

## 2018 生涯交通網

| 領域             | 學群             | 基礎學系                   | 衍生學系               | 整合學系  | 職業發展   |
|----------------|----------------|------------------------|--------------------|---|--|
| 1.<br>藝術<br>設計 | 藝術<br>建築<br>設計 | 美術<br>音樂<br>表演藝術<br>舞蹈 | 工藝<br>藝術設計<br>商業設計 | 建築設計=營建+設計<br>空間景觀設計=建築+設計+園藝<br>工業設計=設計+科技<br>文化產業=設計+行銷+歷史文化<br>服裝設計=設計+行銷<br>劇場設計=戲劇+設計+工藝 | 建築師 古蹟修復建築師 室內設計師 景觀設計師 庭院設計師<br>劇場設計師 展場設計師 燈光師 造形設計師 工業設計師<br>工藝設計師 商品設計師 服裝設計師 畫家 動漫畫家 插畫家<br>雕刻家 美術設計 策展人 多媒體設計師 攝影師<br>藝術品鑑定師 博物館/美術館員 歌手 流行樂主持人(DJ)<br>媒體經紀人 作曲家 指揮家 演唱家 演奏家 音樂製作人 樂手<br>錄音師 調音師 導演 表演工作者 舞者 舞蹈老師 藝術研究員<br>中小學藝術教師 音樂老師 才藝教師 |
| 2<br>傳播<br>媒體  | 大眾<br>傳播       | 新聞<br>廣告<br>媒體設計       |                    | 大眾傳播=新聞+廣告+媒體<br>資訊傳播=資訊+設計+媒體<br>廣電電影=媒體+設計+音樂+表演  | 節目主持人 電影電視製作人 新聞主播 新聞記者 評論家<br>廣告及公關人員 網頁設計 社群網站經營者 展售導覽 編劇<br>配音員 攝影師 音效技術 動畫製作 影視特效  |
| 3<br>外國<br>語文  | 外語             | 英語文<br>歐語文<br>日語文      | 東方語文               | 英語教育=英語+教育<br>翻譯= 外語+語文文學   | 翻譯 口譯 作家 文學家 語言學家 英文秘書 漢語教師<br>旅遊作家 領隊導遊 旅行社人員 國貿人員 報關人員<br>外交人員 駐外人員 航空服務員 船務人員 留學代辦<br>中小學英文教師 外國語文教師 跨國公益服務   |
| 4.<br>文史<br>哲  | 文史<br>哲        | 中文<br>歷史<br>哲學         | 台灣語文<br>宗教         | 語文教育=中文+教育<br>圖書資訊=歷史文化+資訊+媒體<br>史地=歷史+地理<br>文化產業=設計+行銷+歷史文化                                  | 作家 旅遊作家 詩人 編劇 評論家 文字編輯 兒童文學家<br>文教職員 圖書館員 文件管理師 出版業者 地方情報誌<br>博物館研究或管理 古建築或藝術保護 考古學家 古董經營<br>中學國文老師 小學語文教師 中學歷史老師 寫作教師   |

