

# 從就業趨勢談大學科系抉擇

Career就業情報公司顧問  
臧聲遠

**Career** 就業情報

# 大學校系抉擇的策略

- 熱門潮流的反向操作
- 企業心目中的次佳科系
- 理工科系的最終學位
- 自然組考數B
- 選校 VS. 選系 VS. 校系不重要
- 跨領域學歷組合
- 適合做為第二學位的科系

# 大缺工對青年職涯的影響

- **青年世代職涯自由度大增**：各行各業都缺工，各行各業都在加薪，不管讀什麼科系、選什麼行業，都不用擔心飯碗問題
- 科系與職務對應關係鬆動，即使冷門科系也有機會直接進到熱門產業。或者透過實習/助理等方式邊做邊學，輾轉跨入熱門產業

# 理工霸權時代的文科生

- 誰說科技公司不需要社會組學生？
- 誰說社會組薪水一定低於自然組？

# 2024年最高薪行業

行業別	平均月薪
海洋水運業	139,500
航空運輸業	117,051
金融保險業(註)	107,319
電子零組件製造業	102,316
電力供應業	100,069

- 註：其他保險輔助業(如精算)135,105元，其他金融服務業(如創投)120,318元，銀行業119,016元，證券期貨及金融輔助業101,983元

# 2024年最高薪職類(年薪)

排序	職業	年薪	排序	職業	年薪
1	航空駕駛員	364萬	6	律師	155萬
2	精算師	363萬	7	職業運動員	154萬
3	醫師	252萬	8	財務及投資規劃分析人員	142萬
4	船舶監管人員	173萬	9	電機/電子工程師	138萬
5	電信工程師	171萬	10	風險控管人員	135萬

## 2024年上市櫃非主管最高薪公司

No.	公司	平均年薪	產業別
1	信驊	472萬	IC設計
2	聯發科	431萬	IC設計
3	瑞昱	392萬	IC設計
4	達發	357萬	IC設計
5	鈞象	356萬	遊戲

## 2024年上市櫃非主管最高薪公司

NO.	公司	平均年薪	產業別
6	愛山林	354萬	房屋代銷
7	聯詠	352萬	IC設計
8	瑞鼎	341萬	IC設計
9	台積電	339萬	IC製造
10	創意	316萬	IC設計

# 2024年金控非主管最高薪公司

No.	公司	平均年薪	公司	年薪中位數
1	兆豐金	171萬	合庫金	145萬
2	中信金	170萬	兆豐金	145萬
3	國泰金	168萬	第一金	140萬
4	凱基金	165萬	元大金	140萬
5	元大金	165萬	中信金	135萬

# 各學門畢業1年後就業情形

107年畢業		108年畢業		109年畢業		110年畢業	
學門別	投保率	學門別	投保率	學門別	投保率	學門別	投保率
法律學門	54.02%	法律學門	51.51%	法律學門	50.90%	法律學門	50.88%
人文學門	55.93%	人文學門	52.90%	人文學門	54.26%	教育學門	53.21%
數學及統計學門	56.23%	教育學門	55.14%	教育學門	54.30%	數學及統計學門	53.95%
教育學門	56.74%	數學及統計學門	56.38%	數學及統計學門	57.23%	人文學門	54.02%
林業學門	57.58%	語文學門	58.34%	語文學門	57.66%	林業學門	55.67%
語文學門	58.33%	林業學門	59.45%	林業學門	58.39%	語文學門	57.02%
漁業學門	58.78%	藝術學門	60.54%	社會及行為科學學門	58.65%	社會及行為科學學門	57.14%
安全服務學門	59.22%	社會及行為科學學門	60.63%	藝術學門	59.45%	藝術學門	58.58%
社會及行為科學學門	60.94%	生命科學學門	60.85%	生命科學學門	60.00%	環境學門	59.73%
藝術學門	61.37%	漁業學門	62.59%	漁業學門	61.76%	生命科學學門	60.33%

# 大學畢業流向調查解讀1

- **就業率最低**》扣除法律/教育學門在家準備考試，最低的依次是：人文學門(歷史/哲學)→數學及統計學門→語文學門(中文/外文)和林業學門→社會及行為科學學門(政治/社會/地理)→藝術學門(含設計)→生命科學學門

# 各學門畢業1年後薪資

107年畢業		108年畢業		109年畢業		110年畢業	
學門別	全時平均薪資	學門別	全時平均薪資	學門別	全時平均薪資	學門別	全時平均薪資
餐旅及民生服務學門	28,275	安全服務學門	28,012	餐旅及民生服務學門	29,258	餐旅及民生服務學門	30,532
藝術學門	28,380	餐旅及民生服務學門	28,750	藝術學門	29,526	藝術學門	30,929
安全服務學門	28,758	藝術學門	29,039	語文學門	30,619	語文學門	32,126
語文學門	29,735	語文學門	30,359	安全服務學門	31,301	林業學門	32,870
漁業學門	29,744	林業學門	30,818	新聞學及圖書資訊學門	31,751	安全服務學門	32,915
林業學門	29,888	製造及加工學門	31,034	漁業學門	31,961	新聞學及圖書資訊學門	32,967
製造及加工學門	30,221	新聞學及圖書資訊學門	31,060	製造及加工學門	32,024	人文學門	33,542
社會福利學門	30,326	漁業學門	31,503	社會福利學門	32,221	製造及加工學門	33,742
新聞學及圖書資訊學門	30,715	社會福利學門	31,703	林業學門	32,346	社會福利學門	33,801
人文學門	31,098	人文學門	32,036	人文學門	32,716	漁業學門	33,917

