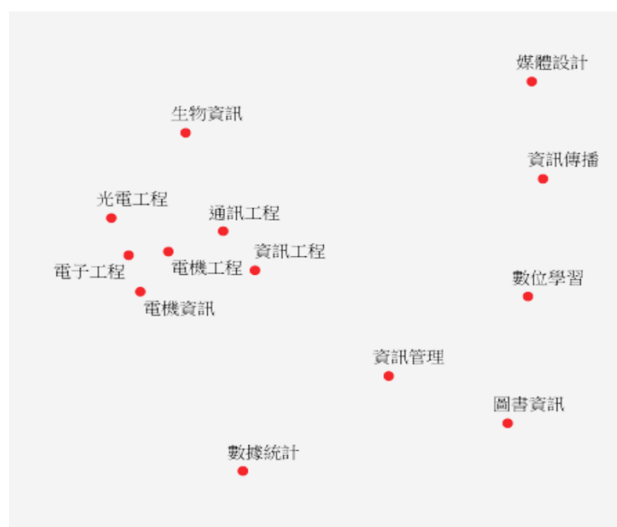
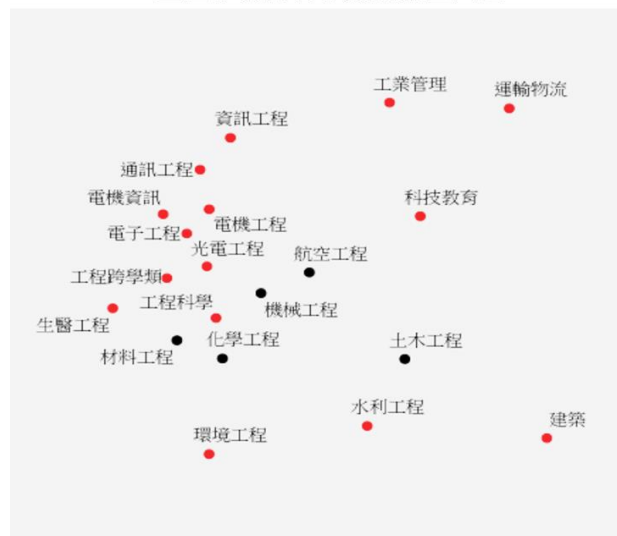


