

就業趨勢與大學科系選擇

Career雜誌總編輯
臧聲遠

100.05.15(日)10:10-12:00

國立臺中文華高中

18歲前的人生功課

- 找方向
- 練專業
- 軟實力
- 調態度
- 交朋友
- 好奇與膽識



學業與事業成功者共同特質

- 對人生認真，對知識認真，做事情認真
- 自我期許高
- 立志：很早就找到人生方向
- 很強的自我動力：掌握人生的主導權
- 自我紀律
- 享樂的抑制與犧牲
- 長遠眼光：會想到10年後
- 對人生的想像力
- 關心國家社會與時代的大問題

找方向

- 贏在起跑點的迷思——
跑得快不如跑得對
- 知己與知彼
- 認識你自己

| | 自知強項 | 不自知強項 |
|--------|--------|-------|
| 他人知強項 | | 盲點 |
| 他人不知強項 | 強化自我表現 | 潛力 |

找方向

- 認識外在世界——知識世界與經濟世界
- 多讀課外書，擴大知識世界
- 多讀人物傳記，尋找人生導師
- 多讀報章雜誌，認識時代脈動
- 勇於嘗試，擴大生活經驗
- 了解父母親友的職業
- 自知之明
- 聽聽別對人對你的評價

生涯選擇的主要考量因素

- 外在因素1：產業與就業趨勢
- 外在因素2：家庭經濟條件
- 外在因素3：專業壽命與續航力
- 內在因素1：興趣—休閒娛樂vs生命熱情
- 內在因素2：性格特質
- 內在因素3：能力優勢：能輕鬆達到高成就
- 內在因素4：自我期望值
- 內在因素5：使命感
- 以上皆非：分數到哪就讀哪個專業

生涯選擇的主要考量因素

- 釐清方向：讀大學教科書・從人力網站職缺逆推・瀏覽大學網站與參訪・選擇基礎學科或應用範圍廣的學科
- 科系選擇小測驗：餐飲・大傳・心理・機械・觀光...
- 「哲學系的出路好嗎？」
- 從小不種花的台大園藝系學生
- 非典型人生

近5年薪資成長幅度最大的職業

- 水利工程師
- 精算師
- 專利工程師
- 土地代書
- 導遊領隊
- 食品工程師
- 地質工程師

前景看好的職業

- 口譯人員/韓語西語人才
- 心理諮商師
- 科技焦點1：從硬體掛帥到軟體/數位內容/
科技文創致勝
- 科技焦點2：雲端運算人才→硬體(大型資料中心)、電信、軟體(雲端平台開發軟體程式)→不再把所有功能放在手機或平板電腦，而是將應用程式放在雲端，上網連接→資工背景軟體人才當紅

前景看好的職業

- 科技焦點3：綠能→LED與太陽光電人才需求類似半導體與面板，電動車燃料電池以化工材料人才為主力
- 科技焦點4：醫療儀器
- 科技焦點5：無人工廠與生產自動化設備→關稅優勢
- 科技焦點6：中國業務與儲備幹部(文法商亦歡迎)→廣達精英學校

前景看好的職業

- 物業管理人員
- 民航機師/空服員
- 金融儲備幹部
- 中國通路幹部
- 高階醫療管理人才
- 數位互動藝術人員
- 活動展覽產業人才



技職與普通大學

- 失業率：大學 > 高中 > 高職 > 專科 > 碩士
- 三流大學畢業生：要知識沒知識，要技術沒技術，文憑如廢紙
- 18歲高職競爭力 = 22歲科大競爭力
- 工程計算機都不會用的科大聲
- 高職的躍進
- 高職的局限

高學歷不見得到處吃香

- 學歷掛帥：科技業→前30名大學+碩士學位→構成95%就業競爭力
- 行銷、人資、管理幹部也要有高學歷
- 比賽與作品掛帥：創意設計&手藝
- 證照掛帥：師字輩如律師、會計師、土木技師
- 個人特質掛帥：金融服務業&業務職→社會組的學歷只佔就業競爭力50%，另外50%取決於個人特質→軟實力

社會組VS.自然組

- 差別不在工作機會多寡，而在薪資→兩岸經濟交流對社會組的好處多於理工組→以廣達電腦為例
- 社會組對應工作多為不限科系
- 社會組與自然組殊途同歸→法律/商學/文創→經濟與財金系為例
- 科技業的挑戰→社會組無需自卑，重要的是你在哪個領域是一流人才

別踩到地雷大學

- 民國104年 大學存亡關鍵年
- 聽得到蛙鳴的學校都有危機→由南而北→南部家長的掙扎
- 選擇住家附近學校？
- 從大學招生危機到教學危機→教授反淘汰
- 大二轉學考，使得中後段大學缺額更形惡化
- 科系整併·教授精簡與重新教育·零品管
- 大學風氣差（從讀書到生活），小孩不是國中變壞，而是大學變壞→大學抱怨教育從國中爛起

地雷大學指標

- 教育部大學評鑑→名校新興科系的迷思
- 各校招生人數近年增減
- 各校教授人數近年增減
- 科系整併與改名軌跡
- 了解企業對各大學的評價→老牌私大勝過新興國立大學，尤其是國立縣市型大學與教育大學→師範與教育大學整併潮
- 財團背景大學獲得好評

大學評鑑部分黑名單

- 財團法人高等教育評鑑中心基金會
- 清大：中文・外文・人文社會・核工所・奈米與微系統所
- 交大：人文社會所・奈米所
- 政大：法律科技整合所
- 成大：經濟系所・光電系・歷史所・現代文學所・藝術所・科技法律所・公衛所・健康照護所・藥學生技所・生物多樣性所
• 生物資訊所

大學評鑑部分黑名單

- 中央：生命科學系所・法律與政府所・軟體所・網路學習科技所・生物資訊所
- 實踐：食品營養・觀光・社工
- 長庚：中醫系・復健所
- 東吳：資管系所
- 有效期5年，已完成第一輪評鑑
- 高醫・逢甲・義守全數通過

各科系出路概論

- 就業明顯困難：生命科學・幼兒保育・華語教學・環境工程・公共衛生・醫學影像放射系→出路好壞逆轉：以醫管為例
- 生涯價值觀多元化，個人才華得到多元化開發→美學設計→四大文創：線上遊戲・影視・活動展覽・數位互動藝術
- 吃喝玩樂科系→餐飲・遊戲・觀光休閒

各科系出路概論

- 娛樂 · 文創/文化事業經營 · 時尚流行 · 創意設計 · 電影...軟陷阱
- 親民技術學院→改名亞太創意技術學院
- 心態：不要因為渾渾噩噩跑去讀休閒，不要以為有鬼點子就能讀設計
- 申請入學VS 指考