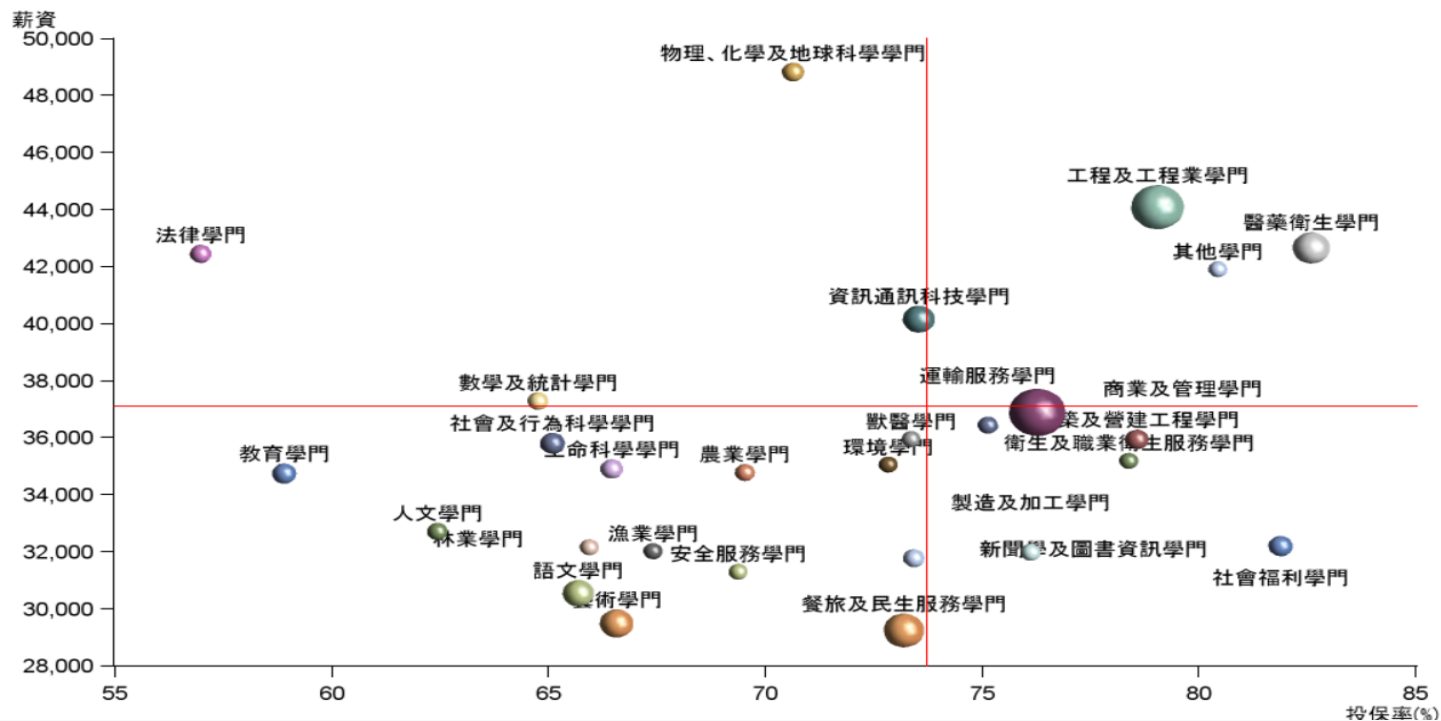
# 大學畢業流向調查解讀2

- **薪資最低**》依次是：餐旅及民生服務學門(觀光/餐飲/美容美髮)→藝術學門(含設計)→安全服務學門(消防)→語文學門(中文/外文)→林業學門

# 就業與薪資的四個象限

110年07月底大專畢業生投保率及薪資交叉分析

篩選條件：109年畢業、所有學門、所有性別



# 在校成績與能力優勢

- 物理強→電機系、電子系、光電系
- 化學強→化學系、應用化學系、化工系、材料系、環境工程系、藥學系、食品科學系、化妝品系、生技相關科系
- 數學強→統計系、資工系、電信/通訊系、財金系、經濟系

# 在校成績與能力優勢

- 中文強→傳播學群各科系
- 外語強→國貿/國企系、觀光休閒系、新聞傳播系、外交/國際關係系、護理系
- 歷史強→社會科學院；圖書資訊系
- 地理強→都市計畫系、地政/土地資產管理系、測量及空間資訊

# 性格小測驗：這是你的菜嗎？

---

- 想當律師的人
- 想當會計的人
- 想當記者的人
- 想當醫檢師的人
- 想從事農業的人
- 科技工程師VS. 醫護人員

# 掌握產業與就業趨勢

---

- 時間軸：要看20年後的冷熱門
- 空間軸：台灣冷熱門，不代表其他國家也是如此→生技・護理・航太工程

# 未來能見度較高的搶手人才

- 高齡社會 相關 → 醫療 / 保健 / 照護 未來30年只會成長不會衰退
- 醫護、復健(物理治療 / 職能治療 / 聽語治療)、藥學、營養、醫學工程 社工、運動為主要受惠科系
- 醫療科系擴大招生 → 學士後醫學 / 中醫 / 藥學系

# 未來能見度較高的搶手人才

- 復健科系走向創業與居家接案
- 從連鎖藥局搶人大戰說起
- 身心精神所家數5年激增300%
- 醫療與科技的跨領域交融：醫療電子/生醫光電/生醫材料/生醫資訊

# 未來能見度較高的搶手人才

- 智慧科技 → 人工智慧三大基石：數據・算法・算力
- 台灣的算力優勢：半導體/伺服器。而算力的發展，又需要高速傳輸、電力供應、散熱技術的配合
- 所有理工科系都可受惠
- 數據 > 資工資管/數學統計系

# 未來能見度較高的搶手人才

- 算法 > 資工資管 / 數學統計 / 電機系
- IC設計 > 電機電子 / 資工 / 通訊系
- IC製造 > 電機電子 / 材料化工 / 物理系為核心

# 未來能見度較高的搶手人才

- 生成式AI：文/圖/影音/動畫/程式碼→人人都可以是動畫師或導演
- 生成式AI強項：內容生成、客戶互動、資料整理分析、基礎程式
- 從RPA機器人流程自動化到AI Agent
- 生成式AI對設計/影視/音樂/行銷/秘書與助理/程式設計/顧問的衝擊

# 未來能見度較高的搶手人才

- AI 1.0衝擊「定型化工作」，AI 2.0則衝擊「創造性/非定型工作」→破格的創意？
- 無人自動化科技神速發展→從無人工廠擴大到無人化服務→倉儲/餐飲/旅館→所有行業都將變成科技業→金融服務業與科技業在搶同一批人

# 未來能見度較高的搶手人才

- 中美對抗：第一階段去中化，第二階段去台化？降低地緣政治風險與「去兩岸化」→AI伺服器產業為例
- 從台積電找國際政治博士與德語人才說起
- 川普關稅戰下的台灣科技業外移與人才東進美國

# 未來能見度較高的搶手人才

- 各國都在提高國防預算整軍備戰：  
無人機成為重中之重→留意航太工程系

# 未來能見度較高的搶手人才

- 永續經濟：ESG(環保/社會責任/企業治理)成為熱點課題→碳盤查
  - ESG永續管理/碳管理 • 碳權交易
  - 風電 • 氫能 • 地熱 • 儲能 • 電動車→地球環境學群(環工/大氣/地質)、森林等冷門科系翻身→川普逆流
- ESG社會面：社工/社會/公行

# 工程學群

- 台灣科技業爆發成長的影響→該讀理工還是醫學？選校還是選系？→頂尖大學電資學院研究所名額超過大學部
- 不同的科技業，側重的科系也不同。同樣是半導體業，IC設計用人集中在電機系、資工系；IC製造則以電機系、材料系、物理系為研發核心

# 工程學群

- 任何理工科系都可在熱門科技產業找到一席之地。以電動車為例，電池需要材料系、馬達需要電機系、電控需要自動控制系、傳動需要機械系、感測的光達需要光電系、毫米波雷達需要通訊系、鏡頭需要物理系、自駕系統要資工系
- 跨領域1：軟硬整合(ex. IC設計走向軟硬協同設計)→電資學院不分系學士班

# 工程學群

- 跨領域2：機電整合或光機電整合（ex. 電動車、機器人、無人機都不再是純機械裝置）
- 跨領域3：理工＋生醫→生醫材料・生醫電子・生醫資訊
- 跨領域4：雙修財經擔任產業分析師；雙修法律擔任科技法務、專利工程師；雙修管理擔任產品經理(PM)、採購管理師