18 學群內各學類關係空間圖-取自 ColleGo 網站

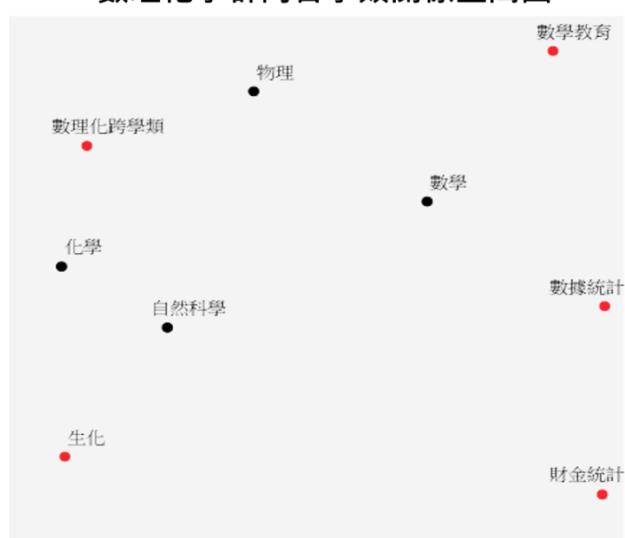
資訊學群內各學類關係空間圖



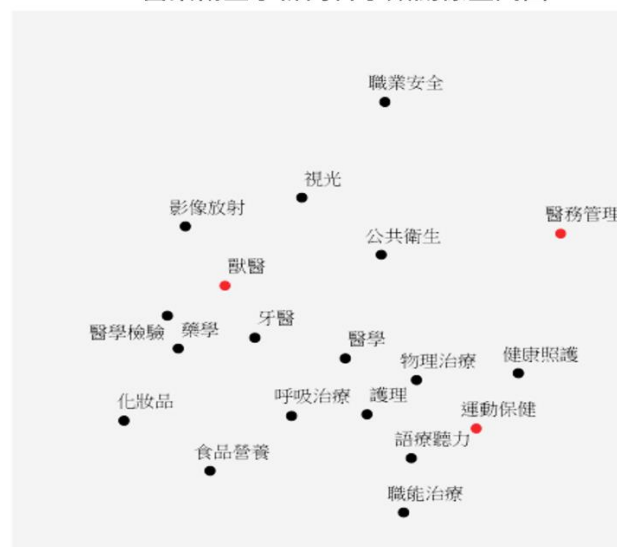
工程學群內各學類關係空間圖



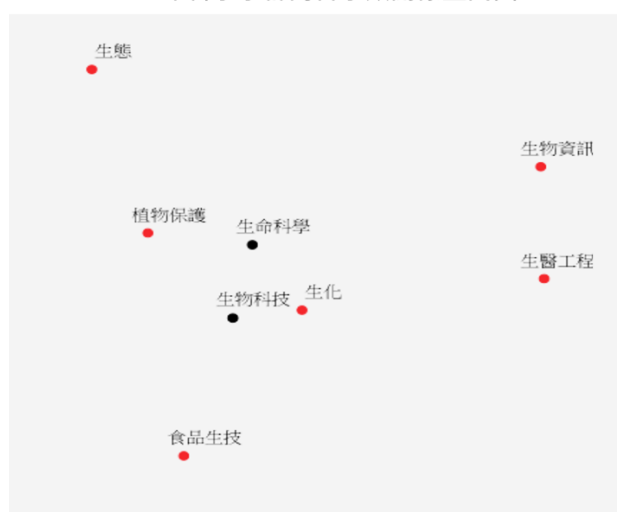
數理化學群內各學類關係空間圖



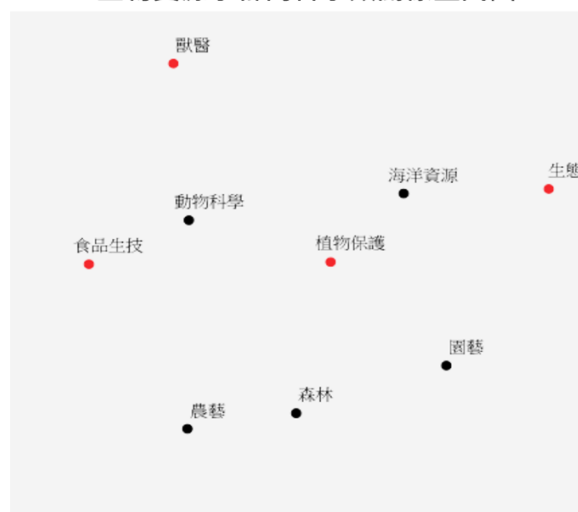
醫藥衛生學群內各學類關係空間圖



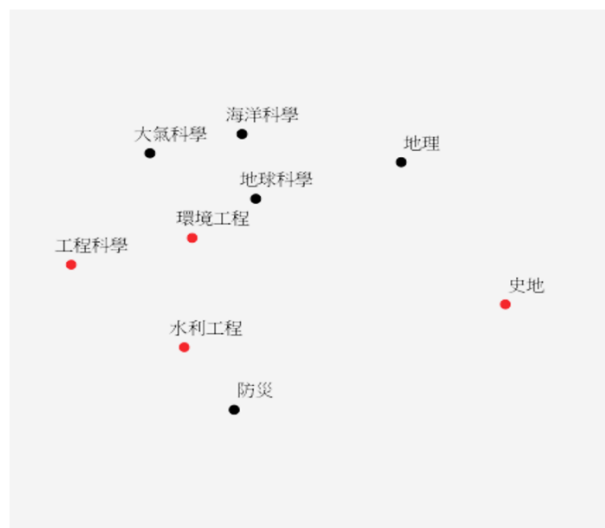
生命科學學群內各學類關係空間圖



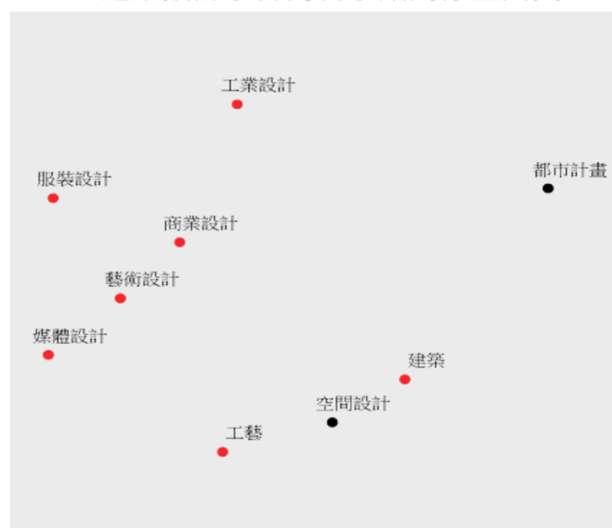
生物資源學群內各學類關係空間圖



