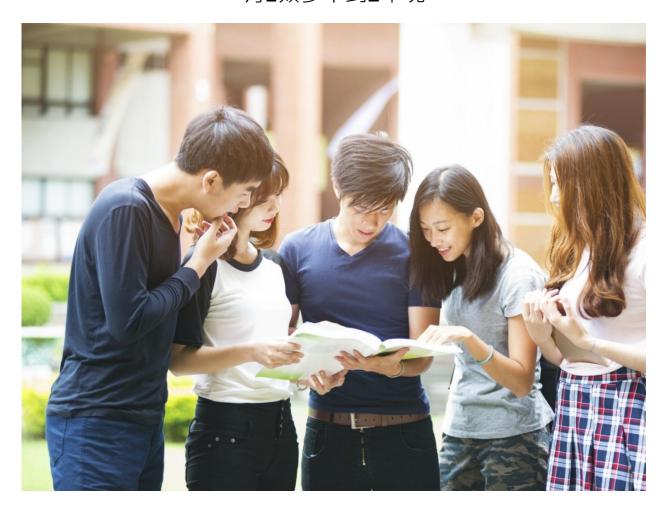
看

(https://businesstoday.page.link/3Pja) (https://www.facebook.com/BToday/) (https://line.me/R/ti/p/%40btoday)

Q

明 天

> 我的「錢途」被科系決定了?這3類碩士起薪比學士高15K,另 有1類多不到2千塊



撰文 | 林信男 分類 | 個人成長 圖檔來源 | 達志

日期 | 2019-10-21 19:21



★ 加入收藏







教育部統計顯示,截至2018年,台灣攻讀研究所學生人數,已連續8年下滑;對多數大學畢業生來 說,讀不讀研究所,除個人志趣外,有無「錢途」,也是關鍵考量,據人力銀行業者統計,有3類 研究所,畢業生平均起薪較學士高1萬5000元,而「含金量」最低的研究所,碩、學士起薪差距, 則不到2000元。

花2、3年,甚至更久,讀1個碩士,能讓待遇高人一等,從當前薪資水準來看,不難理解,學子們為何 對繼續深造,抱持消極態度;由主計總處資料可得知,今年1至8月,實質經常性薪資,平均每月為4萬 773元,不及2003年同期(4萬890元),倒退16年。

教育部統計指出,台灣攻讀研究所學生人數,於2010年達到高峰(21.9萬人),之後便一路下滑,跌至2018年的19.6萬人,8年大減逾1成。

大專校院研究生就讀人數 單位:人;% 境外 境外研究生 學 年 研究生 博士生 碩士生 研究生 博士生 碩士生 比率 博士生 碩士生 185,000 2.5 219,178 34,178 5,420 1,433 3,987 4.2 2.2 99 100 217,799 33,686 184,113 6,407 1,618 4,789 2.9 4.8 2.6 101 215,825 32,731 183,094 7,487 1,881 5,606 3.5 5.7 3.1 208,780 31,475 177,305 3.9 3.4 102 8,178 2,115 6,063 6.7 103 203,517 30,549 172,968 9,016 2,464 6,552 4.4 8.1 3.8 104 199,761 29,333 170,428 10,227 2,939 7,288 5.1 10.0 4.3 105 198,359 28,821 169,538 11,534 3,462 8,072 5.8 12.0 4.8 106 197,129 28,346 168,783 12,936 4,120 8,816 6.6 14.5 5.2 107 196,259 28,167 168,092 14,541 4,827 9,714 7.4 17.1 5.8 較 106 學年 -0.4-0.6-0.412.4 17.2 10.2 (8.0)(2.6)(0.6)增減% 較 99 學年 168.3 236.8 143.6 -10.5-17.6-9.1 (4.9)(12.9)(3.6)

▲國內研究生人數持續下滑。(圖:翻攝自教育部官網)

大學不是職訓所

增減%

但起薪往往和系所有關

大學不是職業訓練所,但系所選擇,確實會對起薪,造成一定程度影響;104人力銀行針對近5年畢業的碩士、學士,首份工作起薪中位數進行分析後發現,光電、電機、資訊工程等3類研究所,碩士起薪達4萬5000元,平均比同領域學士多出約1萬5000元,「含金量」相對較高。

研究所	核心能力	碩士起薪中位數	碩士起薪高於學士金額
光電工程	光電科學、顯示技術、光通訊、半導 體元件等光電專業領域分析等。	4萬6000元	1萬6000元
電機電子工程	系統控制、晶片設計、通訊科學、機 器人、系統設計等。	4萬6000元	1萬5000元
資訊工程	智慧系統、多媒體系統、生醫資訊等。	4萬5000元	1萬5000元

▲對起薪加分作用最大的3類研究所。(資料來源:104人力銀行·記者林信男整理、製表·下同)

和學士起薪差距最小的,是哲學研究所,碩士起薪約3萬1750元,僅較同領域學士高出1750元。

統計數字和實際情形,似乎相去不遠。72年次,畢業自高雄師範大學美術系、台北藝術大學造型研究所的高嘉宏,目前在台中市立文華高中擔任美術老師;自嘲是104調查中「最慘的那一群(美術碩士起薪中位數3萬3454元,較學士高5454元)」,若未從事教職,待遇大概跟學士差不多,「就是28K」。