# 工程學群

- **【電機家族】**：次領域眾多，衍生出電子系、光電系、通訊系、電信系、自動控制系、醫工系
- **●電力**：舊有應用為「電力系統」（電廠/重電）和「電力電子」（電源供應器）。新興熱點為再生能源、電動車（馬達/電池管理/充電）、機器人/無人機的動力系統，還有AI帶動的電廠鉅額投資

# 工程學群

- ● 半導體/固態電子（奈米電子）：以固態物理為基礎，對應於IC製造和光電業
- ● 電路設計（積體電路系統）：電機系最熱門的次領域，可到IC設計公司。數位IC設計是電機系和資工系都可以做，類比IC設計則是電機系的天下
- ● 人工智慧與計算機科學：從前做電腦手機軟硬體，如今擴大到AI

# 工程學群

- ● 光電：面板/LED/太陽能淪為艱困產業  
其它應用包括：「光通訊」「光感測」  
「鏡頭」和「生醫光電」
- 以往光電系在半導體業，對應的是顯影製程（黃光製程）工程師。但AI高速運算，需要資料高速傳輸，因而「矽光子」/「CPO矽光子共同封裝」技術脫穎而出，使光電系搭上AI與半導體列車

# 工程學群

- ● 通訊（電波）：建立在數學的基礎上。
  - 台灣IC設計龍頭聯發科、第三大IC設計公司瑞昱，主要是在做手機與網通晶片。未來留意6G與低軌衛星的發展
- ● 自動控制：從前應用在CNC工具機、機器手臂、工業電腦、馬達控制。如今延伸到電動車的自駕與電控、無人機的飛行控制、機器人、倉儲物流自動化

# 工程學群

- ●醫學工程：台灣生技產業規模最大的不是新藥與疫苗，而是醫療器材
- **【化工材料家族】**：許多化工系改名為「化工材料系」（化材系）。而高分子系前身則為紡織工程系
- 早年化工系畢業到塑化、紡織、食品、製藥、化妝品等傳統產業。而材料系到鋼鐵、造船、機械等金屬材料產業

# 工程學群

---

- 如今半導體、面板、太陽能、LED，都需要化工材料人才，在研發端從事材料特性研究，在製程端擔任薄膜、黃光、蝕刻的製程工程師
- 電子材料(如半導體)、金屬材料(如汽車輕量化材質)、陶瓷材料(如電容器)、高分子材料(如人造纖維/石化原料)、能源材料(如氫燃料電池/電動車電池正負極材料)、生醫材料(如人工骨材/水晶體)

# 工程學群

---

- 第三類化合物半導體(碳化矽/氮化鎵)
- 別以為傳統化工業落伍了！半導體製造過程要使用大量特用化學品，許多老牌化工廠轉型打入半導體供應鏈
- 台灣醫器產業產值最高的是隱型眼鏡，其核心研發人力就是來自材料系

# 工程學群

- **【機械家族】**：還包括航太、飛機工程、船舶、輪機、模具、車輛、生物產業機電等系，及部分的自動控制系
- 早年主要舞台是汽機車製造、生產設備與工具機、模具與機殼等傳統產業，如今面臨中國內捲與美國高關稅的夾殺
- 有些成功轉型去做半導體機台設備，有些則轉往智慧機械發展

# 工程學群

- 機械家族在科技業最重要出路是半導體的「設備工程師」。另外還有「機構工程師」「MEMS微機電工程師」
- 拿機器人來說，相當於小腦的運動控制器；相當於四肢關節的減速器、滾珠螺桿；提供動力的伺服馬達；相當於五官的感測器微機電系統；相當於軀幹的外殼與機構材料；以及電池的冷卻系統，都與機械系有關

# 工程學群

- 機械系和航太系的「熱流組」，所學與散熱有關→ 電動車能源電池散熱、AI伺服器散熱。熱流組也會學到空氣動力學，除了用在飛機或無人機上，也可用在風力發電機的葉片設計
- 航太系以往做汽車設計製造、電子產品的熱流工程師。未來無人機產業成長潛力無可限量

# 工程學群

- 華航、長榮未必每年招募空服員，但卻會招募飛機維修工程師。而軌道運輸（台鐵 / 高鐵 / 捷運）的機電與維修人員，也需要機械家族
- **【土木家族】** 還包括水利系、河海工程系、海洋工程系。出路不只蓋住宅，還有廠房和公共工程。近年科技公司大舉建廠，帶動土木相關的廠務人才需求

# 工程學群

---

- 最容易考取公職的科系：高普考的土木職系長年大量職務懸缺→公共工程的發包與驗收，容易吃上官司
- 握有大量土地的公民營事業，也會招攬土木人才→土地活化開發利用
- 產物保險公司的「損害防阻」部門
- 離岸發電需要海洋工程系的施工人才

# 資訊學群

- 近年來電子商務、手機行動通訊，企業數位轉型、物聯網、雲端服務、大數據與人工智慧，將資訊人才需求推向高峰。而許多硬體產業如手機、電動車，也轉為「由軟體定義硬體」，大部分創新功能由軟體實現
- 大學出現資訊傳播系、電子商務系、商業科技系、數位學習系、醫學資訊系、生物資訊系。最新成員是人工智慧系

# 資訊學群

- 出路寬廣度的冠軍，任何行業都需要資訊人員。除了資訊專業之外，也必須具備該行業的「領域知識」(domain knowledge) → 跨領域的必要 → 金融科技、IC設計
- 上市櫃公司歷年最高薪前10名，通常IC設計囊括其中8名，要找的是資工系和電機系。不過台灣不像美國有世界級的軟體和網路公司，因此國內純軟體公司薪資未必超過銀行資訊部門

# 資訊學群

- 自行創業比例高，從早先的APP、開店平台，後來的區塊鏈、FinTech金融科技、數位醫療，再到現在的人工智慧
- 不利因素：學生素質落差巨大（就讀前最好參加過APCS檢定）；生成式AI取代初階工作；技術快速迭代淘汰，終身學習壓力特別大

# 資訊學群

---

- AI結合物聯網、大數據、雲端運算，正在全面改變世界。從消費的個性化推薦、無人化的智慧工廠、自動駕駛、翻譯、醫療診斷與健康監測、語音助理與AI代理人、到圖文影音的內容生成…，各種AI應用都離不開資工系

# 資訊學群

## ■ 資工系出路舉例

硬體設備	●軟韌體工程師 ●嵌入式系統工程師
軟體	●DevOps工程師
網路	●SA系統分析師 ●SD系統設計師 ●後端工程師 ●資安工程師
手機	●iOS / Android工程師 ●APP開發工程師

# 資訊學群

IC設計	●數位IC設計工程師
網通	●通訊軟體工程師
雲端服務	●雲端工程師
物聯網	●AIoT智聯網工程師
大數據	●資料工程師 ●資料科學家
AI	●AI演算法工程師●ML機器學習工程師 ●LLM大語言模型工程師
智慧工廠	●MES工程師 ●AOI光學檢測工程師

# 資訊學群

- 資管系有一半課程是資訊技術，一半課程是商學管理
- ●資訊技術相關：MIS資訊工程師、網管工程師、SA系統分析師、前端工程師、資料庫管理師、APP開發、AI應用工程師
- ●企業管理相關：ERP/CRM系統管理師、RPA(機器人流程自動化)工程師、數位轉型顧問、電商數位行銷、數據分析師