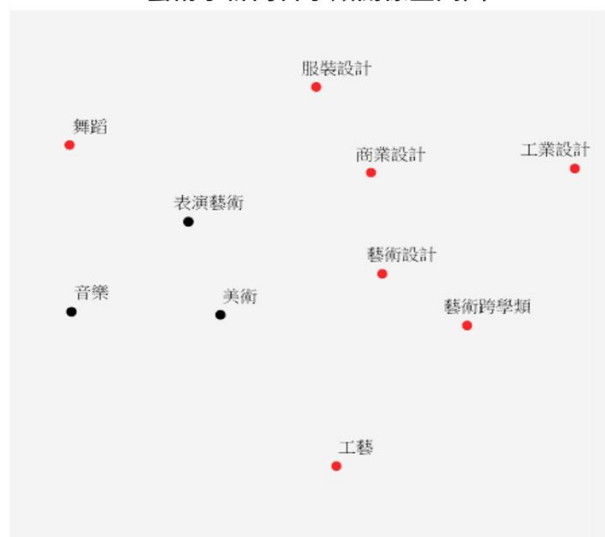
地球環境學群內各學類關係空間圖



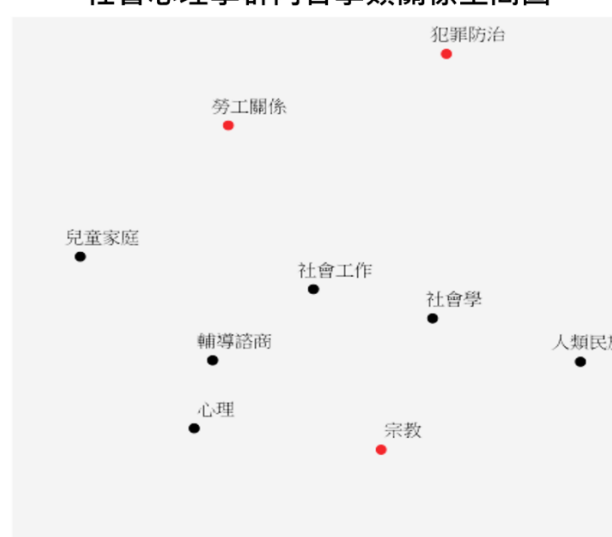
建築設計學群內各學類關係空間圖



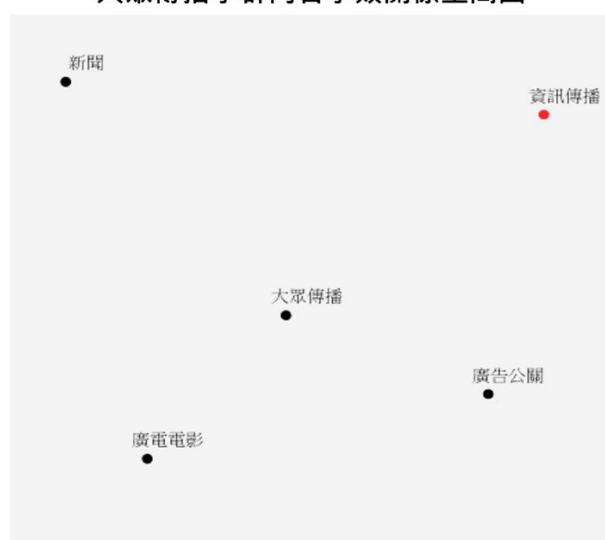
藝術學群內各學類關係空間圖



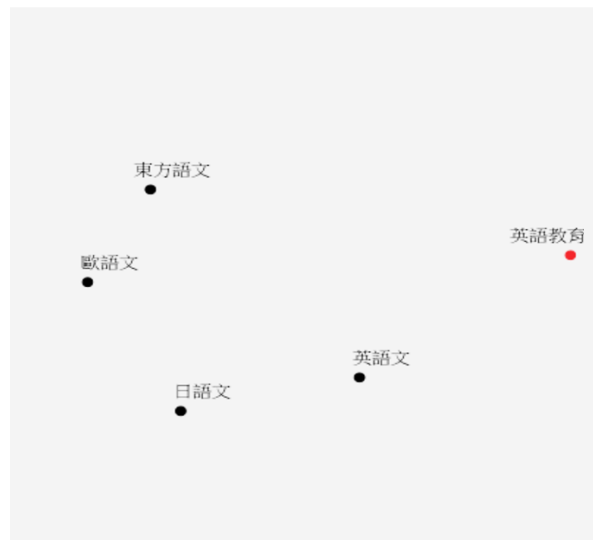
社會心理學群內各學類關係空間圖



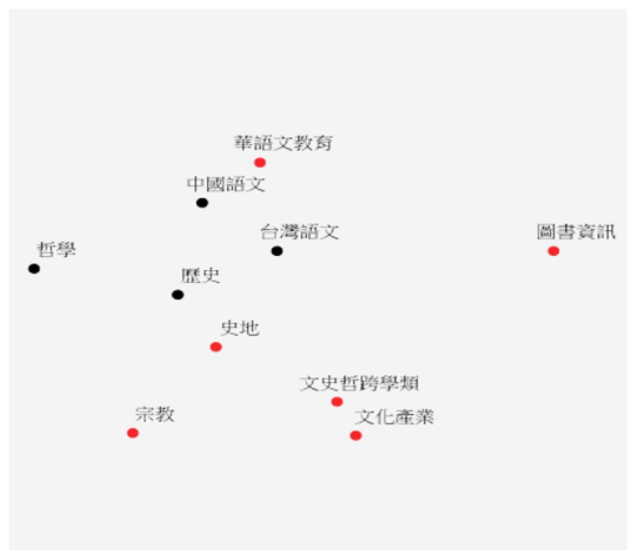
大眾傳播學群內各學類關係空間圖



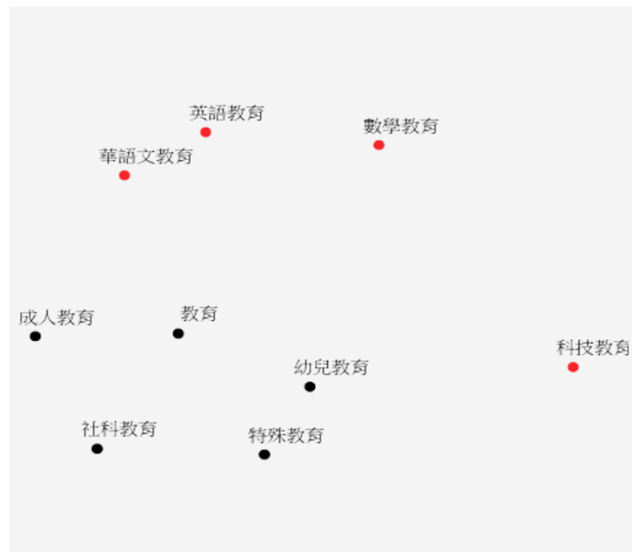
外語學群內各學類關係空間圖



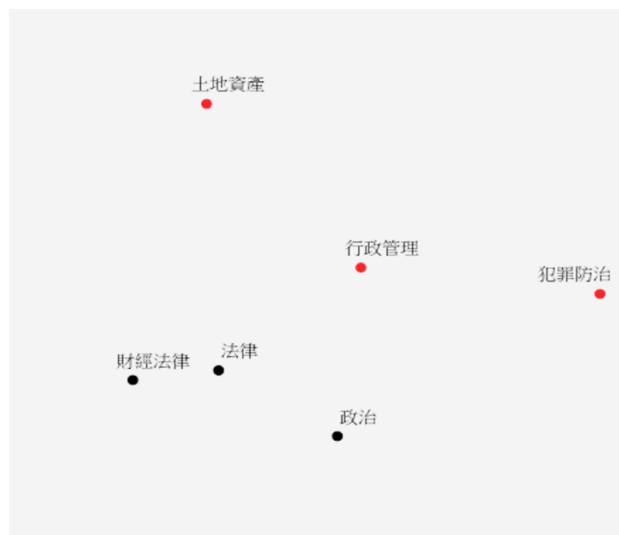
