



「薪資行情及大專生就業導航」 大數據查詢網

勞動部

108年8月28日

簡報大綱

一 緣起

二 資料串接

三 全國勞工薪資行情分析

四 近5年大專生就業導航分析

五 查詢網應用情形

一、緣起

為提升薪資透明度及掌握大專以上畢業生就業情形，勞動部運用教育部提供之各大專校院畢業生基本資料連結比對內政部入出境檔、服兵役檔（含志願役、義務役及替代役）、勞工保險、農民保險、公務人員保險及勞工退休金新制提繳工資等資料檔；於106年建置「薪資行情及大專生就業導航」查詢網，並定期更新資料，可查詢全國參加勞工退休金新制勞工之月提繳工資狀況及近5年大專畢業生就業情形。

二、資料串接

為協助大專畢業生就業



篩選名冊

提供地區別薪資作為求職求才運用



去識別化處理

互動式視覺化網站

薪資行情及大專生就業導航查詢網

內部查詢網

外部查詢網

二、資料串接

• 名詞定義

1. 投保率 → 採單一時點計算投保狀況

定義

$$R = \frac{\text{各學年度大專畢業生投保(公保+農保+勞保)人數}}{\text{各學年度大專畢業生人數} - (\text{軍保} + \text{替代役} + \text{純在學} + \text{境外}) \text{人數}}$$

2. 境外人數

分母:可工作人口

定義

- 係以比對資料日止，最近一年停留單一國家（地區）累計達90天者。其中地區係指「東南亞地區」，包含汶萊、緬甸、柬埔寨、印度尼西亞(印尼)、寮國、馬來西亞、菲律賓、新加坡、泰國及越南。

3. 勞工退休金新制提繳工資(簡稱勞退提繳工資)

定義

- 以「勞退提繳工資」做為大專畢業生薪資水準之估算依據。「勞工退休金月提繳工資分級表」分為62組、以15萬元為上限,較勞保薪資接近實際薪資(屬經常性薪資，不含紅利、春節、端午節、中秋節等獎金)。

二、資料串接

● 資料量

- 全國勞工（參加勞退新制勞工）：每月6百萬筆、1年7千2百萬筆、5年3億6千萬筆
- 大專畢業生（每年30萬人、5年150萬人）：每月150萬筆、1年1千8百萬筆、5年9千萬筆