| 領域             | 學群       | 基礎學系                     | 衍生學系   | 整合學系  | 職業發展   |
|----------------|----------|--------------------------|--|---|--|
|                |          |                          |  |   | 漢語教師 宗教神職人員 生命禮儀師 文學研究員 歷史研究員<br>哲學研究員   |
| 5<br>社會<br>人群  | 社會<br>心理 | 教育<br>心理學<br>社會學<br>人類民族 | 諮商輔導<br>社會工作<br>特殊教育<br>成人教育<br>兒童家庭<br>幼兒教育 | 人文社會=哲學+歷史文化+社會+<br>人類<br>科技教育=工程+教育<br>社會教育=歷史文化+地理+公民+<br>教育                                      | 諮商心理師 臨床心理師 社會工作師 觀護人 社會福利人員<br>宗教神職人員 老人照護養護 矯正治療人員 市場調查人員<br>教育行政人員 小學老師 中小學輔導教師 特殊教育老師<br>幼教教師 幼教保育員 安親班老師 青少年活動教練<br>童子軍訓練員 社會學研究員 教育學研究員 心理學研究員<br>人類學研究員 |
| 6.<br>法律<br>政治 | 法政       | 法律<br>政治                 | 財經法律   | 行政管理=政治+商管<br>犯罪防治=心理+社會+法律<br>政治經濟=政治+經濟   | 法學研究員 民意代表 法官 律師 檢察官 書記官 法務人員<br>觀護人 地政士 法務鑑定人員 商標專利人員 政府核照人員<br>政府偵查人員 金融法務人員 公共行政 中學公民教師<br>人力仲介   |
| 7.<br>商業<br>管理 | 管理       | 企業管理                     | 行銷經營<br>國際企業                                 | 資訊管理=資訊+商管<br>電子商務=資訊+商管+行銷<br>勞工關係=人力資源+科技管理+社會<br>運輸物流=交通運輸+商管<br>土地資產=營建+法律+資產管理<br>醫務管理=健康照護+商管 | 行銷人員 商業銷售代表 科技行銷 採購人員 人力資源<br>行政人員 總務行政人員 專業秘書 不動產經紀人 人力仲介<br>管理顧問 職業顧問 活動企劃 配送及倉儲<br>批發及零售場所人員 郵政業務員 電信業務員<br>海關及邊界檢查人員 報關人員 船務人員 資料庫管理<br>資訊安全人員             |
| 8<br>財務<br>金融  | 財經       | 會計<br>經濟<br>統計           | 財務金融<br>保險                                   | 財稅=財務+法律+統計<br>計量財務金融=數學+統計+經濟+<br>資訊   | 會計師 記帳士 會計或出納人員 金融稽核人員 政府稅務人員<br>保險精算師 保險業務員 核保理賠員 保險經紀人 銀行櫃員<br>金融理財人員 財務人員 證券營業員 證券分析師 金融分析師   |

| 領域             | 學群            | 基礎學系                       | 衍生學系  | 整合學系  | 職業發展   |
|----------------|---------------|----------------------------|---|---|--|
|                |               |                            |   |   | 調查統計 巨量資料分析師 經濟學研究員 高職商科教師   |
| 9<br>軍警<br>安全  |               | 陸軍<br>海軍<br>空軍<br>國防<br>警察 | 公共安全<br>犯罪防治<br>外事警察<br>國境警察<br>刑事警察<br>消防 交通<br>鑑識科學<br>水上警察 |   | 警察 警官 軍人 法務調查人員 監所管理員 監獄官 觀護人<br>消防人員 急救員 救難隊員 飛行機師 安全人員或隨扈<br>保全人員 安檢人員 大學高中教官  |
| 10<br>數學<br>資訊 | 數理<br>化<br>資訊 | 數學                         | 資訊工程  | 數學教育=數學+資訊+教育<br>數位學習=資訊+教育+媒體<br>資訊管理=資訊+商管<br>生物資訊=生命科學+資訊+統計<br>媒體設計=資訊+設計+媒體<br>電子商務=資訊+商管+行銷 | 程式設計師 系統分析師 軟體品管工程師 應用軟體工程師<br>資訊系統工程師 網站開發人員 多媒體程式工程師 電腦繪畫師<br>電腦遊戲工程師 資訊技術訓練師 高中資訊教師 中學數學老師<br>數學研究員 財務工程人員 保險精算師 統計分析人員 |
| 11<br>電機<br>電子 | 數理<br>化<br>工程 | 物理                         | 資訊工程<br>電機工程<br>電子工程<br>通訊工程<br>光電工程                          |   | 電機工程師 電信工程師 電子工程師 材料工程師<br>電腦硬體工程師 網路傳輸技術人員 電子設計製圖<br>生物醫學工程師 顯影技師 光學技師  |