文史哲學群內各學類關係空間圖



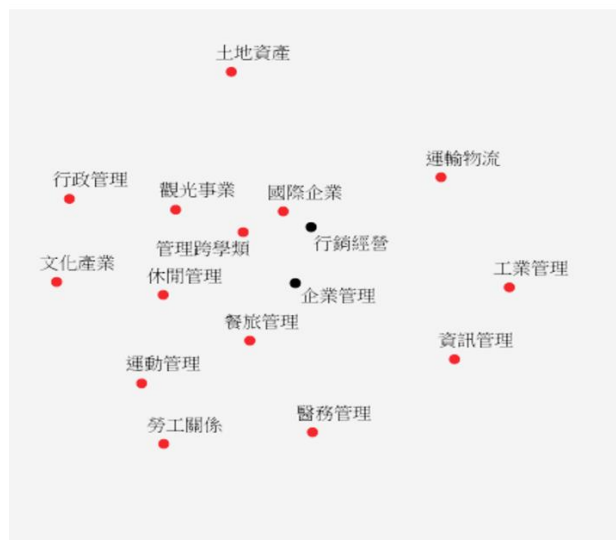
教育群內各學類關係空間圖



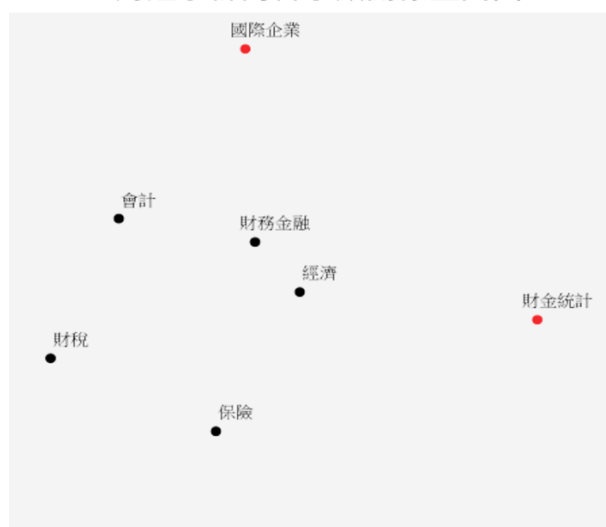
法政學群內各學類關係空間圖



管理學群內各學類關係空間圖



財經學群內各學類關係空間圖



遊憩運動學群內各學類關係空間圖

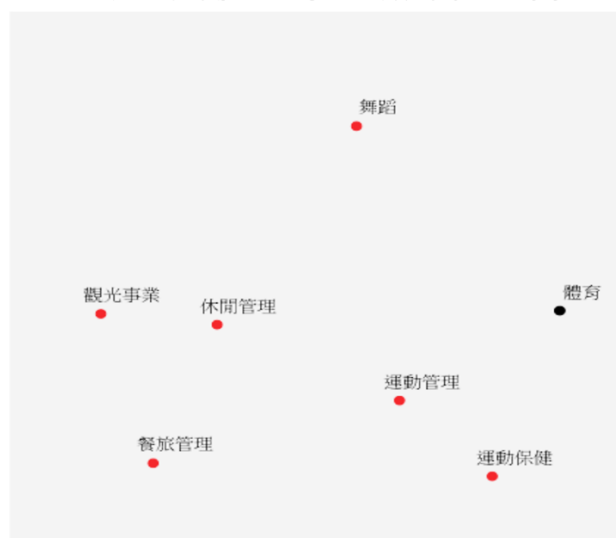


表 6 27 學門描述及相關學類

編號	學門	描述	相關學類 (舉例說明)
1	教育	在這個學門當中，需要培養良好的口語表達能力，透過創意教學與系統性的課程設計引發學生學習動機，並掌握班級經營和師生間之互動。	綜合教育學類 普通科目教育學類 專業科目教育學類 學前教育學類 成人教育學類 特殊教育學類 教育行政學類 教育科技學類 教育測驗評量學類