# 資訊學群

- **多媒體相關**：與資傳系或多媒體設計系重疊，出路包括網頁設計師、UI/UX設計師；遊戲動畫美術設計師、3D特效師、程式設計師；多媒體互動設計師
- **醫學資訊系**出路：1) 醫療器材軟硬體工程師，2) 各種醫療資訊系統的工程師，任職於醫院資訊室或資訊公司。3) 「智慧醫療」如健康管理的穿戴式裝置、輔助診斷的AI醫學影像解讀

# 資訊學群

- **生物資訊系** 就業熱點：1) 大數據新藥開發，2) 基因檢測
- **圖書資訊系** 出路 > 除了圖書館、數位典藏外，由於熟悉關鍵字分類，也可到搜尋引擎或網路廣告業，擔任SEO搜尋引擎優化師、數位廣告投放專員。還有大型企業的文件管理師、知識庫管理師

# 數理化學群

- 大數據帶動數學 / 應數 / 統計人才出路 → 數據分析師、資料科學家炙手可熱
- 大數據熱門應用：金融、電商、電信、廣告、行銷、生產管理 → 以台積電為例
- 人工智慧得力於機器學習 / 深度學習，也就是用大數據訓練機器找出模式與規律 → 需要資訊 / 數學背景的演算法工程師、資料科學家

# 數理化學群

- 應用數學系：分為財經、資訊、巨量資料分析等次領域
- 數學系：1)可跨到資工、資安、電信、影像辨識工程師，2)可跨到精算、財務工程、風險管理→精算師在各國都是頂級高薪職業；3)彩券設計與遊戲數值
- 統計系傳統出路：政府統計(主計總處)、市調 / 民調公司、製造業品管部門

# 數理化學群

- 如今連新藥開發，也倚重生物統計人才
- 「固態物理」是半導體製造的基礎
- 「物理為本，光電為用」
- 涉及光學的產業，從面板、LED、鏡頭、光通訊、雷射到光感測器都需要物理系  
→ 矽光子成為當前顯學
- 國際大廠開始猛攻量子電腦
- 核融合(核聚變)技術的突破

# 數理化學群

- 大學主修物理，研究所改讀下游應用的電子、電機、光電、材料所
- 化學/應用化學系除了到化工業，亦可擔任半導體、面板的製程工程師，或到製藥業、食品業、化妝品業、環境檢測業
- 台積電啟動本土化採購，促成傳統化工廠華麗轉身為各種特用化學品供應商/回收商

# 財經/管理學群

- 商管科系彼此出路差別不大→英文程度好，可優先選擇國企/國貿系。數學能力好，可優先考慮財金、風險管理、經濟、財管系
- 財經學群出路與金融業密不可分。歷年來金融業都位居台灣三大高薪行業。不過隨著金融科技（FinTech）發展，各大金控紛紛成立金融科技與數據分析部門，並提高資工、資管、數學、統計等非商管背景的人才比重

# 財經/管理學群

- 任何商管科系都要當成半個資管系來讀
- 大學主修理工，跨修財經管理成為風氣。  
○ 甚至台大電機系也在教金融科技
- 就業市場出路改變→大學教學內容改變  
→財經學群採計考科偏向自然組數學，  
，並為高中自然組學生開闢專門組別

# 財經/管理學群

- 經濟系與財金系主要到金融業，其次是從事財會工作
- 經濟系與總體經濟訓練→政府智庫、產業研究機構、證券投信業的研究部
- 留美經濟、財金、財管博士超搶手→台灣商管師資劣化

# 財經/管理學群

- 會計系：要有很好的「數字觀念」，但不一定數學要很好。會計人力流動率較高→工作特性與職業適性→適合有耐心、穩定度高、細心嚴謹的人
- 財務管理：除了像會計一樣要會「算帳」之外，企業對外籌資、轉投資、購併、外匯操作，也在其職權範圍
- 經濟、財金、財政及企管系畢業生，亦可從事財會，並非只有會計系或財管系

# 財經/管理學群

- 保險與風險管理系：出路和財金系大同小異，任何金融機構都可以去，不限於保險公司
- 可在金融業擔任精算、風險管理人員、核保理賠人員，或到勞保局、健保局等社會保險機構。而海運業船隻在海上有諸多風險，也需要風險管理人員

# 財經/管理學群

- 國貿/國際企業系：主要出路為國際行銷、國外業務、採購與商品開發、物流與運籌管理、供應鏈管理、出口報關、商貿會展、銀行外匯部門、海關與國貿局
- 就業不只是貿易公司、海運物流業，更多是在製造業與零售業
- 跨境電商成為國貿/國際企業系熱門主題
- 航運管理系與海運業陸勤工作

# 財經/管理學群

- 企管五管中，企管系教學著重行銷管理、財務管理、人資管理，也會教商業策略、生產作業管理、電商
- 企管通才 > 企管顧問、商業分析師、儲備幹部、經營策略幕僚、門市人員
- 企管專才 > 行銷企劃以企管系為主，其次是傳播、心理系。人資管理師以企管系為主，其次是心理、勞工、公行系 → 行銷企劃深受行銷科技 (MarTech) 衝擊

# 財經/管理學群

- 中後段企管系主要做門市或業務人員
- EMBA與碩士在職專班企管學位浮濫化
- 行銷與流通管理系：幾乎都在技職體系，畢業生能從事行銷企劃者有限，大多從事實體門市店員或是倉儲物流
- 未來零售業更需要的是資訊技術、數據分析、數位行銷、支付科技人才，而不是只會對顧客微笑喊歡迎光臨的店員

# 財經/管理學群

- 倉儲物流包括製造業的運籌部門，以及物流業的國際快遞公司、宅配貨運公司、倉儲中心
- 運輸科技與管理系：跨越理工與商管，既有交通施工、智慧運輸系統等工程訓練，又有交通營運規劃等管理面訓練，出路多為公家單位或交通工程顧問公司

# 財經/管理學群

- 工業工程管理 / 科管系：工學院居多，負責生產流程管理、供應鏈管理，主要在製造業擔任生管(生產管理)工程師、品管(品質管理)工程師、供應鏈管理師
- 資訊課程比重高，除了擔任MES/CIM工程師(管理生產製造所用的資訊系統)，也有些轉戰資訊界
- 新興重點：大數據分析導入生產管理，用來優化製程提高良率，邁向智慧製造

# 財經/管理學群

---

- 由於所學橫跨理工與商管，有些產業研究員、證券分析師出身於工業工程系
- 科管系所學與工業工程系有些重疊，但科管系還有跨到科技行銷、專利法律

# 醫藥衛生學群

- 高齡社會醫療需求只增不減，但在疫情之後，醫療工作過勞與科技業高薪效應，使自然組學生報考醫學院的熱度下降
- 醫院的護理師、醫檢師、藥師、「急重難罕」科別醫師，出現人力荒
- 醫學院招生名額擴大，中醫系、藥學系也打破總量管制，不再像從前那麼難考