各科系出路概論

- 基礎理論學科的長期優勢
- 改名風：農學→生命科學 化工→化妝品
紡織→高分子 土木→不動產經營 資管→
- 兩岸關係演進，是牽動各科系就業出路的最大變數：理工利弊參半。外語/法政/文學
藝術電影/商管財金/醫學科系都將受惠
- 農業縣市軍警學校報考熱：其他高薪工作

各科系出路概論

- 跨領域多重學位：要做6年規劃(從高中同學會說起)→類組區別不是那麼子然分明
- 大多數科系若能搭配「商管·資訊·法律」，都有 $1+1>2$ 的化學作用→要有延畢的準備
- 科系家族：電信/光電/電機·化工/材料/高分子/紡織/化妝品·機械/航空/造船/生物動力系統機電/輪機/模具/自控/車輛工程·商管學群

「選校」VS「選系」

■ 「選校」與「選系」同等重要

- 1) 年輕志向還不定，最好以科系完備的綜合性大學為首選，要轉換科系的選擇較多
→ 新興管理學院與教育大學的例子
- 2) 教師專長與科系完全無關的荒謬現象
- 3) 不可忽視校址/課外生活/師友人脈的差異

■ 台大園藝 VS 清交大電資學院

■ 浪費分數與高分低填

「選校」VS「選系」

- 某些學校在特定科系方面，優於國立名校
 - 法律→東吳法律系
 - 會計→東吳會計系
 - 歐洲語言→文藻
 - 工業設計→實踐·台科大
 - 影像多媒體設計No.1→（國立）南藝大
 - 餐飲旅館→（國立）高雄餐旅學院

學校狀元 vs. 社會狀元

- 學校狀元 vs. 社會狀元：多元化出頭天
 - 1) 堅強名校背景型
 - 2) 技術達人型
 - 3) 多元整合型
 - 4) 人際練達型
 - 5) 強悍幹練型（豪宅經理）

大學文憑危機

- 大學程度失業率，2007年起正式超過高中職生：
碩士 < 專科 < 高職 < 高中 < 大學
- 高職生超過九成走升學道路，高中職生成為就業市場稀少族群，許多低階工作即使薪資不差也找不到人做（電梯維修・居家修繕・賣場生鮮）
- 若決心升學，就一定要力拚考到好學校，**考到四流大學不如直接就業**
- 果真對讀書沒興趣，選擇就業也無妨，但要成為**技術達人**，不要既無學歷也沒技術

主要生涯路徑

- (1) 從事高深專業工作：有傑出的課業表現，立志讀到名校取得碩士學位，取得各種專業證照→教改的諷刺
- (2) 從事服務性質的工作（如業務人員・門市銷售・客服人員等）：學歷與學校不重要，看的是外型、氣質談吐、溝通表達力、情緒管理、同理心、人際關係EQ
- (3) 成為技術達人/手藝達人：除了讀技職體系，更要緊的是從實習與創作中學習

工作類型與性格特質

- 定型的工作：工作內容標準化、定型化，按照SOP標準作業流程與公司規範，細心謹慎執行即可勝任，如會計、行政總務、維修、收銀員、生產線作業員
- 業務的工作：學歷不重要，要有強烈的成就動機與抗壓性，喜歡與人接觸，EQ與共感性高
- 對人的工作：如門市人員、秘書、醫護人員、公關、秘書、教師、客服人員，以服務業為主→工程師與醫生的例子

工作類型與性格特質

- 非定型的工作：無固定模式可遵循，需靠著靈活的思考力、企劃力、分析力找出解決方案，如行銷企劃、研發人員、投資分析、記者等→行銷企劃光有創意還不夠
- 創造的工作→科技製造業的工業設計師、行銷企劃、文化創意產業(台式小劇場/線上遊戲/流行音樂/本土連續劇...)
- 我對會計與大傳都有興趣...

認識自我特質

- 興趣A，專長B，特質C，科系D，從事E
→將錯就錯的人生
- 國泰金控：用SWOT寫自我推荐信；資誠會計師事務所：自畫像
- 成就與夢想成正比，別讓自己終生平庸
- 相信自己→如果年輕世代都不敢作夢與冒險，台灣是沒有前途的→從警察與公職考試熱談起

認識自我特質

- 生涯規劃與投資學的原理是相通的：
 - 1) 敢冒高風險，才有高報酬
 - 2) 要有自知之明，做好SWOT自我強弱項分析→「盲點」與「未知我」
 - 3) 要接受自己在某些方面缺乏天份的事實
 - 2) 生涯要勇於冒險，但也要懂得設定「停損點」

認識自我特質

- 興趣變動性最高，完全靠興趣做生涯與科系選擇很危險，相對來說自我能力優勢的可變性最低，其次是性格特質
- 只要有能力優勢，就算讀再冷門的科系照樣能出頭，任何領域只要做到頂尖，就沒有冷熱門別→以口譯為例
- 學校看總分，各科分數要平均發展，但職場只要有一項專長很強即可

認識自我特質

- 提早「立志」（前後段學生一大差別），但生涯探索不要設限，人生不是單選題→從I型到T型與 π 型人才：高中同學會談起

外在世界探索

- 5,000個科系與18個學群的迷宮
- 多讀產業知識與財經新聞→寫下自己有興趣的10個行業，提早上人力銀行網站，看需要何種科系或個人特質→倒推法
- 不做知識世界的井底之蛙→寫下自己有興趣的5種科系，提早找大學教科書來讀
- 一指通世界：經常瀏覽各大學網站
- 養成讀財經新聞報刊的習慣

人生計畫書

- 後段班大學生，選組與科系選擇失去意義，只能從事不需專業的工作
- 指考 VS 申請入學 → 不敢面試
- 社會組與自然組差別不在工作機會多寡，而在收入高低 → 服務業收入出現M型化趨勢
- 即使理工科系也要有轉行的心理準備 → 理工轉戰金融與服務業
- 夜間部 VS. 日間部
- 學非所用並不可怕

管理學群

- 隨著中國國民所得提高、內需市場高速成長，為台灣各種連鎖服務業（量販店、3C賣場、餐飲、房屋仲介、KTV、汽車保養、服飾百貨...）提供千載難逢的機會，也為管理學群人才提供大展身手的舞台

管理學群

- 由企管系衍生出龐大的管理科系家族，包括「五管」中的行銷管理、財務管理、人力資源管理、工業管理，以及資訊管理，只要讀企管系都會稍有涉獵。最好讀到企管研究所，不然就專攻「五管」（其中任一專業領域，否則若只有大學企管系學位，所具備的只是「雜而不專」的皮毛知識

管理學群

- ◎企管系：管理學群的基礎學門，可先讀企管，再依興趣決定讀財務管理、行銷管理等次領域。企管系地位逐漸被財務金融系超越，重視外語能力，若英文程度好，可優先選擇國企／國貿系
- 雖屬通才教育，但足以應付職場所需。不過EMBA與碩士在職專班企管學位的浮濫化，是企管系畢業生較大的隱憂
- 中國機會

