
08 農業、林業、漁業及獸醫領域				Agriculture, forestry, fisheries and veterinary medicine	屬於該領域之學類教導學生進行有關各類農業、林業、漁業、畜牧業或獸醫的理論及實務之學習。
081 農業學門				Agriculture	包括農牧業、植物保護、農業經濟、農業化學、園藝、水土保持、景觀與遊憩等領域。
0811 農作物及畜牧生產學類				Crop and livestock production	學習有關農作物的生長、維護及收成，以及動物的放牧及管理，包含學習管理和維護農場，以及生產未加工的農作物及動物產品。相關課程及資格包含：農業科學、農作物科學、畜牧或動物生產、畜禽加工、牧場經營、動物福祉、作物生長、作物遺傳學、生物統計、種子學、農場經營管理、作物營養等。
08111 農作物生產細學類				Crop production	培育具技術與理論兼備之農園藝研究、生產、科技創新與應用、企業發展人才。

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
			08112 畜牧生產細學類	Livestock production	培育畜禽飼養、畜產經營、品種改良、提高禽畜單位產量及乳、肉、蛋、科技應用、副產物利用與健康畜產品研究開發等方面之畜牧專業人才。
			0812 園藝學類	Horticulture	學習園藝科技和管理、花卉與蔬果栽培、園藝與管理、園產品利用、園藝景觀等。相關課程及資格包含：蔬菜果樹生產、造園、園產品處理、生物化學、育種學、遺傳學等。
			08121 園藝細學類	Horticulture	培育技術與理論兼備之園藝產業規劃、管理經營及推廣人才，包括：園藝及生物科技應用，園藝產品創新、園藝景觀設計、園藝產品銷售等領域。
			0819 其他農業學類	Agriculture not elsewhere classified	所有不屬於上述分類之農業學門之課程及資格。
			08191 農業化學細學類	Agricultural chemistry	培育運用化學知識到農業生產與加工人才，包括：生物化學、環境微生物、土壤污染調查評估與整治、土壤化學、農業化學、植物營養、生物科技、食品化學等領域。
			08192 農業生物技術細學類	Agricultural biotechnology	培育農業生物技術研究和人才。著重於生物技術於農業的應用，以落實農業生物科技產業的發展，促進生技產業結構之改

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
					善及產業競爭力。
			08193 農業經濟及推廣細學類	Agricultural economics and extension	培育農業經濟政策分析與農業技術推廣人才，包括：農業與應用經濟、農企業經營管理、生物產業經營、自然資源保育以及休閒農業規劃、生物技術、精緻作物及環保科技之推廣等領域。
			08194 植物保護細學類	Plant protection	培育植物病理、微生物、昆蟲學專業知識人才，包括：農業、肥料、生物製劑、生物科技、農場管理、病蟲害處理、農藥殘留控制、植物生廠、生物科技應用等領域。
			08199 其他農業細學類	Other agriculture	所有不屬於上述分類之農業學門之課程及資格。
	082 林業學門			Forestry	包含生物學、生態學、統計學、經濟學、化學等基礎理論，以及應用於林業及林產工業。
			0821 林業學類	Forestry	學習森林之建造、培育、經營管理與林產品之收穫及利用等專業知識。相關課程及資格包含：森林學、育林學、森林生態學、森林經營學、林產學等。
			08211 林業細學類	Forestry and forest product	配合森林資源多元目標之發展趨勢，培育、保育、經營及利用森林資源，包括：林木資源、野生動物資源、遊樂資源及環境資源等。培育林產品的利用及相關技術的研發人才，包括：生物科技、

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
					製漿造紙、木材化學與工業及家具設計製造等專業人才。
	083 漁業學門			Fisheries	包括漁業及水產養殖相關的學類。
	0831 漁業學類			Fisheries	學習在水域生活的各類生物繁養殖和捕撈技術及知能。相關課程及資格包含：水產繁養殖技術及各項維生系統與環境的維護、漁具、漁法、漁場及航行技術等。
	08311 漁業科學細學類			Fishery science	培育具備水產生物保育永續之知能與能熟用採捕水產生物所需之航行、探魚、漁具、及漁法等漁業相關技術的人才。
	08312 水產養殖細學類			Aquaculture	培育具備養殖生物維生相關知能及具有水產生物繁養殖技術的人才。
	084 獸醫學門			Veterinary medicine	培養獸醫學臨床及研究相關人才。
	0841 獸醫學類			Veterinary medicine	培養具備診治各種動物疾病之獸醫師，培養防治與監控各類傳染病、保障畜產品安全與衛生、發展快速及多元化疾病診斷技術、關懷動物福利與保護動物及培養實驗動物科學的專業人才。
	08411 獸醫細學類			Veterinary medicine	結合生物技術、資訊工程學應用之能力，培育臨床、病理獸醫師和相關獸醫專業人才。