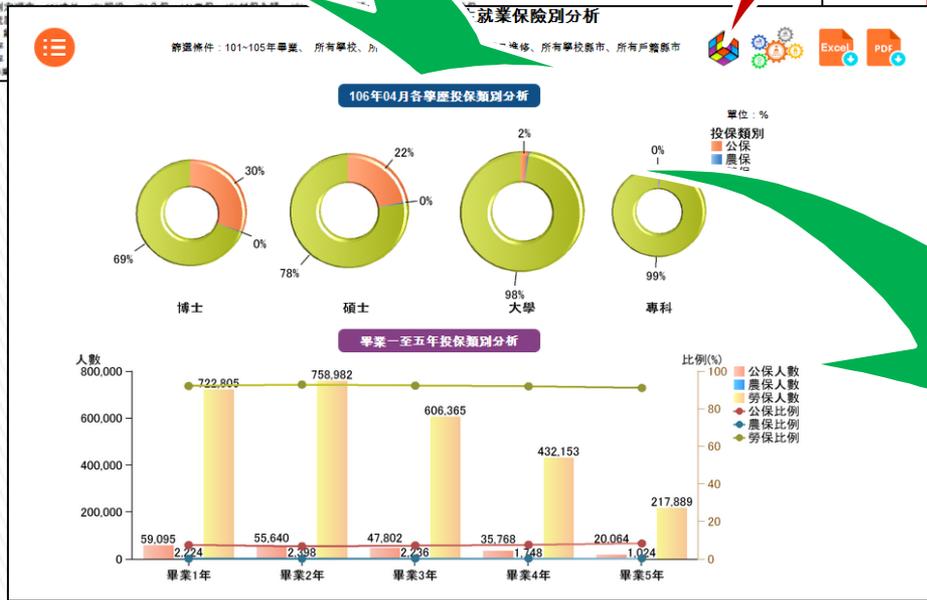
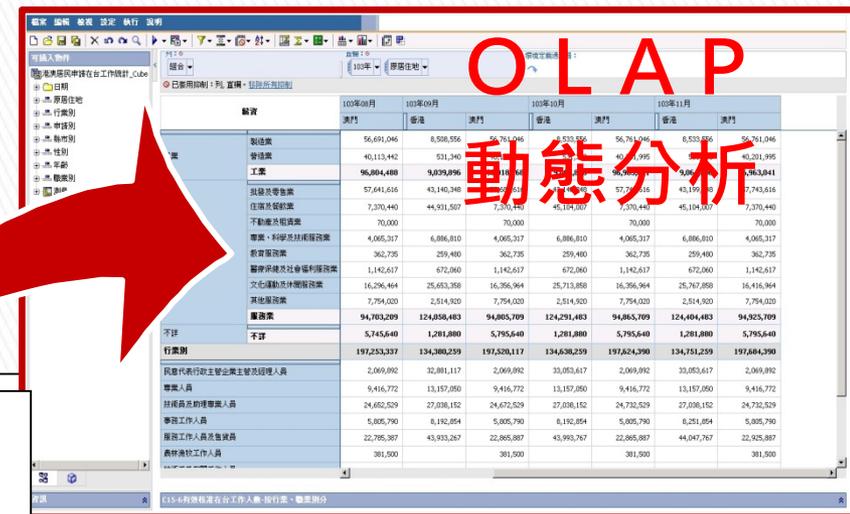
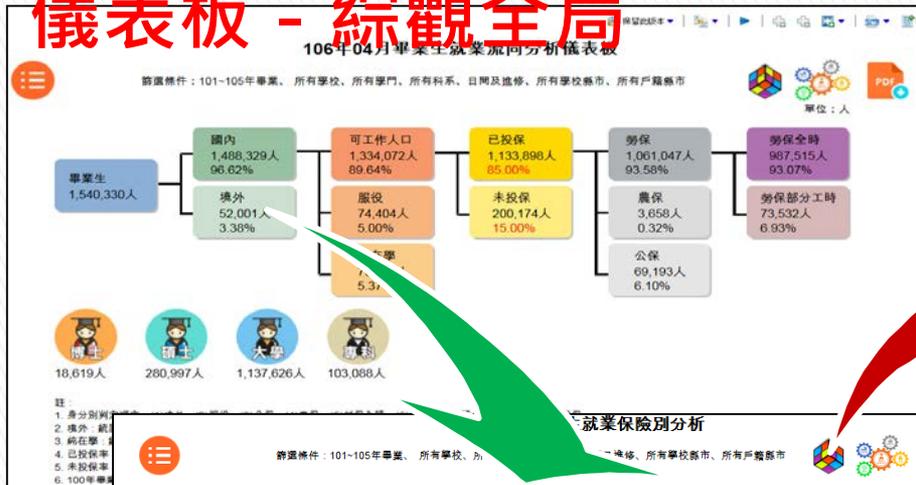
● 比對邏輯



二、資料串接

工具評估: 採用 IBM Cognos 軟體，透過視覺化統計方法，進行資料分析

儀表板 - 綜觀全局



問題追蹤及資料稽核

三、全國勞工(參加勞退新制勞工)薪資行情分析



首頁

全國勞工

近五年大專畢業生

縣市重要指標

小秘書

整體分析

- ◆ 勞工人數、工資及單位分析
- ◆ 勞工人數及工資分析(行業及年齡)
- ◆ 勞工人數及工資分析(年齡及性別)
- ◆ 勞工人數及工資分析(地區、年齡及性別)
- ◆ 全國勞工行業別分析
- ◆ 全國勞工明細統計
- ◆ 平均工資及中位數
- ◆ 平均工資及中位數分析(各類別)