高嘉宏退伍後,先在台北市立蘭雅國中,當了1年「視覺藝術」代課老師,同時準備正式教師資格考 試,「我3年內就考上,算快的,當初考文華高中,是200取1;我有同學,到現在還在考(高中)正式 教師資格。」

進入文華高中任教,高嘉宏起薪約4萬元,「一般藝術產業(例如藝術設計),起薪約28到32K,我在 教育產業,多了大概1萬塊。」

與學生討論生涯規劃時,高嘉宏也會告訴學生,若以賺錢為優先考量,未必適合讀藝術、美術相關系 所,「學藝術、美術,是精神層面的滿足,享受創作過程帶來的快樂。」

研究所	核心能力	碩士起薪中位數	碩士起薪高於學士金額
哲學	中國哲學、西方哲學、應用哲學進階 等。	3萬1750元	1750元
觀光	餐飲管理、旅運管理、休憩旅遊規劃 等。	3萬元	2000元
中文	中文專業學術、中文當代詮釋、中文 資訊化等。	3萬2000元	4000元

[▲]對起薪加分作用最小的3類研究所。

資工研究所「加持」

新鮮人起薪超過45K

82年次、在某網路科技公司擔任資料工程師的Benny,畢業自國北教大資訊科學系,去年取得中央大學 資工所碩士,雖是社會新鮮人,起薪卻已超過4萬5000元。

Benny碩一時,就聽學長提過,中央資工所畢業生,起薪可達4萬3000元以上,「以前國北教系上有個 學姊,起薪40K,我就覺得,讀了碩士,薪水當然要比她高。」

求職時,包括現在服務的公司在內,Benny共得到4個面試機會,產業類型涵蓋電子測試、雲端硬碟, 以及智慧機器人;當被面試官問到期望待遇時·Benny開出的「價碼」·是4萬5000元·最後Benny共 獲得3個工作機會,且薪資皆符合期待。

直言看到104調查結果·薪資水準比他想像中「還低一點」,但從Benny朋友的案例來看,部分科系起 薪偏低,似乎已成宿命,「我有個朋友是台大森林系畢業,去傳統產業服務,起薪大概3萬到3萬5000 元。」

建國中學畢業的Benny,很多同學都進了台大,之後又赴美深造、就業,觀察同學們的海外工作經驗, Benny感嘆,台灣老闆的心態若不改變,低薪現象恐成常態,「國外老闆願意給高薪,爭取他們需要的 人才,但台灣老闆寧願用低薪,聘經驗不足的菜鳥,也不願花高新,請厲害的老鳥。」

碩士3大能力優於學士

跨領域人才「鍍金」效果佳

Benny的同事,中正大學資工系畢業、84年次的Robert,目前從事後端工程師工作,月薪逾4萬元。

Robert剛退伍時,在台中求職,當時的期望待遇,是3萬5000至4萬元,而他的第1份工作(智慧自走車開發),月薪3萬多元,略低於預期,之後跳槽,上台北發展後,薪資便隨之提升。

104人力銀行資深副總暨人資長鍾文雄分析,就企業角度而言,具碩士學歷的求職者,邏輯思辨、系統分析、創意等3種能力,通常優於學士;在台灣即將進入5G時代的情況下,光電、資訊工程人才的需求,相對較大。

鍾文雄說·大學畢業生·起薪約3萬元·有碩士學歷·可再高一些;值得注意的是·若大學和碩士·攻讀不同領域·對待遇有加分作用;以104統計結果為例·大學主修資訊·研究所讀工程·起薪可增加1萬8000餘元·由此可見·跨領域人才·確實有一定程度「鍍金」效果。

▼跨領域學習·對起薪有加分作用。(圖:104人力銀行提供)

大學起薪

學碩士起薪差額

學士學群	碩士學群				
工程學群	數理化學群	工程學群	資訊學群	管理學群	
30,000	+14,050	+14,000	+12,444	+12,000	
數理化學群	工程學群	管理學群	數理化學群	財經學群	
30,000	+17,000	+15,000	+13,000	+11,000	
資訊學群	工程學群	數理化學群	管理學群	資訊學群	
30,000	+18,200	+15,000	+12,000	+10,000	

備註:圖表中金額單位:元

◆ 升學 (/group_search/article?keywords=升學) 研究所 (/group_search/article?keywords=研究所)

碩士 (/group_search/article?keywords=碩士) 求職 (/group_search/article?keywords=求職)

起薪 (/group_search/article?keywords=起薪) 薪資 (/group_search/article?keywords=薪資)

薪水 (/group_search/article?keywords=薪水) 新鮮人 (/group_search/article?keywords=新鮮人)

找工作 (/group_search/article?keywords=找工作) 人力銀行 (/group_search/article?keywords=人力銀行)

推甄 (/group_search/article?keywords=推甄) 待遇 (/group_search/article?keywords=待遇)

延伸閱讀

蘋概股投資人看過來!庫克一句話+財報「兩降一升」為蘋果年底豐收掛保證

2019-10-31

(https://www.businesstoday.com.tw/article/category/80393/post/201910310009/蘋概股投資人看過來!庫克一句話+財報「兩降一升」為蘋果年底豐收掛保證?utm_source=今周刊&utm_medium=延伸閱讀)

0050太貴了!小資族投資ETF選這2檔 年化報酬率最高逾8%

₾ 2019-10-08