管理學群

- ◎行銷/行銷與流通管理/物流/運籌系：行銷企劃為年輕世代最嚮往工作，本身是企管系所謂「五管」之一，將其獨立成系的學校不多，另有部分學校成立「流通與行銷管理」系，主要強項在物流，通常都有建教合作，畢業出路不差
- 隨著台灣連鎖通路賣場在中國快速拓展版圖，未來對於流通與行銷管理人才的需求看漲

管理學群

- ◎工管系：工管與科管系畢業生，主要從事科技製造業的生產流程管理、供應鏈管理等，隨著台灣科技生產線外移，其工作舞台亦移向海外。若在台灣就業，舞台可能要轉向服務業（以醫療業與餐飲業為例）
- 適合有理工背景、或現任工程師深造進修，有助於晉升到管理職或PM（產品經理）
- 如果是商科背景，適合朝產業分析師或產業記者發展

管理學群

- ◎國貿／國際企業管理系：對「外語能力」特別重視，可從事國際行銷、國際業務、採購、國際運籌與物流、進出口報關、銀行外匯部門等工作
- 外勤性質的國際業務人員，在科技業與製造業都有許多工作機會
- 內勤性質的採購、報關等工作，職缺較為競爭
- 銀行外匯部門

管理學群

- 有些學校還會鼓勵學生進修西班牙語、日語等第二外語
- ◎運輸管理系：是兩岸直航、桃園航空城等政策的受惠者，捷運也是重要出路之一
- 主要出路為航空海運、倉儲物流、宅配貨運
- 軌道運輸、縣市政府交通局亦為重要出路

管理學群

- ◎休閒管理／餐飲管理系：休閒管理從業人員沒有科系門檻，不一定要相關科系，觀光飯店甚至不乏軍人退役轉任，本科系唯一優勢在「實習經驗與建教合作」
- 餐飲管理由於招生容易，近年新校系如雨後春筍增加，台灣餐飲業原本就是高度競爭，未來人才有飽和之虞→台灣連鎖餐飲進軍中國→需要管理幹部
- 廚藝如同藝術需要天份，也是工時超長、工作辛苦的職業，絕非「吃喝玩樂」輕鬆好玩的行業

管理學群

◎物業管理/不動產經營系：豪宅受惠者，從
房地產業到旅館業都積極介入

財經學群

- 若英文程度好，可優先選擇國企／國貿系。
若數學能力較好，則可優先考慮財務金融、
風險管理、經濟系，這也是吸引理工科學
生跨界的重要因素
- 部分大學財金科系取消微積分
- 電腦資訊運用能力，在商學院很重要，不
論企業E化管理、財務會計軟體或新金融商
品數理模型，都和資訊技術有關

財經學群

- 除了會計系外，其餘科系出路的相似度高，在校所學科目亦大同小異，企業界用人條件通常僅籠統註明「商學管理科系」，不會進一步去做細分
- 選擇財經學群，科系差別是次要的，你就讀哪所大學？有無碩士學位？是否出國留學？這才是主要差別所在

財經學群

- 財經學群的出路好壞，與金融業的榮枯密不可分。在美國次貸風暴引發金融海嘯下，全球金融業受到不小衝擊，尤其財務金融系的熱度稍有降溫
- 但隨著台灣開放金融業赴大陸設立據點，以及海外資金回流台灣，金融業長遠前景依然可期

財經學群

- ◎會計／財務管理系：每家公司都需要會計人員，找工作不成問題，但由於工作性質較枯燥，近年流動率居高不下，因此讀會計系比較適合個性穩定度高的人
- 近年來企業E化，許多會計系改名為「會計資訊系」，會計師事務所不只找會計系畢業生，也大量找資管畢業生
- 需注意的是「企業財務長（CFO）」多由財務管理或財務金融出身，而非會計系出身

財經學群

- 雖然許多大學會計系在入學條件上，對於數學有加重計分，但在實務工作上，會計所需要的只是簡單的加減乘除，不需用到微積分與高深數理能力；從事會計要有很好的「數字觀念」，但不一定數學要很好
 - 財務管理除了像會計一樣負責「算帳」之外，舉凡企業對外籌資、股務管理、公司轉投資或購併等，也都在其工作範圍內，舞台比會計寬廣
- ◎財政/財稅系：稅務機關、會計師事務所、金融機構

財經學群

- ◎**財務金融系**：相關科系快速增加，學生人數名列前五大
- 學習條件需要具備很強的「**數理統計**」與「**電腦資訊能力**」，因此也吸引大批理工科系轉戰
- 目前金融業的工作機會，正在「**去專業化**」，需要較高專業的職缺所佔比重甚低；金融商品設計、風險管理、財務操作是金融業當中專業度要求最高的，甚至不乏博士級人才

財經學群

- 若轉往理財專員等業務職，學歷要求較低。除了到金融業之外，也有很大比例的財金系畢業生，是到一般企業的財會部門任職

財經學群

- ◎**保險系/風險管理系**：「精算師」是高薪一族，但要考到證照是一場長期抗戰。風險管理屬於金融業的高階專業職缺，必須具備碩士學位，在金融控與保險公司都有一定的職缺。另可從事保險內勤如核保、理賠
- ◎**經濟系**：所有商學的基礎學科，大學念經濟，研究所改念任何商科都很容易。在外資券商與投資機構、產業研究機構，甚至不乏經濟學博士，要找教職也很容易
- ◎**應用經濟系**：前身多半是「農業經濟系」

法政學群

- ◎法律系：國內現有律師多達7千人，人數已明顯飽和，未來有可能出現「流浪律師」現象。除了參加國家考試（律師與司法官）之外，企業法務人員（金融與科技業最多）、專利事務所、檢察事務官（檢察官助手）、法官助理、書記官、政風人員亦為重要出路
- 所有科系中，就業率最低，一輩子與考試脫離不兩關係

法政學群

- 「法律科際整合」成為新主流，具有跨領域專業的法律人才是奇貨可居
- 尤其是「法律＋理工」的科技法務人員、「法律＋商學」的商事法人才、「法律＋醫護」的醫療訴訟人才最搶手
- 各大學爭相開設跨領域的法律研究所

法政學群

- 大學時代主修其他專業、碩士階段才主修法律，成為台灣法學教育的重要走向
 - 未來法律將走向「專業學院」，不無可能停招大學部
- ◎政治系：議會助理與媒體記者兩大出路褪色，往民調公司與政治行銷公關公司尚有出路，前者要很強的數理計量能力，後者要外向、愛辦活動的重要舞台

法政學群

- 政治行銷成為新顯學，也是台灣唯一沒有「不景氣」之虞的行業，從選舉廣告、政黨廣告、到宣傳政績的置入性行銷廣告，已成為廣告公司搶食的大餅
- 也有不少人轉往記者或法律領域發展
- ◎外交系：視兩岸關係而定（香港外交人才為例），未來兩岸關係解凍後，隨著兩岸談判交涉大門重新開啟，將需要更多法政與外交人才，亦可走外貿協會體系