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
09	醫藥衛生及社會福利領域			Health and social welfare	屬於該領域之學類教導學生進行有關各類醫學、藥學、衛生學或各類社會服務的理論及實務之學習。
	091 醫藥衛生學門			Medicine and health	包含各項醫學、復健、衛生、護理、醫事檢驗與藥學與醫療相關學類。
		0911 牙醫學類		Dentistry	學習牙齒及牙齦疾病和不正常牙齒問題的診斷、治療和預防，包含假牙的設計、製作和修理，及矯正用具的學習，也包含牙醫助理的學習。相關課程及資格包含：牙醫助理、牙齒衛生、牙科實驗室科技、牙科護理、牙科學等。
		09111 牙醫細學類		Dentistry and dental science	整合牙醫與醫學科學與生技、工程等相關專長，研究口腔組織、顱顏口腔醫學，培養義齒製作、生物醫學材料、口腔醫學與衛生之牙醫專業人才。
	0912 醫學學類			Medicine	學習人類疾病和受傷之預防、診斷、照護和治療的原理和程序，以及一般衛生的維護，包含對醫生的培訓。相關課程及資格包含：一般醫學及各次專科以及法醫學。
		09121 醫學細學類		Medicine and medical science	培養西方醫學、運動醫學、中西醫結合、生物醫學、急重病、預防醫學、熱帶醫學、遺傳學、生理學、神經科學、解剖學、

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
					放射科學等方面之專業醫學人才。
			0913 護理及助產學類	Nursing and midwifery	學習針對病患、殘障人士或體弱者，提供衛生照護，協助醫生和其他醫療和衛生專業人士的診斷，以及治療病患。護理資格的重點在於病患生病和復健時，能維持其照護及衛生，包含對老人和殘障人士的衛生照護。助產是學習對孕婦提供在懷孕期間、分娩生產及產後階段的照護。也包括新生嬰兒的照護和協助母親餵哺母乳。相關課程及資格包含：助理護理、基礎護理、一般護理、老年人衛生照護、殘障者衛生照護等。
			09131 護理及助產細學類	Nursing and midwifery	培育專業護理人才，以發展成為助產人才、長期照護、醫務健康照護與管理、呼吸照護、腎臟照護、早期療育照護等領域之護理人員。
			0914 醫學技術及檢驗學類	Medical laboratory and technology	學習用來診斷及身心治療各種疾病及障礙的眾多醫療科技。相關課程及資格包含：急救科技、助聽器科技、醫學實驗室科技、視光、義肢科技等。
			09141 醫學技術及檢驗細學類	Medical laboratory and technology	結合化學、電機、生物科技、醫學工程及資訊等領域，培育放射科學、醫事檢驗、視光、生物技術、醫學影像之人才，輔助醫療診斷及治療。

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
			0915 治療及復健學類	Therapy and rehabilitation	學習健康促進與治療因暫時性或永久性身體機能衰弱的病患或個人，恢復身體狀況與功能。相關課程及資格包含：物理治療、職能治療、語言及聽力治療、營養/營養學、醫療按摩等。
			09151 物理治療細學類	Physical therapy	培養物理治療專業之臨床與研究人才，包含動作與運動能力分析、物理治療鑑別診斷與設定介入目標、各種物理治療技術與諮詢衛教，以達促進健康、增進身體功能、活動能力與社會參與之目標。
			09152 職能治療細學類	Occupational therapy	培養具有專業學識與技能之職能治療專業與研究人才。
			09153 語言治療與聽力細學類	Speech language pathology and audiology	培養語言治療學的專業人才，提供兒童及成人之語言，言語及吞嚥障礙的評估與治療，嗓音異常的評估、治療與保健，溝通輔助器的設計、評估與運用，以及聽能創建與聽能復健。 培養聽力學的專業人才，提供兒童及成人的聽力篩檢、評估與諮詢，聽覺輔具包括助聽器及人工電子耳之評估與選配，聽能創建與聽能復健，噪音與聽損及聽能保健的評估與諮詢，以及內耳前庭功能評估與復健。
			09159 其他治療及復健細學類	Other therapy and rehabilitation	所有不屬於上述分類之治療及復健學類之課程及資格。