# 醫藥衛生學群

- 景氣好時，除了醫學、中醫、牙醫、藥學系外，醫學院其餘科系收入不如理工。但科技業不景氣時可能會被裁員或放無薪假；而且有產業外移疑慮
- 收入突破靠創業：物理治療師開設復健診所、心理師與職能治療師開設心理診療所或身心精神所、語言師開設語言治療所、護理師開設長照或護理之家…

# 醫藥衛生學群

- 醫學院並非所有科系皆為就業與薪資保證→醫學影像放射系、醫務管理系、公共衛生系、呼吸治療系、運動醫學系、口腔衛生系出路不佳→醫管/公衛/運動醫學適合做為輔助學位
- 牙醫系：牙科診所數量超過統一超商，衛福部期望每位牙醫服務1,900-2,000人，但實際只有1,420人，牙醫飽和浮現

# 醫藥衛生學群

- 牙醫系表面上沒有擴招，卻開放50個實習名額給海外歸來的「波波牙醫」，形同變相擴招
- 齒顎矯正可視為另一種整型美容；因此牙醫師的手要巧，有些學校會加考雕塑等術科
- 醫學系維持每年招生1,300人，中醫系則從365人增為395人

# 醫藥衛生學群

- 疫情前民眾看中醫的比率不斷下降，但中醫人數卻不斷增加，衛福部曾預估到2030年時，中醫將會過剩1,707到3,100人。不過疫情後中醫看診人數有所提升
- 讀中醫系要強化古文閱讀能力。中醫是愈老愈吃香，職業壽命為所有行業之冠
- 藥學系從前是醫學院薪資成長性最差的科系之一，如今卻成為薪資與職缺的成長冠軍，最大動力來自連鎖藥局的擴張

# 醫藥衛生學群

- 醫院藥師大量流失到連鎖藥局，人力缺口達到兩成，除了引進自動化供藥系統，甚至考慮雇用不具藥師資格的藥事技術員
- 高齡化使物理治療需求激增。愈來愈多復健師創業開診所，或離開醫院投身老人的居家復能、輔具評估、居家無障礙環境評估等服務

# 醫藥衛生學群

- 職能治療較熱門的是兒童職能治療，針對過動/注意力不集中、學習障礙的孩童
- 職能治療除了身體復健外，也涉及心理行為面→臨床心理系
- 若本身喜好音樂、美術、園藝，可將藝術治療、園藝治療運用在職能治療
- 國衛院推估台灣5類醫事人力不足，其中包括聽力師、語言治療師

# 醫藥衛生學群

- 聽力師的職缺，在助聽器產業多於醫院
- 在政府推動早療下，新生兒的聽力篩檢、聽語療育全面普及化，聽語系出路變好。而老人吞嚥困難，也是由語言治療師進行吞嚥訓練
- 疫情後再度出現護理師荒，造成病房關牀、急診雍塞，迫使衛福部不斷加碼調高護理人員待遇

# 醫藥衛生學群

- 護理系的入學分數，在醫學院屬於中後段，但收入卻屬於中前段，只要願意輪大夜班，月薪可達5至7萬元；如果到長照機構，薪資更不只此數。吸引不少冷門科系畢業生改行報考護理學士後專班
- 「男」丁格爾深受急診室與精神科歡迎
- 以出路的寬廣度來說，護理系是醫學院各系之冠

# 醫藥衛生學群

- 校護/廠護/職護/職安衛人員，薪水不如醫院，但工作時間正常
- 護理系是當空姐的捷徑，在藥妝店、壽險業(核保)也受到歡迎。如果英文夠好，護理師是最容易移民英語系國家的職業，美國護理師平均年薪達420萬台幣

# 醫藥衛生學群

- 食品營養/保健營養系：腎臟病、糖尿病  
專科營養師待遇好
- 營養系在醫院以外的機會多（醫美診所/  
健檢診所/長照/連鎖藥局/藥妝店/月子  
中心/瘦身美容業/健身機構/團膳/食品  
加工業），與護理系同樣出路較多元
- 營養師協助長照機構高齡膳食：老人慢  
性病+咀嚼功能退化

# 醫藥衛生學群

- 運動營養師(健身房營養師)、減重營養師(體重管理師)、連鎖藥局營養諮詢師職缺增多。
- 學校營養午餐、大型飯店等團膳業→ 營養師可跨考餐飲證照以兼顧「營養」和「美味」
- 取得HACCP證照進食品加工業→ 保健食品或銀髮膳食研發

# 醫藥衛生學群

- 營養系的口語表達力不能太差
- 由於許多醫學檢驗項目，由人工改為機器化驗，影響醫檢師的需求，以往每年職缺只能吸納1/4畢業生，薪資也居於醫事人員的末段班。但如今醫院卻出現「醫檢師荒」

# 醫藥衛生學群

- 醫檢師在醫院外找到另一片天地→癌症基因檢測、胎兒基因檢測的「分子生物醫檢師」。不孕症治療的「胚胎培養師」。管理新藥臨床試驗的「CRA臨床試驗專員」。「AI醫學影像分析師」
- 在精準醫療、生殖醫學、生技新藥、數位醫療等新興領域，醫檢系開始佔據一席之地。

# 醫藥衛生學群

- 醫管系在醫院負責掛號批價、醫材採購、病房秘書，或擔任疾病分類、健保申請、病歷管理等職務（公衛等其他醫學院科系也能勝任）。更專業者可參與醫院評鑑、醫院作業流程設計→【思考題】醫院找會計會用醫管還是企管系？國考沒過的醫護科系學生去哪了？

# 醫藥衛生學群

- 醫管系改名健康管理系→ 注意課程是否換湯不換藥
- 公衛系：疫情後公衛師證照上路，但對就業幫助不大。在醫療院所，公衛系與醫管系的職務高度重疊。很大比例公衛系畢業是在企業擔任「職安衛」或「環安衛」管理師。
- 在生技新藥研發方面，公衛系可擔任生物統計師、CRA臨床試驗專員。

# 醫藥衛生學群

- 職安衛系：職業安全衛生法保障飯碗→企業員工滿百人，就要有職安專責人員→相關科系倒閉殆盡，依此業界也會找公衛、護理或勞工系背景者
- 呼吸治療系：醫院職缺不多，有些畢業生改做睡眠檢查技師、高壓氧艙技術員
- 視光系：眼球經濟受惠者，薪資不差但出路狹窄，幾乎只限於驗光師→寄望AR/VR頭戴裝和AI眼鏡

# 生命科學學群

- 教育部大學畢業生流向調查→2019-2023年生命科學就業率為53%，低於全體平均值的62%，在全部27個學門中，屬於倒數1/3的後段班。平均薪資3.9萬元，也低於全體平均的4.2萬元
- 經濟部2025年生技產業白皮書→每年生命科學畢業生超過5,000人，但生技產業只能吸納3,000-4,000人

# 生命科學學群

- 工作難找迫使畢業生繼續升學，生技「流浪博士」人數高居各科系之冠。而跨領域發展也非常盛行，如「生技＋法律」、「生技＋財經」、「生技＋化材」、「生技＋醫工」，其出路比純生技更為寬廣。
- 癥結：產業規模零碎＋企業獲利不佳＋技術競爭力差＋熱衷股票炒作