法政學群

- ◎公共行政系：適合想當公務員或進入文官體系的人，以公務員與基金會等團體為主，由於有修過人事行政，少部分亦可從事人力資源工作，也可到企業的行政、管理部門發展所長。
- ◎地政/都市規劃/土地資源系：商用不動產（如辦公大樓）市場成長快速，而不動產估價師、土地代書、房地產研究調查人員、店面開發人員也很搶手，都是地政系學生可發揮的舞台
- 由於台灣房地產市場升溫，有越來越多商學院學生跨領域輔修地政系課程

社會與心理學群

- ◎ 社工系：主要出路為「醫院與學校社工師」與「社福機構社工師」，社福機構工作機會多，起薪不差但工作辛苦，且升遷與調薪機會少，人員流動極大
- 「企業人力資源部門」因國內人力資源與勞工系所太少，也改往社工與心理系尋求人才
- 也有頗多社工系畢業生往公關公司發展。

社會與心理學群

- ◎社會系：社會系畢業生在基金會、媒體業、各級議會、政府勞工與社政機構相當活躍，還有人發揮社會調查統計專長，在市場調查機構、民意調查公司、企業行銷企劃部門任職
- 在專門辦活動的會展（會議與展覽）產業中，社會系、社工系、政治系、大眾傳播科系背景者也佔有一席之地

社會與心理學群

- ◎心理系：大部分列在理學院，少部分列在醫學院或人文社會學院，不過出路與社會／社工系非常類似，要取得「心理師證照」（臨床／諮商心理師），必須有碩士學位
- 諮商心理的出路包括學校輔導中心、獄政機構的青少年犯罪輔導、衛生署的自殺防治計畫，以及勞委會計畫推出的生涯諮商輔導師等
-

社會與心理學群

- 選擇工商心理者，可進入企業人力資源部門
- 利用測驗與統計調查的專長，適合從事市場調查、問卷設計與資料分析工作，或進入企業行銷部門
- 心理系所學的人因工程，則可朝工業設計部門發展。在企業的行銷企劃、市場調查、使用者經驗研究、產品工業設計等部門，也都可見心理系成員

社會與心理學群

- 社會系畢業生在基金會、媒體業、各級議會、政府勞工與社政機構相當活躍，還有人發揮社會調查統計專長，在市場調查機構、民調公司、企業行銷企劃部門任職
- 心理與輔導科系除了取得碩士學位後、報考心理師證照外，主要出路之一是擔任學校輔導人員，尤其大學生涯輔導與就業輔導單位，未來可望大幅擴編

社會與心理學群

- 企業人力資源部門人員，亦以心理系為主要招募對象。而在企業的行銷企劃、市場調查、使用者經驗研究、產品工業設計等部門，也都可見心理系成員

大眾傳播學群

- 從事媒體業，個性必須有強烈好奇心、不怕生、反應快。不過，
- 台灣媒體家數過度飽和、且廣告逐年萎縮，造成媒體經營日漸艱困，倒閉時有所聞，人員流動率也居高不下，許多人會在30歲轉行。尤其平面媒體（報紙/雜誌/出版），在網路競爭下，已有夕陽產業的態勢。

大眾傳播學群

- 傳播科技日新月異，所需要的不再只是採訪寫作人才，更需要熟悉網路與電訊科技、能綜合運用文字、影音、多媒體動畫的人才
- 未來傳播人才要走向跨媒介，「平面媒體」、「影像媒體」、「聲音媒體」的界線將被打破。而就業出路也擴大到媒體以外的網路、手機與電信公司

大眾傳播學群

- 傳統上，「新聞系」多往平面媒體發展，「廣電/傳播系」往電子媒體發展，「廣告系」往廣告與公關公司發展
- 由於媒體業用人規模萎縮，不少傳播科系學生不得其門而入，轉而從事公關業，其次是網路業、行銷企劃
- 台灣媒體業的工作條件逐年惡化，大多數從業人員在35歲之前都會轉行，不過記者轉行不算太難。

大眾傳播學群

- 數位匯流的趨勢下，電視、網路、電信界逐漸整合為一，傳播學院除了培養新聞人才外，也開始著重培養新傳播科技（網路/3G）應用人才。另外，多媒體藝術應用與創作（如遊戲動畫），也成為傳播學院的課程重點
- 行銷企劃人員中，常見傳播科系畢業生身影。「傳播」+「行銷」（企管系）是很好的組合
- 到網路公司任職→熟析社群網路

大眾傳播學群

- 在中國大陸與亞洲市場帶動下，台灣影視產業前景看好。尤其在《海角七號》與《艋舺》等片票房長紅帶動下，國片市場出現復甦跡象，資金籌募也較為順利，對電影與戲劇科系是一大福音
- 不過要往影視產業走，不見得一定要讀大學生技藝學院或電影戲劇科系，許多人都是專業技能及結識人脈，進而成為業界一員

外語學群

- 讀外語科系，不怕語種冷僻，重點在於是否純熟運用，除了文學和語言學外，對於這種外語在商業與科技的應用，也要有所認識
- 外語科系如果在校期間有修過商學方面課程，更有如虎添翼的幫助
- 畢業生分布的行業範圍極廣，大多先從基層助理或秘書做起，從做中學習職場實務技能後，再轉往其他專業職務

外語學群

- 外語科系最大宗出路，就是擔任科技製造業的國際業務人員
- 不少人轉入觀光旅遊業，如觀光飯店、國際導遊領隊、觀光局
- 收入最高的出路，是擔任同步口譯與Technical Writer（技術文件撰寫人）
- 中國由於會展產業（國際會議與展覽）蓬勃發展，正積極向台灣口譯人才招少，每小時的時薪可達人民幣2千至4千元（新台幣1至2萬元）

外語學群

- Technical Writer（技術文件撰寫人）負責將科技產品的使用手冊與說明書翻譯成各國文字
- 包括外商公司、航空與海運業、貿易與報關業、大型企業的進出口部門、國際業務與行銷人員、五星級觀光飯店、百貨業的國外採購人員等，由於高度倚賴外語能力，亦為外語科系畢業生較具優勢的出路

外語學群

- ◎外文系：應用外文系的外語與商學管理課程各半，若選修商學、企管等輔系，可延伸觸角從事「海外業務代表／國際行銷、採購與貿易、海空運業、外商公司」
- 其他出路包括：新聞記者、兒童英語補教、語言學等
- 「語言學」部分若專攻神經語言學，可到醫院擔任「語言復健」；若熟悉「語識學」，可到網路公司搜尋引擎部門。

外語學群

- ◎**日文系**：由於台灣與日本在光電業（液晶面板與數位相機）緊密共生，對於日語人才需求量極大，尤其是日文口譯，有些是契約翻譯（非編制內正職員工），若為正職員工，通常要兼任行政工作
- ◎**韓語**：成為新興熱門語言，從流行文化與出版業的「韓流」，到數位遊戲、光電半導體元件產業，都需要韓語人才