2	藝術	在這個學門當中，需要學習藝術相關領域的基本觀念，在感受美的涵養之餘，培養對藝術品鑑賞的能力，並且掌握媒材特質進行運用，以發揮創作的長才。	美術學類 雕塑藝術學類 美術工藝學類 音樂學類 戲劇舞蹈學類 視覺藝術學類 綜合藝術學類 民俗藝術學類 應用藝術學類 藝術行政學類
3	外語	在這個學門當中，需要學習外國語文之拼音、發音與文法結構，並對外國文學作品進行解讀，以及培養該語言嫻熟的溝通及應用能力。	外國語文學類 其他語文學類 翻譯學類
4	本國語文及文學	在這個學門當中，需要探究及討論中國古典文學作品，並應用語文、文學、文化的知識能力進行寫作訓練，以此強化語文思考及表達能力。	台灣語文學類 中國語文學類 語言學類
5	歷史與哲學	在這個學門當中，需要對中外歷史、東西方哲學史以及各個哲學家之思想發展進行探究，對證據事件進行批判思考，並且運用邏輯思辨分析探索宇宙、知識、倫理道德等基本問題之根源。	歷史學類 人類學學類 哲學學類
6	設計	在這個學門當中，需要學習設計的基本知識與概念，並培養求新求變的設計思維，啟發創意的發想能力，將物體、空間或環境賦予實用與美學結合之效果。	綜合設計學類 視覺傳達設計學類 產品設計學類 空間設計學類 其他設計學類
7	政治	在這個學門當中，需要學習各種政治制度及各種政策形成之過程，並熟悉全球政經運作原理與世界政經脈動、國民外交、談判溝通及與公共關係之國際事務。	政治學類 政治學類 區域研究學類 公共行政學類 國際事務學類
8	社會	在這個學門當中，需要學習社會分析與社會學研究，結合人文與社會關懷、協助社會發展、社區營造行動，將社會學應用於文化研究、勞工研究及處理勞動與福利社會學等方面。	社會學類