行業展望

產業聚落

縣市產業發展

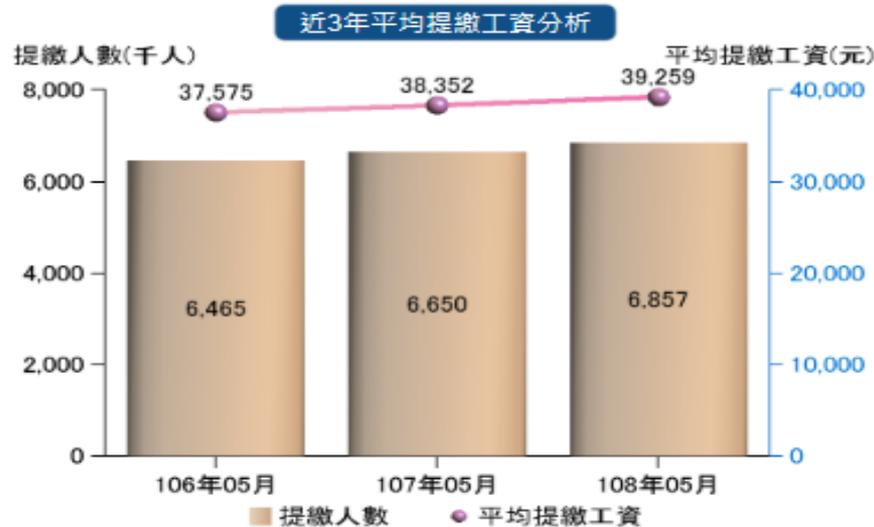
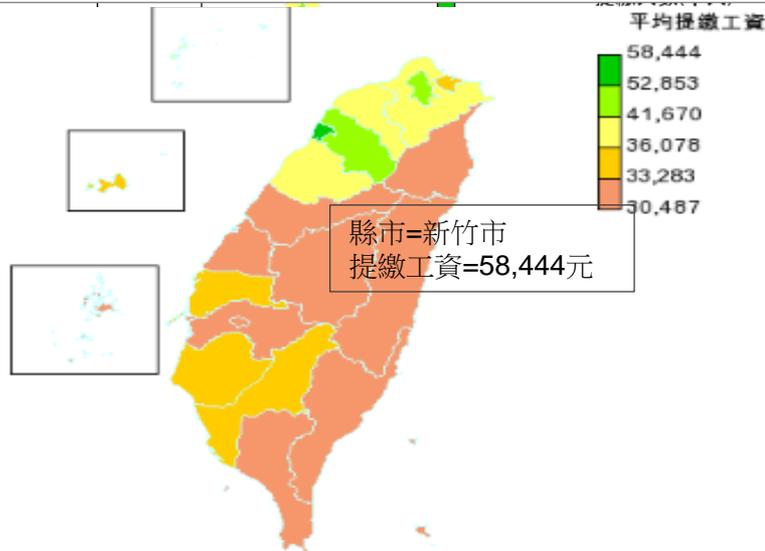
縣市觀察