外語學群

◎歐洲語系：拜名牌精品業之賜，學習法語人口大增，成為高中熱門的第二外語。義大利與西班牙文，在航空業（如空姐）特別吃香。

文史哲學群

- 兒童寫作班與國文補習班，近年如雨後春筍般誕生，創造出為數可觀的中文師資需求，許多知名作家與出版社也瞄準相關商機，使中文系出路顯著改善
- 除了文教出版業外，其他如廣告公司、公關業、房屋代銷公司、電視編劇、生命禮儀業（殯葬業），也同樣歡迎文筆好、富於創意想像力的文科畢業生

文史哲學群

- 歷史系畢業可從事旅行社的導遊領隊、博物館工作人員
- 哲學系除了往宗教界發展外，因為邏輯思考力強、而轉戰法律界，或是創意能力強、而轉戰廣告業者，亦不乏其人
- 文史哲本行工作雖然有限，不過台灣70%的服務業用人不限制科系，任何學科背景皆可應徵，因此不必擔心出路問題。

教育學群

- 少子化造成教師供過於求，流浪教師問題嚴重，國小教師甄試錄取率不到1%，且現在還有超額教師問題，師院體系（現改名教育大學）深受衝擊
- 從幼稚園、中小學到大學，都面臨減班的問題→流浪教授
- 從積極面來看，這種現象正好考驗學生對教職是否有強烈的興趣與熱忱

教育學群

- ◎教育相關科系：為了因應產業結構轉型，世界各國政府近年無不大幅投資強化在職教育，台灣也不例外。所以，未來走教育這一條路，不見得一定是當學校老師，也有可能到企業人力資源部門，或是企管顧問公司任職
- ◎成人教育系：未來是知識經濟的時代，教育產業的地位舉足輕重，只不過重心將會轉向成人進修教育如：

教育學群

1. 各大學的進修推廣部與碩士在職專班
 2. 企業內部員工教育訓練
 3. 專業證照的授課與認證機構
 4. 從事開課的企管顧問公司
- ◎**特殊教育系**：特殊兒童需要協助與關懷，因此「特殊教育」出路尚佳；除了從事教職外，亦可到就業服務機構，從事身心障礙者就業輔導

教育學群

- ◎資訊教育系：各大企業為了進行員工教育訓練，都在積極發展網路的數位學習（e-LEARNING），使得資訊教育人才在企業界非常搶手。
- ◎幼教/幼保系：人口少子化，但幼兒相關科系招收不減反增，躋身前十大學生人數最多的科系
 - 目前幼稚園已出現倒閉潮，在職者的工作條件也不斷惡化，兒童才藝班受到衝擊則略小
 - 好在幼教幼保科系畢業生，在服務業頗受歡迎

建築與設計學群

- 在全球朝向「創新」、「設計」為主的知識經濟發展下，政府企業皆積極推動文化創意產業
 - 人才美感訓練普遍不足，太多人有「興趣」卻無「天份」，素質堪用者不多，人才缺口在於「質」而非「量」，非常需要美學天分
- ◎工業設計系：就業市場近年最亮眼的顯學，舉凡3C產品、汽車、自行車、家具、健身器材，任何工業製品都需要，在「美學經濟」時代，重要性與研發工程師等量齊觀（華碩電腦：工業設計是最便宜的研發創新）

建築與設計學群

- 美學經濟與感性消費時代來臨，在蘋果電腦、三星電子的示範效果下，工業設計師成為科技業寵兒，也是台灣發展自有品牌的關鍵
- 台灣多數學校將工業設計列在工學院，師資以機械與材料背景為主，美感與時尚敏銳度略遜。因此業界的工業設計團隊，有時會擴大從其他藝術設計科系找人
- 不只美學，對機械（機構設計）、材料（開模）、使用者經驗、市場趨勢也要瞭解。

建築與設計學群

- ◎多媒體動畫科系：台灣線上遊戲產業成功打入中國市場，收取鉅額授權金，使得業者獲利暴增，成為台灣高價股票最密集的族群，從人才需求量到員工薪資紅利，都大幅向上揚升
- 除了資訊科系的程式設計師之外，主要找的就是多媒體動畫科系的美術設計人員
- 快速崛起的博弈機產業，亟需賭博遊戲設計人才，也為多媒體動畫科系增闢一條出路

建築與設計學群

- ◎**建築/室內設計系**：房地產復甦，不動產業成為近年台灣就業市場主力，建築師逐漸走出無案可接的窘境
 - 但建築師執照是國內報考難度最高的證照之一，對於數學的要求頗高，許多人考不上建築師執照，轉而搶室內設計與景觀設計的飯碗
 - 不少人利用3D繪圖專長，從事動畫、多媒體、遊戲產業
 - LED產業找建築/土木/景觀設計人才

建築與設計學群

- 室內設計系出路，除了居家裝潢外，商業空間如賣場、櫥窗、專櫃、展覽會場、餐廳、旅館的設計也是大宗
- 建築與室內設計系的排名，不復早年盛況，不少學校建築系招生不足、學生程度一落千丈，造成建築人才斷層。但這也意味著有天份與實力者，更容易出頭

建築與設計學群

- 建築與室內設計系的工作機會，近年已有明顯改善。也有人投入房地產周邊行業，例如居家修繕賣場，或擔任房屋建設公司的土地開發人員、賣場的店面開發人員
- ◎商業設計系：舉凡產品包裝設計、海報設計、廣告設計，都是商業設計系拿手項目
- 也有極大比例畢業生擔任行銷企劃工作，或是從事商業攝影

建築與設計學群

- ◎服裝設計系：不只是設計衣服，也包括皮件、飾品、鞋子的設計，畢業後可投入時尚產業，包括百貨公司、化妝品業、精品店
- 台灣服裝設計師在國際大放光芒

藝術學群

- 美學經濟潮流下，藝術設計學院與商學院的合流，在國外蔚為一股新趨勢；在行銷領域，藝術碩士（MFA）逐漸挑戰企管碩士（MBA）的地位
- 知名外商向戲劇系、電影系、美術系尋找行銷人才；甚至科技業也自我包裝成流行時尚產業，如同韓國三星自我定位為「流行時尚數位先鋒」
- 凡是有時尚流行設計科系的學校，近年企業愛用度都大幅提升，例如輔大與實踐

藝術學群

- ◎視覺藝術科系：很容易轉往各種商業設計領域發展，進而成為廣告創意、行銷企劃方面發揮才華。而只要強化電腦軟體運用能力，也可轉往工業設計領域發展
- ◎美術系：國內設計人才美感不足，有些公司會找美術系學生進來訓練。藝術欣賞課程在企業大行其道，其他如：個人插畫工作室、兒童美術教學，都是可行的選擇