9	心理	在這個學門當中，結合社會學與神經醫學等領域，探討人類行為及其形成原因，針對能力、人格、動機進行分析，並且應用心理測量工具及心理治療作為診斷及治療。	心理學類
10	傳播	在這個學門當中，需要瞭解傳播相關理論，以及透過語文、影像及動畫等方式傳遞訊息及表達想法，並結合數位媒體展現自身創意。	一般大眾傳播學類 新聞學類 廣播電視學類 公共關係學類 博物館學類 圖書資訊檔案學類 圖文傳播學類 廣告學類
11	商業	在這個學門當中，需要學習分析數字並且解決問題，透過系統的理論和方法對經濟行為加以分析及解釋，以及瞭解組織間的金融互動模式。	會計學類 財務金融學類 財政學類
12	管理	在這個學門當中，需要學習溝通協調、領導規劃與資源整合等策略及技巧，並且透過人力資源的管理及生產效率的調配，促使組織能順利運作。	企業管理學類 風險管理學類
13	貿易行銷	在這個學門當中，需要瞭解商業知識與技能、貿易、行銷及國際經濟情勢，並透過外語及溝通能力，處理海外及國內業務。	貿易學類 行銷與流通學類
14	法律	在這個學門當中，需要透過邏輯推理能力，對法庭程序、判例及各專業領域法律實務議題進行分析與辯論，並學習他國語文以瞭解不同體系的法律。	一般法律學類 專業法律學類 其他法律學類
15	生命科學	在這個學門當中，需要透過科學方法來探討生物的細胞、構造及基因，並且透過實驗研究生物的遺傳機制及遺傳疾病。	生物學類 生態學類 生物科技學類 微生物學類 生物化學學類 生物訊息學類
16	自然科學	在這個學門中，需要學習自然環境中組成要件的結構及概念，包含生態、海洋、土地，並且瞭解大氣之運動及其對天氣變化之影響。	化學學類 地球科學學類 物理學類 大氣科學學類 海洋科學學類 天文及太空科學學類
17	數學及統計	在這個學門當中，需要透過符號語言進行計算及邏輯推論，以及在各種的條件下，透過分析及推導尋求出最佳化之結果。	數學學類 統計學類 其他數學及統計學類
18	電算機	在這個學門當中，需要學習電算機之工程、網路、軟體發展、系統設計為主，培養資訊安全保密以及系統之管理及規畫，並且應用數位資訊與多媒體於不同領域。	電算機一般學類 網路學類 軟體發展學類
			系統設計學類 電算機應用學類 其他電算機學類
19	工程	在這個學門中，包括測量、化學、材料、木工、環境、工業、礦冶、機械、生物、紡織、電子通信和核子等工程，需要瞭解基礎科學的知識與工程技術原理原則，並且進行分析及應用。	電資工程學類 機械工程學類 土木工程學類 化學工程學類 材料工程學類 工業工程學類 紡織工程學類 測量工程學類 環境工程學類 河海工程學類 生醫工程學類 核子工程學類 綜合工程學類

20	建築及都市規劃	在這個學門當中，需要學習繪製建築圖及景觀圖，透過視覺構思及創作作品，呈現美學與景觀設計、都市規劃、建築與文化遺產的保存與再利用等之結合。	建築學類 景觀設計學類 都市規劃學類 其他建築及都市規劃學類
21	農業科學	在這個學門當中，需要學習動（植）物或是漁業、林業等資源培育，並對畜產及漁產品進行分析及加工，更進一步透過創意思考滿足相關產業之需求。	一般農業學類 畜牧學類 園藝學類 植物保護學類 農業經濟及推廣學類 食品科學類 水土保持學類 農業化學類 農業技術學類 林業學類 漁業學類
22	獸醫學門	在這個學門當中，需要學習動物相關之醫學知識，針對動物重要疾病之預防、診斷及控制進行研究，並進行動物內外科檢查及解剖。	獸醫學類
23	醫藥衛生	在這個學門當中，需要學習關於人類健康及各種疾病之研究，瞭解藥物使用之原理及方式，並且發展預防及治療之措施與檢驗、治療或醫護之方式。	醫學學類 公共衛生學類 藥學學類 復健醫學學類 營養學類 護理學類 醫學技術及檢驗學類 牙醫學類
24	社會服務	在這個學門當中，需要學習分析社會議題並擬定解決方案，服務的對象有身心障礙、老人與兒童，並透過瞭解及執行社會福利政策，以改善服務對象生活現況。	身心障礙服務學類 老年服務學類 社會工作學類

			兒童保育學類
25	民生	在這個學門當中，包括餐飲、旅遊、觀光、運動與休閒、美容等，需要學習人際溝通與協調以達到服務客戶之需求，並且透過創新設計及美感體驗增加盈收效益。	餐旅服務學類 觀光休閒學類 競技運動學類 運動科技學類 運動休閒及休閒管理學類 生活應用科學學類 服飾學類 美容學類
26	運輸服務	在這個學門當中，需要學習陸地、航空及航海運輸與物流管理，結合通訊服務進行商業自動化，以量化方式進行成本及倉儲評估，並善用外語和國際性客戶溝通及互動。	運輸管理學類 航空學類 航海學類 其他運輸服務學類
27	環境保護	在這個學門當中，需要學習基礎生態和環境學知識，以整合式的觀點來解析環境問題，並透過工程、保育、安全與防災技術，發展系統性的解決方案。	環境資源學類 環境防災學類 其他環境保護學類

