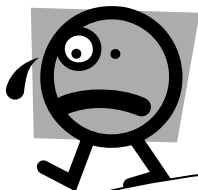


2010 學系交通網



學系交通網告訴我，由於大眾傳播為語文應用的整合學類，所以除了選擇相關的新聞、廣電外，他也可以考慮語文應用基礎學系，如：中外文、歷史；衍生學系如：英歐語、翻譯…



學群學類雖然可以協助學生做為入門，但學群、學類無法表示出不同學系、學類之間的關連，所以大考中心便發展出『學系交通網』的概念。

學系交通網大學校系分為藝術創作、語文應用、社會人群、法律政治、財經管理、數學物理、地球科學、生物化學、遊憩運動等九類，為交通網中的九條幹道；每類又區分為基礎學系、衍生學系與整合學系。整合學類其實可視為連接幹道間的小路，藉此學生可以了解不同學類間的關係。

學生在選填志願時，常陷入的困境是因為考試成績不如預期，面對激烈的競爭無法順利進入理想的學系或生涯目標，必須做第二選擇、第三選擇。這時候就需要了解學類的關連性了。在生涯輔導或選擇校系時，學類間的關連主要有兩方面的用途：

擴大進入相關行業、職業的機會：

如一個學生將傳播業做為生涯目標，他除了選擇新聞、大傳等學類外，由於大眾傳播為語文應用的整合學類，他也可以考慮語文應用的基礎學系，如：中文、外文、歷史；衍生學系如：英語、歐語、翻譯。

又如一個學生一心想進入科學園區資訊、電子相關產業發展，除了一般人熟知的資訊工程、電子工程、電機工程這些數學物理之衍生學系外，他可以選擇該類中如：數學、物理等基礎學系，以及整合學類中的材料科學等。因為在就業市場的徵才活動中，以及在職場中的實際表現，這些高關連性學類的畢業生，一樣有高度的機會與傑出的表現。

入學後選擇相關學程、輔系、雙主修，或爭取進入研究所：

如想學財務金融未必進入財務金融學系，國際企業、企業管理、資訊管理、經濟、會計、財經法律等，都是可以考慮的選擇。

想學生命科學、生物科技，也可以選擇動物、植物、農化、昆蟲、園藝、生物、化學等學類的學系就讀。

學系交通網在考生選填志願時，可幫助考生在現實的條件下，選出一些可以達成理想目標的途徑。一些所謂的熱門學系好像位於交通網的大道上，但由於許多人都朝相同的目標前進，造成了嚴重的交通壅塞，如果你已經無法搶在車陣之前抵達，可能就須要熟悉路況的計程車司機，或是先進的衛星導航系統，幫你找出突破車陣的替代道路。

學系交通網一覽表就希望扮演衛星導航系統的地圖資訊系統，提供你一些可供選擇的替代道路。如果考生能參考學系交通網一覽表，選填志願時就如同在大學校系的城市中，擁有先進的衛星導航系統，能藉以找出最有利的交通路線。

(摘自大學入學考試中心，作者區雅倫老師)

2010 學系交通網一覽表

說明：

基礎學系：為該學習領域較早發展的基礎學系。

衍生學系：分為兩類，一類是基礎學系的細分或分支，另一類是該學習領域較應用的學系。

學門：在該學習領域中，經應用整合為一獨特的學習系統。

整合學系：學習內容包括兩個學習領域或學門者。

類別	藝術創作	語文運用	社會人群	法律政治	財經管理
基礎學系	美術 音樂	語文 文學 歷史 哲學	教育 心理 社會 人類	法律 政治	會計 經濟
衍生學系	表演藝術 雕塑 工藝 電影 藝術與設計 造型設計 商業設計	中國語文 台灣語文 英語 歐語 東方語 日語 應用語 新聞 大眾傳播 廣播電視	輔導民族宗教 兒童與家庭 社會工作 生活應用科學 人文社會 幼兒教育 特殊教育		國際企業 企業管理 保險 財務金融 行銷經營 資產管理
學門	(設計)		(教育)	(法學)	(商學) (交通) (管理) (餐旅)
整合學系	建築=土木+設計 都市計劃=土木+ 設計+管理 織品與服裝設計= 設計+化學+商學 景觀與空間設計= 設計+農學 工業設計=設計+ 工程 數位設計=資訊+ 設計+傳播	廣告=設計+傳 播 國語文教育= 語文+教育 英語教育=英 語+教育 圖資=文學+資 訊+管理 數位設計=資 訊+設計+傳播	語文教育=語文+ 教育 數學資訊教育= 數學+資訊+教育 科學教育=物理+ 化學+生物+教育 科技教育=工程+ 教育 社會科教育=歷 史+地理+教育 社會教育=資訊+ 傳播+教育 公民教育=政治+ 教育 醫學社會=社會+ 醫學	行政管理=政 治+管理 外交=法學+政 治+外語 犯罪防治=心 理+社會+法學 政治經濟=政 治+經濟 勞工關係=社 會+管理	財稅=經濟+會計+ 法學 科技管理=工程+ 管理 資訊管理=資訊+ 管理 勞工關係=社會+ 管理 運輸與物流管理= 交通+工程+管理

2010 學系交通網一覽表(續)

說明：

基礎學系：為該學習領域較早發展的基礎學系。

衍生學系：分為兩類，一類是基礎學系的細分或分支，另一類是該學習領域較應用的學系。

學門：在該學習領域中，經應用整合為一獨特的學習系統。

整合學系：學習內容包括兩個學習領域或學門者。

	數學物理	地球科學	生物化學	遊憩運動
基礎學系	數學 物理	地球科學 地理	生命科學 化學 醫學	體育
衍生學系	統計	地質 土壤科學 大氣科學 海洋科學 環境科學 生態 自然科學	生化	運動保健 舞蹈
	資訊工程 土木工程 電機工程 電子工程 機械工程 工程科學		牙醫 中醫 獸醫 藥學 護理 復健 農藝 動物科學 園藝 森林 海洋資源 醫學技術 健康照護 呼吸治療 保健營養 公共衛生 海洋資源 植物保護 水土保持 生物科技	
學門	(工程) (資訊)	(環境)(海洋)(水利)	(農學)(藥學) (醫學)(公衛)	(休閒)
整合學系	材料工程=物理+化學+工程 科技管理=工程+管理 航空工程=電機+機械+化學+工程 生物機電工程=生物+機械 化學工程=化學+工程 資訊教育=資訊+教育 醫學工程=醫學+工程	環境工程=環境+工程 資源工程=地質+工程+環境 防災=環境+工程 史地=歷史+地理	公共衛生=醫學+社會 衛生教育=公衛+食營+教育 醫務管理=醫學+管理 生物工程=生物+工程 生物產業傳播=農學+傳播+社會 化妝品=化學+藥學 化學工程=化學+工程 職業安全=工程+公衛 食品生技=工程+生化 生物資訊=資訊+生命科學	觀光=管理+休閒 餐旅管理=管理+餐旅 運動管理=體育+管理 休閒管理=休閒+管理 體育與休閒管理=管理+休閒+體育 體育推廣=體育+傳播