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
			0916 藥學學類	Pharmacy	學習藥物及其對人的效用，包含準備藥物、配藥及施用藥物。相關課程及資格包含：配藥學、藥學等。
			09161 藥學細學類	Pharmacy and pharmaceutical science	結合化學及製藥生物科技技術，使學生具備調劑藥品、藥物分析技術、中西藥製造、臨床藥學、藥局經營和藥品行銷等專業知識，及發展毒理學、傳統醫藥、藥物與化妝品研究的能力，培育藥學人才。
			0917 傳統醫學、輔助醫學及治療學類	Traditional and complementary medicine and therapy	替代性醫學的學習。相關課程及資格包含：針灸及東方醫學、草藥醫學、藥草等。
			09171 傳統醫學、輔助醫學及治療細學類	Traditional and complementary medicine and therapy	培養替代性醫學的專業人才，包含中醫（傳統醫學）、針灸等。
			0919 其他醫藥衛生學類	Medicine and health not elsewhere classified	所有不屬於上述分類之醫藥衛生學門之課程及資格。
			09191 公共衛生細學類	Public health services	培育衛生相關人才，包括公共衛生、衛生福利、環境衛生、衛生資訊、衛生政策與管理、工業安全衛生、醫療管理與資訊等領域，以及探討原住民健康、傷害防治、醫學社會學、健康科

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
					學、環境醫學、流行病學、醫學倫理、醫療經濟學等研究。
			09199 其他醫藥衛生細學類	Other medicine and health related topics	所有不屬於上述分類之醫藥衛生學門之課程及資格。
			092 社會福利學門	Social welfare	包括推動福利政策規劃、行政和工作實務，社會服務的對象包含身心障礙、老人與兒童。
			0921 老年人及失能成人照顧學類	Care of the elderly and of disabled adults	學習老年人及失能成人的非醫療性照顧。相關課程及資格包含：老人照顧、失能成人非醫療性的照顧等。
			09211 老年照顧服務細學類	Gerontological services	培育實務與理論兼備，且具有涵養熱忱及研究老人照顧服務相關領域之人才，提昇老人照顧服務的專業品質。
			09212 失能者照顧細學類	Care of the disabled	培育身心障礙研究、輔助科技研發人才，提昇身心障礙相關工作人員專業知能及學術研究能力。
			0922 兒童及青少年照顧服務學類	Child care and youth services	學習兒童和青少年的發展以及非醫療性照顧，包含針對學校兒童和青少年提供屬於社會服務的娛樂和休閒活動。相關課程包含：兒童照顧、兒童娛樂課程、托兒所、殘障兒童的非醫療性照顧、青少年服務等。

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
			09221 兒童及青少年照顧服務 細學類	Child care and youth services	培育具備兒童、青少年之發展與嬰幼兒照顧專業知能與實用技能之幼保、幼兒教育、諮詢與輔導、及兒童福利專業人員，以及家庭諮詢與輔導專業人才、兒童與家庭照顧產業研究與市場趨勢規劃人員。
			0923 社會工作學類	Social work	學習社區、特定團體和個人的福利需求，及以適當的方式滿足這些需求，著重在於社會福利、社會政策和實務。相關課程包含：酒精及藥物濫用諮詢、抽菸、吸毒、危機處理、家庭及婚姻諮詢、暴力及虐待等。
			09231 社會工作細學類	Social work	培育公私部門具有社會福利政策規劃、行政推動和工作實務、勞工研究及處理有關勞動事務之社會工作專業人才。
			0929 其他社會福利學類	Social welfare not elsewhere classified	所有不屬於上述分類之社會福利學門之課程。
			09299 其他社會福利細學類	Other social welfare	所有不屬於上述分類之社會福利學門之課程。
10	服務領域			Services	屬於該領域之學類教導學生進行有關各類服務業的理論及實務之學習。
101	餐旅及民生服務學門			Hospitality, tourism and personal service	包括食住行育樂的部分，例如餐飲、旅遊、觀光、運動與休閒、美容等。

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
			1011 家政服務學類	Domestic services	學習各種家政服務，例如家事、清潔、洗衣、裁縫等，相關課程及資格包含：家事管理、家事及家事服務人員、打掃、烹飪（家庭）、家政學等。
			10111 家政服務細學類	Domestic services	培養家政與家庭生活教育、幼兒發展與教育、規劃與管理健康生活、營養與餐飲相關人才。
			1012 美髮美容服務學類	Hair and beauty services	學習頭髮照顧及身體美容，相關課程及資格包含：理髮、美容療法、美妝（化妝）、健身及體重控制、美髮等。
			10121 美髮美容服務細學類	Hair and beauty services	融合高科技、美髮、美容保健與時尚流行，培育美髮、美容保健、整體造型師、化妝品相關產業之經營、管理、企劃、研發、製造、銷售人才。
			1013 旅館及餐飲學類	Hotel and catering	學習在旅館、餐廳等提供食物、飲料、住宿及相關服務，相關課程及資格包含：餐飲業、烹飪（餐廳和旅館類型）、速食準備、供餐服務、招待等。
			10131 旅館及餐飲細學類	Hotel and catering	培養旅館及餐飲相關人才，使學生具備旅館經營管理、（健康）餐飲製作與管理等能力。