| 領域             | 學群            | 基礎學系       | 衍生學系   | 整合學系  | 職業發展   |
|----------------|---------------|------------|--|---|--|
| 12<br>工程<br>科技 | 數理<br>化<br>工程 | 物理<br>化學   | 土木工程<br>機械工程<br>化學工程   | 材料工程=機械+化工+電機<br>科技管理=工程+科技管理<br>航空工程=物理+機械+材料+交通<br>運輸<br>醫學工程=生命科學+資訊+材料+<br>電機<br>水利工程=物理+營建+海洋科學<br>工程科學=機械+材料+化工<br>都市計劃=營建+設計+商管+環境<br>運輸物流=交通運輸+商管 | 機械工程師 化學工程師 工業工程師 土木工程師 結構工程師<br>水利工程師 水保工程師 營造工程師 測量工程師 環境工程師<br>汽車設計師 電氣工程師 精密儀器技師 材料工程師<br>紡織工程師 營建工程管理 防火及建築檢驗人員 工程繪圖員<br>工程專案經理 機動車輛工程 自行車設計維修 工業安全技師<br>飛航管制員 飛航維修員 航天工程人員 火車捷運高鐵駕駛<br>中學理化教師 高職工科教師 物理研究人員 化學研究人員<br>船舶工程人員 海洋工程人員 石油工程人員 |
| 13<br>醫藥<br>保健 | 醫藥<br>衛生      | 生命科學<br>醫學 | 牙醫 中醫<br>獸醫 藥學<br>護理<br>物理治療<br>職能治療<br>醫學檢驗<br>影像放射<br>健康照護<br>呼吸治療<br>公共衛生<br>食品營養 | 醫務管理=健康照護+商管<br>化妝品=化學+藥學<br>職業安全=環境科學+公衛   | 醫師 牙醫師 中醫師 獸醫師 藥師 護理師 營養師 物理治療師<br>聽力師 語言治療師 職能治療師 呼吸治療師 臨床心理師<br>醫療放射師 醫學檢驗師 輔具設計師 齒模師 驗光師<br>醫藥行銷人員 醫務社工師 醫療保健人員 老人養護照護<br>公共衛生人員 環境及職業衛生人員 衛生管理師<br>空氣污染防制員 中學健康教育老師 醫學研究員 運動防護員<br>民族醫生  |

| 領域         | 學群           | 基礎學系       | 衍生學系  | 整合學系   | 職業發展   |
|------------|--------------|------------|---|--|--|
| 14<br>生物科技 | 生命科學<br>生物資源 | 生命科學<br>化學 | 生物科技<br>生化 農藝<br>森林獸醫<br>動物科學<br>海洋資源<br>植物保護<br>食品生技 | 園藝=生命科學+設計<br>生物資訊=生科+資訊+統計  | 生化研究員 食品檢驗師 生物老師 園藝造景 農藝栽培<br>森林保育員 林業環境人員 生醫工程師 樹醫 草皮專家<br>家畜家禽飼育 寵物培訓員 水產養殖 漁業人員<br>農業生產經理 畜產業 飼育用品製造銷售 野生動物保育員<br>動物飼養員 訓犬師 烘焙師 乳製品製造 蔬果保藏 食品技師 |
| 15<br>地球環境 | 地球環境         | 地理<br>地球科學 | 地質生態<br>海洋科學<br>大氣科學<br>資源工程                          | 環境工程=環境科學+營建<br>防災=環境科學+營建<br>水土保持=環境科學+土木<br>自然教育=物理+化學+生命科學+教育         | 氣象學人員 環境保護人員 自然解說員 地質探勘技師<br>氣象報告主播 地圖繪製編輯 中學地理教師 中學地科教師<br>衛星定位(GPS)人員 地球科學研究員 天文學研究員 水文學家  |
| 16<br>遊憩運動 | 遊憩運動         | 體育         | 運動保健<br>舞蹈  | 觀光事業=休閒+餐旅+商管<br>餐旅管理=餐旅+商管<br>運動管理=運動+商管<br>休閒管理=休閒+商管<br>體育推廣=運動+休閒+媒體 | 運動員 運動競技教練 健身教練 運動裁判 運動員經紀人<br>運動保健員 團膳經營 休閒中心管理 學校體育教師<br>運動新聞記者 空服員 機場地勤人員 旅遊服務 導遊領隊<br>旅行社代辦 旅館管理 活動接待展售員 餐飲學校教師<br>中餐廚師 餐飲服務 會議企劃 棋手           |