# 生命科學學群

- 政府定義6大生技產業：製藥、醫療器材、應用生技（食品／農業／化妝品）、再生醫療、數位醫療、健康福祉（運動器材和養生餐）。其中與生命科學學群有關的是製藥、應用生技、再生醫學，以及醫療器材中的篩檢試劑，2024年總營業額為2,700億元，還不如電子大廠單一公司的營業額

# 生命科學學群

- 全體上市上櫃近150家生技公司，總獲利只有台積電的1/50，員工超過500人的公司寥寥無幾
- 台灣發展生技產業超過40年，迄今能在歐美日本上市的新藥只不過10種
- 「生技新藥產業發展條例」使得一些空殼公司也能股票上市上櫃炒股票

# 生命科學學群

- 台灣生技產業最具競爭力的**是醫療器材**，但主要對應的是**工程學群**。而**食品生技**也很亮眼，像是**益生菌、紅麴、牛樟芝**等微生物保健食品，以及傳統**中草藥與補品**的現代應用
- 趨勢 > AI與大數據導入新藥研發，從傳統「**濕實驗室**」(wet lab)走向「**乾實驗室**」(dry lab)，**生物資訊系**應運而生

# 生命科學學群

- 新發展1 > 2018年政府鬆綁細胞再生醫學
- 新發展2 > 疫情後韓國三星生物製劑、中國藥明康德集團，在生物相似藥突飛猛進，台灣開始跟進
- 新發展3 > 用於癌症標靶藥物等精準醫療的次世代基因檢測(NGS)，帶動分子檢測實驗室的成立，需要分子生物檢測師、基因定序的生物資訊工程師

# 生命科學學群

- 新發展4> 生技代工模式興起。台灣醫療體系為新藥臨床試驗提供良好環境，吸引國內外CRO（受委託研究）公司進駐，招募不少臨床試驗研究人員、生物統計分析師、以及管控進度的CRA臨床實驗專員。而CDMO（受委託開發製造）則促成多起大型投資建廠，號稱要效法台積電，發展生物藥的國際代工

# 法政學群

- 很大比例進入政府機關工作，但年金改革及科技業磁吸效應使高普考退燒，每年報考人數從50多萬減為10餘萬人
- 法律系在政府除了司法體系外，其他所有政府機關也都有法律職缺
- 2011年律師錄取名額大幅放寬後，每年有近千人取得律師資格，衍生出造成「流浪律師」問題，通過國考甚至連找個事務所實習都有難度

# 法政學群

- 傳統的訴訟律師業務，在法扶基金會的競爭下，出現律師費的削價競爭
- 司法官與律師國考的5大常勝軍學校
- 跨領域法律人才搶手→科技專利/智財/生技醫藥/金融/財稅/勞動/ESG合規
- 銀行法遵/洗錢防制人員→法律+金融+監管科技RegTech；法律科技→法律+AI
- 成為法律人，大學不一定要主修法律

# 法政學群

- 商務法律領域，律師事務所面臨會計師事務所的競爭→改以會計做為第一主修
- 地政/不動產與城鄉發展 / 土地資產管理系：所學課程介於法律/商管/地理（區域規劃）之間，可至都發局/城鄉局/地政事務所等政府機構任職。或從事商用不動產仲介、不動產估價師、土地代書、都市計畫技師、土地開發人員、都更/危老重建規劃人員

# 法政學群

- 法政不分家：政治系朝法律發展者甚多
- 從政不一定要讀政治系
- 傳播學群在台灣是從政捷徑
- 政治系出路1：政黨黨工、政治幕僚與議會助理(法案助理/選民服務助理)
- 政治系出路2：政治記者、政論節目
- 政治系出路3：民調公司。民調問卷要做統計分析，有機會跨到大數據領域

# 法政學群

- 政治系出路4：政治公關公司，以往是在做選舉廣告、政績置入性行銷，舉辦選舉造勢活動。如今出現政治社群編輯(政黨側翼網軍)、輿情分析師、政策數據研究員等新興職務
- 外交/國關/國際事務系：外語與歷史好手的選擇→出路不只外交部，還有經濟部和內政部

# 法政學群

---

- 台積電的「商業情報分析師」、鴻海的「國際事務專員」、「政府關係專員」
- 外交跨商管：投資與地緣政治風險分析/  
國際經貿協定/外貿協會/跨國企業
- 公行系亦有機會擔任企業人資→有些行政管理系放在管理學院

# 建築與設計學群

- 要有很高的天賦（美感創意或發明），不能只有興趣。有這種天賦的人極少
- 台灣不是設計大國，所需設計師很少，但設計卻是學生人數成長最多的學類
- 很大比例的設計科系學生沒受過任何美術訓練，只會簡單塗鴉或模仿日本動漫
- 天賦差異造成薪資非常兩極化

# 建築與設計學群

- 畢業生多半不是領薪水的受僱者，而是自由接案或自行創業，其中很多屬於「低度就業」，接不到什麼案子、收入難以維生，多數設計工作室撐不過3年
- 業界找設計師不問學歷，看的是作品集，必須勤於創作
- 設計不等於藝術創作，要忍受客戶反覆無理的修改要求

# 建築與設計學群

- 設計師VS. 美工
- 設計不只是追求美感，更要解決使用者的問題痛點，找到更好的解方。因此不只涉及創意，也涉及邏輯思考
- 許多企業將設計師放在行銷部門，設計是品牌與行銷策略的一部份。有些設計師後來會改學行銷或改走品牌設計
- AI對設計科系就業的威脅是現在進行式

# 建築與設計學群

- 工業/商品設計系、視覺傳達設計（商業設計）系、數位多媒體/遊戲動畫設計系、空間設計（建築/室內設計/景觀設計）系、服裝/時尚設計系
- 工業設計系：擔任3C產品、汽機車、健身器材、家具的工業設計師、CMF色彩材質設計師
- 從前國內最大工業設計團隊在科技品牌大廠，隨著本土品牌夢破滅，有些畢業生轉任機構工程師

# 建築與設計學群

- 商業設計 / 視覺傳達設計系：早期主要從事廣告、海報、書報雜誌等平面設計，以及產品包裝設計、Logo商標設計、商業攝影、活動展場主視覺設計。近年跨到網頁設計。企業進用平面設計師，通常希望「一人身兼多職」

# 建築與設計學群

- 遊戲動畫 / 數位多媒體設計系：台灣線上遊戲業沒落，手機遊戲發展落後，而遊戲動畫產業又迎來AI衝擊
- 留意：網頁設計師、UI/UX設計師、多媒體互動設計師、前端工程師。VR/AR曾以「元宇宙」名義炒熱，但技術仍未成熟
- 建築系與遊戲產業的淵源

# 建築與設計學群

- 建築 / 室內設計系：空間設計節目造成錯誤的憧憬→其實建築師熬夜很凶，剛開始收入卻不高，要考到執照、成為合夥建築師或自行開業，通常也就是40歲之後，收入才會顯著提高。而且必須有工地現場經驗，不是每天在辦公室喝咖啡吹冷氣畫圖。同樣地，室內設計師也要在工地現場監工

