臺中市立文華高中輔導週報

110/09/24 發行

※近期重要訊息

1. **【親師座談會】**：本學年度全校親師座談會於 10/2（六）早上 9:00~10:30 全面線上辦理，請同學務必轉知家長留意本校首頁公告之最新訊息。
2. **【學生綜合資料第二輪上網填寫】**：請尚未填寫的同學於 9/24(五)盡快至系統補填，第二輪開放時間從 9/24 上午 8 點到 10/1(五)中午 12 點前。路徑：進入本校網頁→校園資源→校務系統→ischool 新校務系統→選 G+登入，填寫學生綜合資料。
3. **【清大特殊選才招生說明會】**：國立清華大學 111 學年度學士班特殊選才（拾穗計畫）線上招生宣傳說明會將以線上方式辦理，相關資訊請參閱輔導處最新消息。
4. **【個別諮商招募中】**：輔導處實習心理師提供 3~5 位名額，請有興趣的同學把握機會報名！

※生涯輔導文章

哪個科系最有「錢途」？
醫學系薪水最高，薪資發展程度最低的科系則是它…

文/俞嘉琦 2017

科系跟學群差在哪裡？

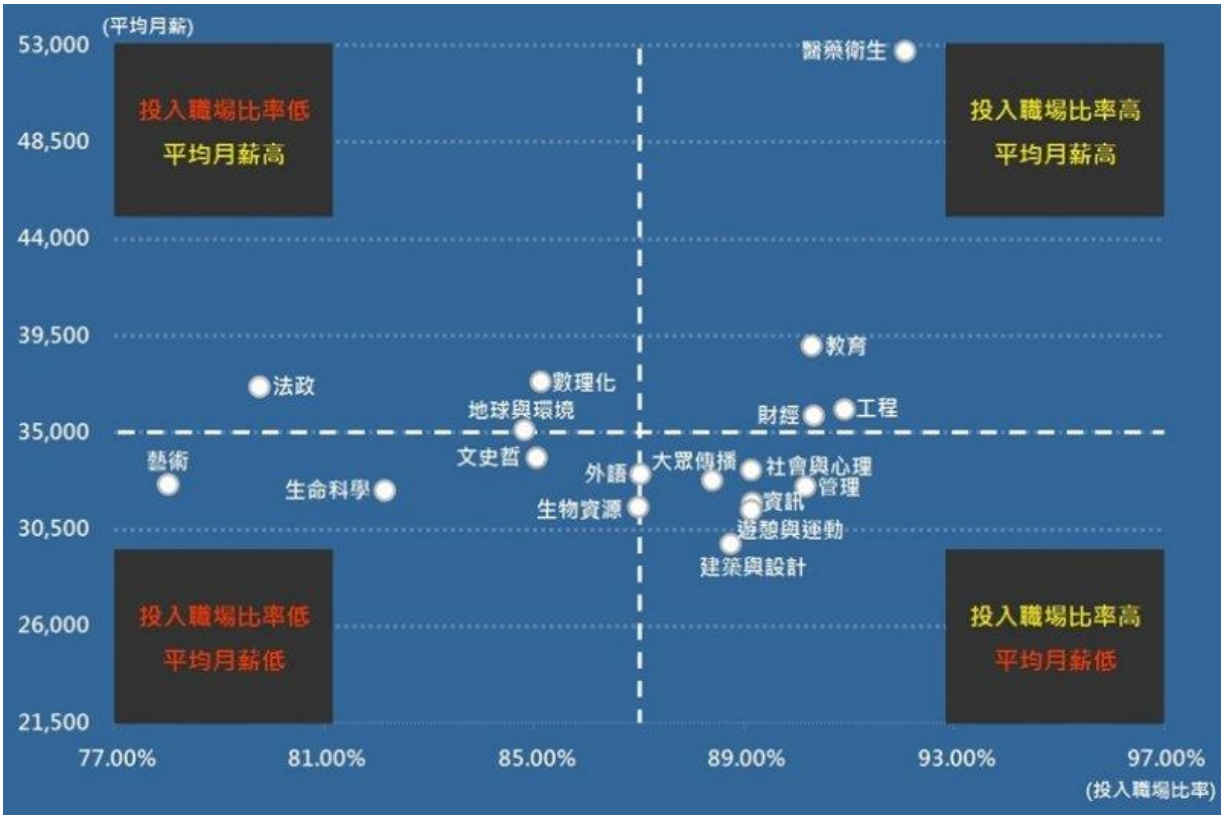
大學存在上千個不同的科系，常常讓學生與家長們看得頭昏眼花，於是政府把學習內容跟未來發展的性質相近的學系歸類在一起，組成了 18 學群。在學群之下有學類，學類之下還有科系，透過系統性的分類法讓民眾更好理解與查詢，許多統計資料都是用學群分類來做分析。大家可以瀏覽大學入學考試中心整理的大學 18 學群介紹，先對各學群涵蓋的學系有基本認識。