藝術學群

- ◎電影系／戲劇系：國片市場逐漸回溫、兒童戲劇教學與說故事等行業興起。在行銷公關領域，企業也逐漸愛用表演藝術科系出身者，希望創造更佳的活動宣傳效果。
- ◎舞蹈系：健身中心有氧老師、上班族異國舞蹈大為流行。
- ◎音樂系：兒童才藝教學為大宗，此外小眾出路如：廣告與手機配樂、音樂治療師

藝術學群

- **文化創意經營系**：台灣文創產業多為個體戶，規模小養不起專業管理行銷人才，多為資深表演創作人轉任。文創經營無法從課堂學，更無法複製
- 不見得要往文創產業走，也可往一般行銷工作走

資訊學群

- 資訊管理系是國內學生人數最多的第一大系，也是目前過剩最嚴重的科技人力，好壞學校的出路差距懸殊，但資工系、圖書資訊系則尚為供不應求
- 不分產業與企業規模，在E化浪潮下，都需要MIS資訊人員，不論資工或資管系都可以勝任
- 網路、電信、軟體與系統整合、資安、遊戲產業，也是資訊科系學生的主要舞台

資訊學群

- 即使近期全球經濟受到美國金融海嘯所拖累，但網路電子商務與遊戲產業，卻是少數能維持成長動力的行業
- 過去資訊科系學生第一志願都是到科技公司任職，但這兩年台灣線上遊戲產業蓬勃起飛，對於程式設計人員需求殷切，成為許多資訊科系人才的新志願

資訊學群

- 相較於資管系，資工系學生的第一選擇通常是到科技業，擔任IC設計工程師、3C產品的軟/硬體工程師，這些工作需要較高的程式撰寫能力，對硬體技術也要有一定的了解，因此資工系畢業生較能勝任
- 其中，IC設計工程師向來是台灣科技業最「多金」的高薪職種
- 雲端運算成為顯學，最大受惠者就是資工畢業生
- 金融業、會計業、醫療業所需的資訊人員也相當龐大，多半由資管系畢業生擔綱

資訊學群

- 圖書資訊系除了可從事數位典藏外，由於熟悉關鍵字分類技術，深受網路搜尋引擎公司倚重。而大型企業的文件管理師、知識管理師，也特別歡迎圖書資訊系學生
- 資訊傳播系在各校的歸屬不同，有些歸於資訊學院，有些歸於傳播學院，畢業出路主要是到網路、電信產業任職，而非新聞媒體。即使放在傳播學院，教學目的也不是培養記者，而是培養新興傳播科技運用人才，定位與傳統的大眾傳播科系有別。部分學校重點在數位內容，未來互動藝術與體感遊戲看好

工程學群

- 高科技仍將是台灣第一主力產業，工程學群的電機系、電子系、化工系、材料系，連同資工系、物理系畢業生，則是所有科技公司研發部門的核心骨幹，即使工廠生產線紛紛移往海外，但研發部門仍將「根留台灣」，受到產業外移的衝擊較小。

工程學群

- 儘管1990年代科技業獨霸台灣的年代不再，但高科技仍將是台灣第一主力產業
- 工程學群的電機系、電子系、化工系、材料系，連同資工系、物理系畢業生，則是所有科技公司研發部門的核心骨幹，即使工廠生產線紛紛移往海外，但研發部門仍將「根留台灣」，受到產業外移衝擊較小

工程學群

- 工程學群很容易跨領域發展，例如雙修財經學群課程，到金融業擔任產業分析師、財務工程人員；或是雙修法律課程，擔任科技法務、專利工程師；或雙修管理學群課程，擔任科技業產品經理（PM）、國際行銷等

工程學群

- 就讀這些科系，只要不是太差的學校，就不必擔心就業問題，反而會煩惱可選擇的工作太多，在產業世代交替快速下，哪一個新產業值得寄託未來？因此如同財經管理學群一樣，必須從高中時代就養成閱讀財經新聞、了解產業動態的習慣
- 三流大學要擔心科技外移&無人工廠的衝擊
- 碩士班：人生還有第二次翻盤機會

工程學群

- 各種理工科系，在科技公司都能找到一席之地
- 以時下最夯的觸控面板為例，其「控制IC研發工程師」需要電機、電子系，「軟體工程師」需要資工系，「鍍膜工程師」需要化學、化工系，「光學設計工程師」需要物理系，「材料工程師」需要化工、材料系，「機構工程師」需要機械系，各科系其實沒有太大的冷熱門之別

工程學群

- ◎**電機學群**：電機系偏向晶片線路設計、系統、控制等硬體路線，資工系多走人機介面、應用程式等軟體領域（如驅動程式）。光電系與電信系，都是由電機系分出。電子系與電機系基礎所學類似，但電子系不碰機電這塊
- ◎**光電系**：液晶顯示器、LED、3D與藍光DVD、光學元件都需要
- ◎**通訊系**：人對人通訊—手機無線通訊與固網，機器對機器通訊—網通設備

工程學群

- ◎化工／材料系：近年來成為半導體與光電面板業最核心的研發與製程人才，需求量極為龐大，目前材料人才畢業同樣以科技產業就業為主，如：奈米材料、替代能源（太陽能電池・節能電池）、生物醫學（膠原蛋白・奈米檢驗試劑）
- 包括紡織、高分子（從紡織工程系蛻變而來）、化粧品等科系，企業界也視之為廣義的化工材料系

工程學群

- ◎機械系：機械系畢業生在科技業，以3C產品的機械工程師、半導體與面板大廠的設備工程師居大宗
- 機械系畢業生在傳統製造業，包括汽機車製造、精密機械與生產設備、模具與機殼等，是核心研發人才；而飛機維修、捷運與高鐵機電人員，也需要機械系人才
- 包括航空工程、造船、輪機、模具、自控、車輛工程、生物產業機電工程等科系，企業界也都視之為廣義的機械系。

工程學群

- 機械系畢業生在科技業，以3C產品的機構工程師、半導體與面板大廠的設備工程師居大宗
- 在傳統製造業，包括汽機車製造、精密機械與生產設備、模具與機殼等，都以機械系為核心人力
- 而飛機維修、捷運與高鐵機電人員，也需要機械系人才
- 包括航空工程、造船、輪機、模具、自控、車輛工程等科系，都屬於廣義的機械系

工程學群

- ◎土木系：房地產復甦，土木建築卻出現嚴重人力斷層，因新生代視營建業為3K產業（辛苦、骯髒、危險），即使待遇優渥（新鮮人平均起薪超過4萬元），仍乏人問津→黑白道困擾
- 人力斷層下，土木系畢業只要肯從事營建業，每人平均職缺與起薪，往往遠勝過其他科系
- 部分土木系學生，利用本身3D專長，從事遊戲產業；或者到產物保險公司的「損害防阻」部門任職，以預防工程施工不良造成產險公司必須賠償損失