# 建築與設計學群

- 建築設計vs. 建築工程，理性與感性兼具
- 建築師執照每年通過率只有5%到7%。  
即使沒有建築師執照，仍可擔任建築設計師或建築工程師；但主持建築師和簽證，則一定要有執照才行
- 考不上執照的人，有些擔任建築繪圖員、建築模型製作→BIM（建築資訊模型）的工程師和繪圖師職缺大增

# 建築與設計學群

- 轉戰都市計畫技師、都市更新規劃人員
- 建築系可當室內設計師，室內設計系不能考建築師執照
- 室內設計系除了居家裝潢外，還包括商業空間如賣場、餐廳、旅館、會館，以及演唱會舞台、展覽場地佈置設計
- 從室內設計走向家具設計
- 室內設計與生活品味：圖學/工學/美學

# 建築與設計學群

- 室內設計系除了居家裝潢外，還包括商業空間如賣場、餐廳、旅館、會館，以及演唱會舞台、展覽場地佈置設計
- 從室內設計走向家具設計、軟裝設計
- 室內設計與生活品味：圖學/工學/美學
- 電腦補習班廣開室內設計課程，影響人才供應
- 景觀設計系與園藝系出路有所重疊

# 建築與設計學群

- 服裝/時尚設計系：室內設計師vs. 裝璜師  
傳＝服裝設計師vs打版師
- 婚禮產業的禮服秘書/新娘秘書
- 廣義時尚產業：在百貨公司、名牌精品店、化妝品業擔任門市專櫃人員、流行商品採購人員、販促（行銷）人員，或朝美容時尚電商發展→加強商管與創業教育
- 美容美髮業成為窮忙族→寵物美容系

# 藝術學群

- 美術系 > 想成為職業畫家，通常會先在比賽得獎，然後與藝廊簽約
- 國內設計師的美感基本訓練較弱，不少公司會找美術系背景者擔任設計師→生成式AI 的衝擊
- 音樂系 > 古典樂團或學校正式教職可遇不可求，兒童才藝教學成為出路大宗。但中小學音樂班招生人數連年銳減

# 藝術學群

- 流行音樂系逐漸增加，演唱會也成為規模龐大的產業，但從事流行音樂，不一定要就讀相關科系
- 舞蹈系 > 舞者多半要靠授課維持生計，包括健身場館的皮拉提斯或有氧老師、上班族異國舞蹈教學、兒童律動教室
- 戲劇系 > 台灣不論編劇、導演、表演或幕後技術人員，很大比例皆非科班出身

# 傳播學群

- 傳統出路：記者/廣告/影視/公關
- 數位新媒體誕生(串流影音/社群平台/FB/Youtube/直播/抖音/Podcast...)  
→ PGC到UGC到AIGC → 媒體工作環境惡化
- 台灣影視業失去海外市場
- 傳統新聞媒體與影視業沒落，卻打開更廣闊的就業天地，不只是數位新媒體，更跨入數位行銷與電子商務→**傳播與行銷的深度結合**

# 傳播學群

- 傳播學群出路新重點：社群行銷企劃、網站小編、社群寫手、KOL網紅行銷、電商數位行銷、帶貨直播製作、品牌經理
- 無所不在的影像需求→跳脫影視業→從傳統廣告片到現在的短影音與直播
- 資訊傳播系大量出現→部分課程與遊戲動畫或多媒體設計系重疊
- 傳播科系增設自然組、傳播與科技系誕生、部份資管系轉型為資傳系

# 傳播學群

---

- 策辦活動的公關公司、整合行銷公司
- 廣告業：在創意方面需要Copy Writer（文案）與Art（視覺）好手
- 媒體採購：職銜轉為「數位廣告投放」（廣告投手）或「數位廣告優化師」
- 傳播學群是創意密集，但科技運用能力必須與時俱進：OTT、直播、AR/VR…

# 傳播學群

---

- 新聞業用人不看科系，重視作品與個人特質（好奇、懷疑批判精神、不怕生、高難度挑戰心）
- 自媒體時代，不論申請學校或就業，可多心經營自己的臉書、部落格、IG、製作YouTube影音

# 外語學群

- 對語言還是文學（異國文化）有興趣？
- 就業要兩個翅膀：專業能力＋外語能力
- 若只是對語言有興趣，可選擇高度應用外語的科系，如國貿／國際企業、新聞傳播、觀光休閒、外交／國際關係。或以之做為跨領域學位
- 在校沒有跨修→要花數年從小助理做起，從實作中邊做邊學專業技能

# 外語學群

- 以往翻譯收入最高的是同步口譯和 Technical Writer（技術文件撰寫人），如今都難敵 AI 與機器翻譯
- 部份外文系的語言科學組和語言學研究所，開始提供大語言模型（LLM）課程，幫助學生搭上 AI 列車
- 外文科系主要出路是擔任國外業務人員，任何外銷行業都有需求。另外還包括進出口貿易、海空運業、國外客服

# 外語學群

- 行政秘書VS. 業務秘書
- 觀光業向來吸納大批各語種科系畢業生(觀光飯店/旅行社/免稅店)
- 兒童英語補教面臨第二波少子化衝擊
- 外交部・經濟部・外事警察・移民署→  
經濟部國際經濟商務人員
- 日文系主要出路在零售業、觀光業、汽  
車業、製造業上游材料/零件/機械設備

# 外語學群

- 日本本土對外籍人士開啟工作之門→日本薪資停滯30年+嚴重種族與性別歧視
- 韓語系出路：影視、導遊領隊、半導體等電子元件產業、百貨零售業的韓國商品採購。過去由於韓語系組稀少使得出路頗佳，未來要看韓國經濟是升是降
- 歐語系以國外業務為主，其次是旅遊業

# 外語學群

---

- 精品業與法語系的淵源，會展產業與德語系的淵源
- 台積電開始找德文/英文系的外派技術員
- 東南亞語言系的就業競爭對手：外籍生
- 女性讀阿拉伯語要三思

# 社會心理學群

- 社會/政治/心理系：學好統計可敲開市調、消費者研究、數據分析的大門
- （傳統公部門）社會與社工系主要到社政單位，少數到司法體系（觀護人/家事調查員）。心理系到學校/司法/醫療/單位→勞政體系成為新熱門
- 就業服務員改為政府正式聘雇；青年職涯發展中心、銀髮人才資源中心對職涯輔導人員的需求

# 社會心理學群

- 勞工系物以稀為貴：除了政府勞政體系，也可擔任企業人資、人力仲介。精通勞動法令者更可跨入企管顧問
- 社會系傳統出路：民代助理・記者・活動產業・非營利組織（基金會/公協會）。新興小眾出路：社會企業
- 社會倡議專員・ ESG永續管理師（S社會面）

# 社會心理學群

---

- 社工系與護理系皆為工作易找，起薪也不差，但人員流動率極高
- 學校與醫院社工師職缺搶手，未來人力缺口主要在老人社工
- 民間社福團體募款壓力大，升遷與調薪機會少