常常有很多學生在大學入學之後才發現，原來自己選擇的學系跟當初想的不一樣，只能選擇轉系、轉學，甚至是休學放棄。所以建議大家在選填志願之前，可以先詢問師長與學長姐的意見，多方參考過來人的經驗才不會走冤枉路。像是 IOH 開放個人經驗平台及大學網都有 18 學群講座精選，用線上影片的方式請不同學群學長姐分享就讀經驗，幫助同學們在抉擇前對即將讀四年甚至更久的科系有更多了解。

大學 18 學群未來發展比一比

1.投入職場比率與平均薪資

根據政府開放資料平台《發佈本部分析後畢業生畢業後第三年之就業概況》的資料，分析 18 學群平均就業薪資與投入職場的比率（對象為學士班日間部，不含夜間部、進修班），將資料製作成四象限的散佈圖：



（圖 / 1111 人力銀行 職場大數據提供）

從圖中可以發現，投入職場比率和薪資都較高的有「醫藥衛生學群」、「教育學群」、「工程學群」及「財經學群」；其中，由於醫學相關科系的人才養成需投注較高的精力、時間與花費，再加上可替代性低，在起薪上高居第一可說是實至名歸。

至於「藝術學群」、「生命科學學群」、「文史哲學群」的平均薪資和投入職場比率相對之下則都較低。薪資表現不盡理想，也因此許多學生在畢業後會轉換就業跑道。

2.碩士、學士畢業後三年的薪資差異

大學畢業後到底該不該繼續讀碩士？同樣根據《發佈本部分析後畢業生畢業後第三年之就業概況》的資料，分析 18 學群碩士班與學士班畢業後第三年之薪資差異，製作成表格後

結果如下：

學群	平均月薪(碩士班)	平均月薪(學士班)	差異
法政學群	67,596.64	37,176.10	30,420.54
工程學群	63,616.85	36,120.12	27,496.73
資訊學群	57,938.05	31,799.85	26,138.20
數理化學群	63,258.94	37,383.28	25,875.66
教育學群	63,902.02	39,056.64	24,845.37
管理學群	54,909.97	32,516.97	22,393.00
社會與心理學群	54,735.15	33,282.12	21,453.03
文史哲學群	53,883.67	33,893.36	19,990.32
遊憩與運動學群	51,049.13	31,461.26	19,587.86
財經學群	54,094.40	35,835.84	18,258.56
藝術學群	49,849.08	32,651.53	17,197.55
外語學群	49,852.77	33,098.29	16,754.48
醫藥衛生學群	68,541.50	52,778.53	15,762.97
地球與環境學群	50,904.29	35,173.13	15,731.16
生命科學學群	47,161.06	32,335.21	14,825.85
建築與設計學群	41,549.00	29,848.61	11,700.40
大眾傳播學群	44,036.79	32,822.71	11,214.08
生物資源學群	42,692.28	31,562.91	11,129.37