工程學群

- 光電系與電信系，都是由電機系分出；高分子科系則是從紡織工程系蛻變而來。
- 由於營建業被視為辛苦、危險、與外勞為伍的行業，使土木系排名大幅滑落，學校招生也出現困難。在嚴重的人力斷層下，土木系畢業只要肯從事營建業，每人平均職缺與起薪，都遠勝過其他科系

工程學群

- 工程學群很容易跨領域發展，例如雙修財經學群課程，到金融業擔任產業分析師、財務工程人員；或是雙修法律課程，擔任科技法務、專利工程師；或雙修管理學群課程，擔任科技業產品經理（PM）、國際行銷等

數理化學群

- 高科技業如半導體、TFT面板、LED、數位相機等產業，物理系畢業生都是最核心的研發主力
- 化學系出路更多元，除了半導體、面板業等電子業外，在塑化業、製藥業都是研發重點人才。
- 在科技產業中，品管/品保部門是數學、統計系畢業生的主要舞台

數理化學群

- 還有一部分數學系畢業生從事資工相關工作，例如到IC設計公司
- 在金融與保險業，舉凡精算人員、財務工程人員、風險管理人員，都需要高深的數理能力，因而數學與統計系是金融業重點招募對象
- 重要性與日俱增的資料採礦（data mining）人員，非常需要數理統計與資訊的雙重專長人才
- 新興的博弈產業，從運動彩券到賭博機台軟體，也需要數學高手來精算勝負賠率

生命科學學群

- 台灣生物科技公司規模太小，有六成資本額只有1億元，股票上市櫃生技公司整體產值，還不到到電子業大廠如鴻海一家公司年營業額的3%，平均員工人數10-30人，所能吸納的人力寥寥無幾
- 各家公司的發展重心多不相同，產業非常零散
- 近年相關科系大量成立，尤其農學院大量改名為生命科學，更使人力供需惡化

生命科學學群

- 在農學院科系改掛生命科學招牌（供給過剩）、台灣生技產業發展不順（需求不足）下，生命科學成為國內科技人力過剩的第二名，僅次於資訊
- 好在將來往歐美國家發展相當容易，工作機會與待遇也都不差
- 在台灣要走本行，主要是到研究機構，通常都要有碩博士學位

生命科學學群

- 台灣發展遺傳工程、生技製藥、生物資訊或許有難度，但在生技農業、中草藥與健康食品，仍有一定優勢
- 生技製藥「做一段，賣一段」
- 傳統藥廠從學名藥與原料藥找生機
- 特別是醫療器材業，憑藉台灣資訊電子業的利基，在精密檢驗儀器與手術設備、遠距看護等項目，吸引科技大廠紛紛搶進，「醫療電子」也成為台灣生技業下一個突破口

生命科學學群

- 包括郭台銘宣布鴻海進軍醫療照護用機器人、廣達電腦進軍骨質疏鬆檢測儀器等，使得醫工系與生醫光電系的就業前景倍加
- 生技產業具有跨領域特性，與農業、製藥、醫學、材料、資訊、光電、電機、機械、食品、美容...等諸多學科有重疊性，可從這些領域切入生技產業，未必一定要讀生命科學學群

生命科學學群

- 在農學院科系改掛生命科學招牌（供給過剩）、台灣生技產業發展不順（需求不足）下，生命科學成為國內科技人力過剩的第二名，僅次於資訊管理系，各縣市的生技園區都在閒置養蚊子
- 生技產業發展條例通過後，國內生技產業的熱度稍微增溫，而人類胚胎幹細胞複製在國際也傳出佳音，捎來一線新希望

生命科學學群

- 生技產業具有跨領域特性，與農業、製藥、醫學、材料、資訊、光電、電機、機械、食品、美容...等諸多學科有重疊性，可從這些領域切入生技產業，未必一定要讀生命科學學群
- 台灣發展遺傳工程、生技製藥、生物資訊或許有難度，但在生技農業、中草藥與健康食品，仍有一定優勢

生命科學學群

- 特別是醫療器材業，憑藉台灣資訊電子業的利基，在精密檢驗儀器與手術設備、遠距看護等項目，吸引科技大廠紛紛搶進
- 「醫療電子」成為台灣生技業下一個突破口，包括郭台銘宣佈鴻海進軍醫療照護用機器人、廣達電腦進軍骨質疏鬆檢測儀器，使得醫工系與生醫光電系的就業前景倍加看好

生物資源學群

- 全球農業大翻身，從肥料、農藥、種子、農產品到各種食品，價格都創下歷史新高，也使得農林漁牧與食品科系成為潛力看好的「黑馬」
- 如何運用農業生技增加產量、對抗全球氣候異常、滿足生質能源需求、發展有機農業，在在需要農藝、農化、植病人才
- 全球乳品大漲、豬肉被中國列為戰略儲備物資、海洋養殖業者「獐子島」晉身中國股王等現象，都說明中國對蛋白質的需求大增下，包括畜牧、獸醫、漁業與水產養殖等科系，未來頗有可為

生物資源學群

- 台灣食品業者在多項領域位居中國市場第一大，對食品科學人才的需求方興未艾
- ◎森林系：隨著全球紙漿短缺、京都議定書控制二氧化碳排放量的落實，使得森林復育的迫切性大為提高，森林系出路也出現轉機
- ◎獸醫系：近年在寵物商機下，獸醫系大受年輕學子歡迎，不過動物醫院漸有飽和跡象。但在畜牧業、生物科技業，對獸醫系畢業生仍需求甚殷

生物資源學群

- 台灣設有獸醫系的學校甚少，好在若持有教育部承認的國外獸醫科系學歷，也能在台灣考獸醫師執照。
- **生物產業機電工程系**：前身為農業機械系，畢業生不少轉往電機電子領域發展，或進入生物科技、奈米等新興產業，從事生物晶片、生醫材料、奈米技術的研究開發。

生物資源學群

- ◎園藝系：受惠於花博效應，過去主要出路為花卉產業、種苗公司、農改場，目前園藝景觀公司需求略增
- ◎水產養殖系：觀賞魚與石斑魚為大宗，適合家中有從事水產養殖者

地球與環境學群

- 除了政府與研究機構、生態環保非營利組織外，傳統主要出路一個是到工程顧問公司，一個是到工廠的環安衛部門，而大氣系則是到氣象局、民航局或航空公司任職
- 隨著油、鐵、煤、水泥等原物料價格大漲，全球掀起礦物資源爭奪戰，在資源探勘需要下，地質人才出路逐漸熱絡

地球與環境學群

- 大氣系背景者除了到環境監測相關的顧問公司外，在資訊業與金融保險業也很活躍
- 部分太空科學畢業生，投入衛星通訊高科技業
- 地理資訊系統（GIS）的應用，吸引Google等全球科技龍頭的目光，而GIS與GPS（衛星定位系統）、RS（遙感技術）的3S整合，更是潛力無窮，也使地理系出現翻身跡象，但前提是要懂得資訊科技