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
			1014 運動學類	Sports	學習某項選定運動的技術及技巧，相關課程及資格包含：運動教練研究、某項運動的技術及技巧、裁判及其他體育事務人員培訓等。
			10141 競技運動細學類	Athletics	培育競技運動選手、教練、研究、技術、經營企劃人才。
			10142 運動科技細學類	Sports exercise science and technology	培育運動科學訓練與應用及運動器材設計研發專業人才。
			1015 旅遊觀光及休閒學類	Travel, tourism and leisure	學習旅遊觀光相關產業，包含旅行社經營。休閒活動是學習提供個人和團體的娛樂和休閒活動。
			10151 旅遊觀光細學類	Travel and tourism	培養學生使其具備觀光旅遊之專業知識與能力，以培育全方位的觀光事業人才。
			10152 遊憩、運動和休閒管理 細學類	Recreation sports and leisure management	培養休閒與運動保健之專業人才，及運動、健康、休閒運動事業之研究與規劃、事業指導與推廣、經營與管理人員，並推廣與諮詢運動健康、休閒活動設計等運動資訊傳播，以維護運動員及一般大眾之健康與運動安全。
			1019 其他餐旅及民生服務學類	Hospitality, tourism and personal service not elsewhere classified	所有不屬於上述分類之個人餐旅及民生服務學門之課程及資格。

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
			10199 其他餐旅及民生服務細學類	Other hospitality, tourism and personal service	所有不屬於上述分類之個人餐旅及民生服務學門之課程及資格。
			102 衛生及職業衛生服務學門	Hygiene and occupational health services	包含社區衛生、職業衛生及安全等學類。
			1022 職業衛生及安全學類	Occupational health and safety	學習認知、評估及控制與工作場所有關的環境因素。相關課程及資格包含：人體工學（職業衛生與安全）、工作場所的衛生及安全、工業福利、勞工保障、勞工安全等。
			10221 職業衛生及安全細學類	Occupational health and safety	使學生具備認知、評估及控制與工作場所有關的環境因素的能力，培育職業衛生與安全、工業福利、勞工保障、勞工安全等專業人才。
			103 安全服務學門	Security services	包含軍事、國防、警政等學類。
			1032 警政學類	Law enforcement	學習關於維持社會秩序及保護生命財產之專業知識，相關課程及資格包含：犯罪預防、犯罪矯治、海域執法、災害防救、交通安全、警察政策、警察學、群眾活動處理、犯罪偵查、警察法規等科目。

學科標準分類中英文名稱及簡介(第5次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
			10321 警政細學類	Law enforcement	培養警政執法相關人才，包括：行政警察、刑事警察、水上警察、交通警察、外事警察、國境警察、犯罪矯治、鑑識科學、公共安全等。
			104 運輸服務學門	Transport services	包含以陸海空運輸工具提供各項客貨運輸服務等領域。
			1041 運輸服務學類	Transport services	學習陸海空各運輸系統及其經營管理的各項專業知識。相關課程及資格包含：飛機操作、空中交通管制、空中交通安全、機組人員訓練、通訊課程（航空、鐵路、道路等）等。
			10411 運輸管理細學類	Transportation management	使學生具備交通工程與控制、運輸規劃、運輸與物流經營及管理等專業知識，培育交通運輸之工程、行政與規劃以及運輸事業之營運管理人才。
			10412 航運管理細學類	Shipping management	結合航運管理、國際運輸、供應鏈管理、物流與倉儲等專業知識，培育航運管理專業人才。
			10413 空運管理細學類	Air transportation management	使學生具備結合航空管理與航空運輸服務等專業知識，培育空運管理專業人才。
			10414 航海細學類	Navigation service	培育船舶駕駛及與海洋運輸、船舶營運及航海科技相關之專業人才。

學科標準分類中英文名稱及簡介(第 5 次修正)

領域	學門	學類	細學類	英文名稱	簡介
			1049 其他運輸服務學類	Transport services not elsewhere classified	所有不屬於上述分類之運輸服務學門之課程及資格。
			10499 其他運輸服務細學類	Other transport services	所有不屬於上述分類之運輸服務學門之課程及資格。
			99 其他領域	Field unknown	所有不屬於上述分類之課程及資格。
			999 其他學門	Field unknown	所有不屬於上述分類之課程及資格。
			9999 其他學類	Field unknown	所有不屬於上述分類之課程及資格。
			99999 其他細學類	Field unknown	所有不屬於上述分類之課程及資格。