（圖 / 1111 人力銀行 職場大數據提供）

碩士班與學士班薪資差異最大的是法政學群，兩者相差超過 3 萬，其次則是工程學群；差異最小的則是生物資源學群、大眾傳播學群及建築與設計學群，相差約為 1 萬元。

但是要注意，這些數字並不完全代表學歷的加值性，**因為這是調查學士班及碩士班畢業後第三年的平均薪資，有不少碩士生並不是在大學畢業後便直接就讀碩士班，可能已經先有幾年的工作經驗才回到學校進修，因此碩士班的薪資除了受到學歷的加值性影響外，也可能受到「工作經驗」與「人格特質成熟度」的影響。**

3.加薪速率比較

根據 1111 人力銀行求職履歷資料庫，取得 2016 年最高學歷為大學之就業資料，並依據從事職務經驗之年數，交叉分析後之結果如下：

學群	一年以下	1-3年	3-5年	5-7年	7年以上	成長率
醫藥衛生學群	31,256	36,078	39,903	43,014	48,661	55.69%
工程學群	31,823	34,134	37,395	39,353	47,470	49.17%
數理化學群	30,716	34,194	37,862	39,492	45,374	47.72%
資訊學群	29,420	31,570	34,114	37,241	42,635	44.92%
生命科學學群	28,508	30,785	32,190	36,270	41,047	43.99%
法政學群	30,835	32,520	34,549	38,371	44,390	43.96%
文史哲學群	29,894	31,501	33,651	36,561	42,457	42.03%
建築與設計學群	28,315	31,106	33,701	35,969	40,154	41.81%
教育學群	28,805	30,969	33,932	36,849	40,595	40.93%
管理學群	29,431	31,244	33,144	36,504	41,320	40.40%
大眾傳播學群	30,781	32,643	35,072	36,556	42,624	38.47%
財經學群	30,093	31,792	33,896	35,894	41,129	36.67%
地球與環境學群	30,228	31,903	33,051	36,708	40,814	35.02%
外語學群	30,080	31,769	33,526	36,011	40,515	34.69%
社會與心理學群	28,834	30,405	31,410	34,557	37,952	31.62%
藝術學群	29,322	31,450	34,403	36,706	38,558	31.50%
生物資源學群	28,621	30,197	31,986	34,051	37,265	30.20%
遊憩與運動學群	28,238	29,854	31,714	32,873	36,294	28.53%

（圖 / 1111 人力銀行 職場大數據提供）

結果顯示，比較一年以下與七年以上的平均薪資，以「醫藥衛生學群」的薪資成長速度最快，高達 55.69%，其次則是工程學群；而成長速度最慢的則是「遊憩與運動學群」，只有 28.53%。

未來發展不是選系唯一的考量，適才適所很重要

除了參考以上的統計資料，學長姐們也特別提醒考生，社會是瞬息萬變的，薪資排行並非總是一成不變，也並非是決定方向的唯一考量，最重要的是要「選你所愛，愛你所選」，如果只考量實務面而去就讀完全沒興趣的科系，結果也可能不盡人意。

經濟系畢業的陳同學就分享：「當初因為父母說經　濟系的出路很多元才入學，但是讀到大二之後才發現我真的對經濟模型沒興趣，在校成績一蹋糊塗，又沒有足夠的勇氣重考。」後來，陳同學決定自己打工存錢、去補習班學電腦繪圖，目前正努力考取設計領域的碩士班。

相反的，也有人是拋開現實面，勇敢地選擇自己的熱忱所在。「雖然大家都覺得學音樂沒前途，但是這是我喜歡做的事，所以很開心。」就讀音樂系的劉同學，平常就很常在社群網站上分享自己的樂器彈唱與琴譜，也累積了不少粉絲，未來目標是進入專業樂團的他笑著說：「即使未來只能去餐廳彈唱或當街頭藝人，我也不後悔。」

當然，以上的資料只是給大家做參考，大家還是要傾聽自己內心的聲音來做選擇，學長姐說祝福每位讀者都能在現實面與理想中間取得平衡，決定了之後就勇往直前，開創屬於自己的未來吧！

文章摘錄自 https://www.storm.mg/lifestyle/224212?page=1