地球與環境學群

- 台灣科技業外移，對環保工程師需求也萎縮，不過由於大陸環保標準轉嚴，將成為相關科系學生下一個舞台

醫藥衛生學群

- 醫療業在所有行業中，仍為最高薪職業之一，但優勢已不如從前，相對於「科技新貴」更顯光環褪色。但金融海嘯後，醫療護理業的穩定性證明高於科技業
- 許多醫管、護理、醫檢、醫技人員，從編制內改為非正職的約聘僱人員，薪資福利大受影響，以護理人員來說，新進護士頭半年離職率高達六成。即使新科醫師收入也在縮水，只有藥學系待遇尚能維持昔日水準

醫藥衛生學群

- 中國已將醫療改革列為國家施政主要重點之一，將大幅擴充醫學院與醫療院所，並有意從台灣挖角醫療人才、鼓勵台灣醫院西進中國，對於台灣醫學人才是一大利多
- 但隨著兩岸直航，大批台商回國就診將更加方便，而大陸客所帶來的「觀光醫療」商機也值得期待，包括五星級高階健檢、整形美容、雷射近視矯正等特色醫療，對於大陸客都有一定的吸引力，將可引進新的活水

醫藥衛生學群

- 多家財團近期不惜鉅資發展癌症質子治療中心，也是著眼於兩岸商機。另外，台灣多家大型醫院，近年紛紛到中國大陸開設醫院，長期將為台灣醫療人才提供一條新出路
- ◎ **醫學系**：外科與婦產科轉做醫學美容、小兒科轉型腦力增強中心、新陳代謝醫師轉做減肥、內科醫師兼營健檢中心
- 新興熱門為：醫學美容結合抗衰老、預防醫學結合白金健診；雷射近視矯正也成為新熱門

醫藥衛生學群

- ◎牙醫系：醫療糾紛少不用加班，但大城市快飽和（現有牙醫1.2萬人），齒顎矯正專科醫師缺額大
- ◎中醫系：活到老做到老，中部地區飽和度較高。望聞問泐觀察力要敏銳，閱讀古文原典是挑戰
- ◎藥學系：由「醫藥分業」的政策下受惠，但社區藥局競爭日益激烈。除了醫院體系外，連鎖藥妝店也很歡迎藥學背景者。至於製藥業，外商藥廠大多撤出台灣，本土藥廠以學名藥製造為主，不太需要研發人才，能吸納的藥學人才有限

醫藥衛生學群

- ◎醫技／醫檢系：從健康檢查診所到醫學鑑識，皆需藉助此領域的專長。獨立開業式微，且自動化設備增加，人力需求減少。部份醫檢師到藥廠或，還有部分人轉往環境工程，從事污染物化驗
- ◎醫學影像放射系：已總量管制，部分到牙科診所任職，部分到星馬
- ◎視光系：驗光法一讀通過，配眼鏡只有視光系畢業能考驗光師執照

醫藥衛生學群

- ◎**醫管系**：主要在醫院負責掛號等工作，較具專業者則可從事疾病分類與病歷管理，但整體來說薪資較低，且護理、公衛背景者也會來搶工作，人才有過剩之虞，改名為健康管理系
- 醫管人才若能強化本身的電腦資訊、會計、醫療行銷能力，在醫療體系較有發展機會
- ◎**健康管理系**：醫管系改名，除了到醫療機構，亦可到照護服務業、健康管理業、科技製造業工安全衛生部門任職

醫藥衛生學群

- ◎**職能治療**：生理面的復健與物理治療外，也涉及心理行為面。兒童職能治療當紅。有人選擇開工作室，與藝術治療結合成為潮流。人力接近飽和
- ◎**物理治療系**：人力接近飽和，部分轉戰醫療器材業
- ◎**老人服務事業管理系**：人口老化主要受惠者是醫檢與物理治療，台灣長期照護由外勞擔綱，企業化程度低

醫藥衛生學群

- ◎**護理系**：許多正職工作被轉為非正職的約聘僱與計時工作型態，且平均每人需要照顧的病患不斷增加，工作條件惡化下，造成轉行人數大增。不過以薪資來說，在服務業仍算是相當高薪工作，而且轉到其他服務業如美容、航空、壽險、健康食品等，非常受到歡迎。
- ◎**語言治療系**：特考將落幕，以後必須科班出身才能參與高考，本身要愛說話有高度耐心親和力

醫藥衛生學群

- ◎食品科學vs營養保健系：「食品科學系」主要出路為食品製造業與保健食品業，由於台商在多項領域（泡麵、仙貝...）位居中國市場第一大，且在中國積極發展連鎖餐飲事業，因此近年回台徵才手筆相當大
- 「食品營養系」到醫院就職不易，許多人轉往健康食品、做月子中心、瘦身美容、預防醫學發展，包括從事行銷業務與訓練講師

醫藥衛生學群

◎公共衛生：除了到政府機構如衛生署疾管局、衛生所等任職外，就業出路較少，許多人改走醫管，還有一部分人朝科技製造業的環安衛工程師發展。

運動與遊憩學群

- ◎觀光休閒系：國民旅遊（民宿＋地方新節慶＋博物館）風氣大盛，加上開放大陸客觀光商機，2009年台灣成為亞洲唯一外籍觀光客正成長的國家，目前每年都有許多新的國際級觀光旅館落成；但工作普遍薪水低，人員流動率高，並非「好玩」的工作

運動與遊憩學群

- 運動俱樂部、渡假村或主題樂園
- 餐旅管理
- 導遊
- 除了往休閒產業之外，科技業的櫃檯行政人員，由於要負責客戶接待，因此很歡迎觀光休閒科系
- 「觀光休閒＋物業管理」與「觀光休閒＋醫療健檢」的異業結盟也蔚為趨勢，前者是五星級飯店與豪宅業者結合，提供豪宅住戶個人管家服務；後者則是瞄準觀光客的健康檢查商機

運動與遊憩學群

- ◎**體育／運動系**：隨著高齡社會逼近，大型職業運動的蓬勃發展，體育已延伸到「休閒、保健、管理」，除了體適能與健身教練外，其他主要出路如下：
- 保全人員，尤其是有武術基礎的特勤隨扈人員；
 - 兒童才藝教學，包括兒童律動、直排輪等各種運動才藝；
 - 運動行銷公司，專門承辦企業員工活動、代管員工健身休閒設施、支援企業對外舉辦行銷活動；

運動與遊憩學群

- 運動用品與健身器材銷售業；
- 以戶外活動等體驗式教學，協助企業進行員工訓練的業者；
- 利用運動傷害的專業，轉往物理治療或各種職能治療領域發展。
- 以國內體育院校畢業生出路來看，從事軍職的比例甚高，幾乎成為最大宗出路

你需要的資訊都在這裡

- Career職場情報誌 超商與書店購買