# 社會心理學群

- 心理系所學包括工商心理、諮商心理、臨床心理、認知心理、社會心理等，有的放在社會科學院，有的放在理學院或醫學院，橫跨社會組與自然組
- 有些心理系如同電機系，到研究所才分組。有些則是大學階段就明確分流
- 心理師不等於精神醫師：臨床心理師vs. 諮商心理師；要有碩士文憑與實習

# 社會心理學群

- 心理師主要舞台：醫院、身心精神所、康復之家、學校輔導、企業員工協助、戒治所、司法與獄政機構
- 臨床心理師屬於自然組，主要在醫院；諮商心理師屬於社會組，代表性職務是學校輔導老師（中小學要有教師資格）→ 心理輔導法上路，所帶動的中小學輔導老師員額擴增已到尾聲→ 大學生跳樓帶動大學心理師需求→ 社會事件影響出路

# 社會心理學群

- 司法特考：心理測驗員、心理輔導員、觀護人、家事調查員
- 2013年對15到30歲提供3次免費心理諮商，2024年擴大為15到45歲。這為心理健康市場帶來助攻效應，身心精神所、心理諮商所、心理診療所開始激增，家數5年暴增3倍。前段國立大學的心理學研究所，甚至比AI研究所更難考

# 社會心理學群

- 許多心理師從自由接案的「行動心理師」起步
- 企業員工協助：職業健康心理師
- 心理系最大宗出路，是在企業擔任：1) 人力資源管理師；2) 與洞察消費者心理有關的行銷企劃、市場調查、廣告公司
- UX顧客體驗設計師：設計科系/心理系

# 社會心理學群

---

- 對犯罪防治有興趣：首選直接讀警校
- 犯罪防治系：所學跨越法律/ 社工/心理，主要做少年犯罪之觀護人（保護管束/輔導）→職缺有限，社工/心理系亦可考

# 地球環境學群

- ESG與淨零碳排為地球環境學群提供晉身「綠領新貴」的機會，尤其環工系為最大受惠者→永續管理師・碳管理師・溫室氣體盤查人員・碳足跡分析師・碳審計員職缺大增
- 環境工程顧問公司、工廠環安衛部門、污水處理廠
- 政府環境部門的特殊壓力

# 地球環境學群

- 地質系可到工程顧問公司、地質技師事務所。中油台電台塑找地質人才→頁岩油與碳封存。採礦業如台泥，以及綠電的地熱開發，亦需要地質系
- 讀地質/大氣/森林系要文武雙全
- 氣象局：需要大氣系與地質系

# 地球環境學群

- 大氣系：除了氣象局、民航局、航空公司、民間天氣公司外，部份畢業生會從事空汙監測，或運用數學與資訊能力，轉往金融與資訊業
- 離岸風電需要大氣人才
- 地理系的轉型困境→GIS地理資訊系統、國土防災、都市計劃/區域規劃、觀光，都有比其更專業的科系

# 生物資源(農林漁牧)學群

- 相關企業少，以往主要出路是讀書考試進政府 / 研究機構；或是靠祖傳土地，成為農業自營作業者
- 「生態檢核」制度上路後，生態顧問公司招募野生動植物的生態調查員，為森林、昆蟲、動物科學、水產系帶來機會
- 獸醫系 vs. 動物科學系
- 獸醫系困擾：薪資・工時・醫療糾紛

# 生物資源(農林漁牧)學群

- 食品科學系新亮點：伴手禮・便利超商/冷凍食品・健康食品・銀髮慢性病食品
- 食安問題頻傳，高普考擴大招考食品藥務管理人員，民間檢驗公司找農業/食品/生技背景的檢驗人員
- 氣候變遷與市場開放對農業的衝擊
- 植病(植物醫學)系/昆蟲系：「植物診療師法」2024年終於上路

# 生物資源(農林漁牧)學群

- 台灣蘭花打開日本殯葬市場
- 園藝系新重點：植物工廠・綠建築・景觀設計・銀髮樂齡活動・園藝治療
- 肺炎企疫情與全球園藝復興→鹿角蕨
- 森林系：造紙廠有零星職缺
- 樹藝師、森林治療師
- 森林碳匯與碳權交易→碳權交易所上路

# 文史哲學群

- 在文創業與出版業能學以致用，但前者失去海外市場，後者為夕陽產業
- 報考公職與教職者眾
- 高普考博物館/文化行政→超低錄取率
- 藝文團體行政→小眾/苦勞/非正職
- 就業主戰場在**傳播**與**行銷**領域

# 文史哲學群

---

- 創意工作 ≠ 文創工作，前者最主要搖籃是傳播學群和設計科系
- 讀文創系要留意該系教授是否過於偏重國文背景，課程規劃是否雜亂無主軸
- 中文創作力強，可從事廣告/行銷/公關/網站編輯 → 房屋代銷業是詩人就業重鎮

# 文史哲學群

- 文筆好的人，不見得要讀中文系，也可讀戲劇系成為編劇、讀新聞傳播系成為網站小編/數位行銷、讀廣告系成為文案寫手→傳播學群
- 歷史系學以致用：公民營博物館、文史館與歷史建築，有為數不多的典藏研究與展覽策劃工作；導遊領隊
- 藝術史出路稍好

# 文史哲學群

---

- 歷史與哲學系畢業大多要有轉業準備
- 哲學系轉戰心理/法律/廣告/藝術/宗教
- 華語教學系：孔子學院被驅逐帶來新機會；線上教學；在台灣教外籍生與移工

# 教育學群

- 從流浪教師到中小學教師荒，尤其自然科老師→迴光返照？疫情後出現第二次少子化，今年新生嬰兒面臨11萬保衛戰
- 即使科系名稱有教育兩字，也未必能修教育學分
- 特教系部份畢業生轉往職能治療、身心障礙就業、社福機構、輔具產業

# 教育學群

- 數位教學（教育科技）系：企業人資部門/企管顧問公司（員工教育訓練）；線上補教；電子書
- 線上付費課程平台崛起，成為肺炎疫情的超級贏家
- 幼教/幼保系：疫情使出生率進一步向下破底，幼教業與產後護理之家將面臨新一波的衝擊

# 教育學群

---

- 公立托育中心薪資待遇較高，不過職缺競爭激烈
- 幼保/幼教轉往連鎖藥局門市、玩具業、兒童教材、觀光工廠、購物商場附設兒童遊樂園
- 新加坡華語幼教

# 遊憩運動學群

- 觀光餐飲絕非「吃喝玩樂」的好玩行業  
→ 畢業後改行比例奇高
- 3次重擊：2015年陸客團消失；2020年疫情；2021年知名飯店旅館拆除都更
- 疫情後觀光餐飲科系普遍招生困難，業界嚴重缺工，餐飲業有感調高薪資
- 轉往五星級服務業或日本發展

# 遊憩運動學群

- 觀光餐飲是年輕世代升遷較快的行業，但面臨無人化科技的衝擊
- 以往運動科系出路：體育老師、單項運動教練、戶外活動指導，或擔任軍職、保全、特勤隨扈
- 健身場館＋職業運動＋活動產業（如馬拉松路跑）＋高齡社會，讓運動科系出路明顯變好