勞工退休金新制提繳單位、提繳人數及平均提繳工資儀表

統計年月： 年齡： **108年5月底**

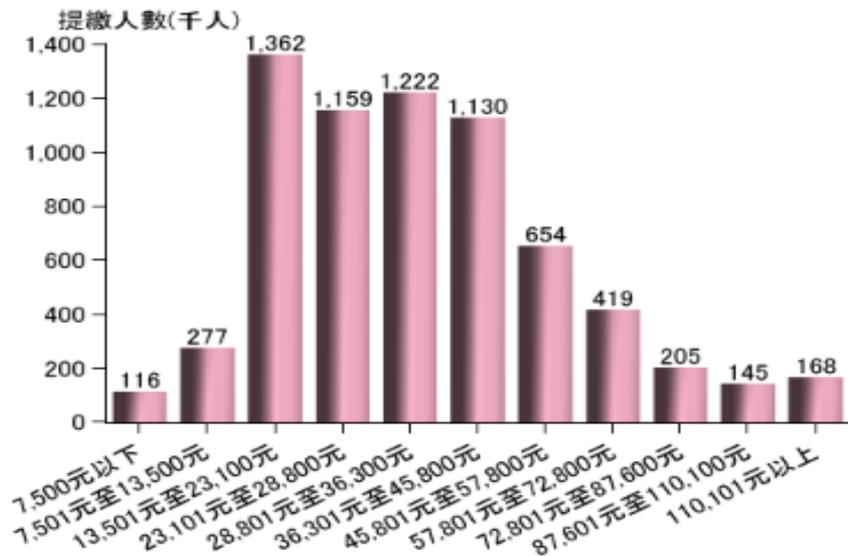
性別： 行業別： 農、林、漁、牧業 工業 服務業

所有行業別



月提繳工資級距分析

提繳事業單位規模分析



四、近5年大專生就業導航分析



首頁

全國勞工

近五年大專畢業生

縣市重要指標

小秘書

畢業生就業流向

- ◆ 出境時間及前往地分析
- ◆ 出境統計表
- ◆ 就業保險別分析
- ◆ 勞保行業分析
- ◆ 勞保行業分析(行業)
- ◆ 勞保行業分析(學門)

畢業生薪資

- ◆ 全時薪資統計表
- ◆ 全時薪資及學歷統計表
- ◆ 各行業全時薪資統計表

畢業生轉職

- ◆ 找到第一份工作分析
- ◆ 畢業後一年轉職分析

畢業生投保率

- ◆ 投保率及薪資交叉分析
- ◆ 投保率及薪資統計表

畢業生就業觀測

畢業生總覽

- ◆ 特性別分析
- ◆ 勞動概況
- ◆ 目前工作行業流向
- ◆ 勞保工作縣市分析
- ◆ 勞保戶籍縣市分析



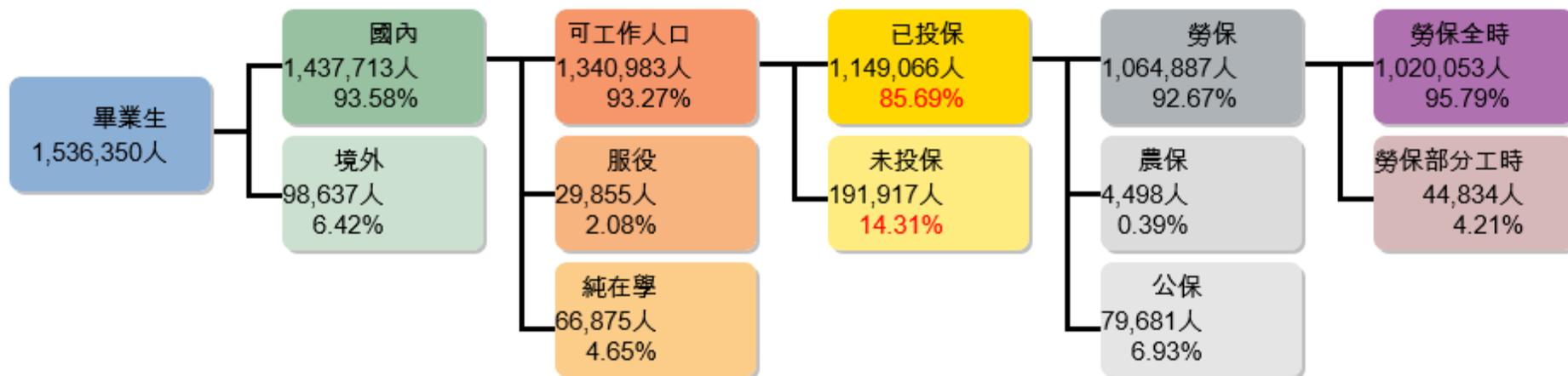
大專畢業生就業流向分析儀表板

108年01月底

統計年月： 畢業年：

戶籍縣市： 性別：

篩選條件： 102~106年畢業、所有戶籍縣市、所有性別



博士

18,013人



碩士

275,201人



大學

1,135,938人



專科

107,198人

註：
1. 身分別判定順序：(1)境外、(2)服役、(3)公保、(4)農保、(5)勞保全時、(6)勞保部分工時、(7)純在學、(8)未投保。

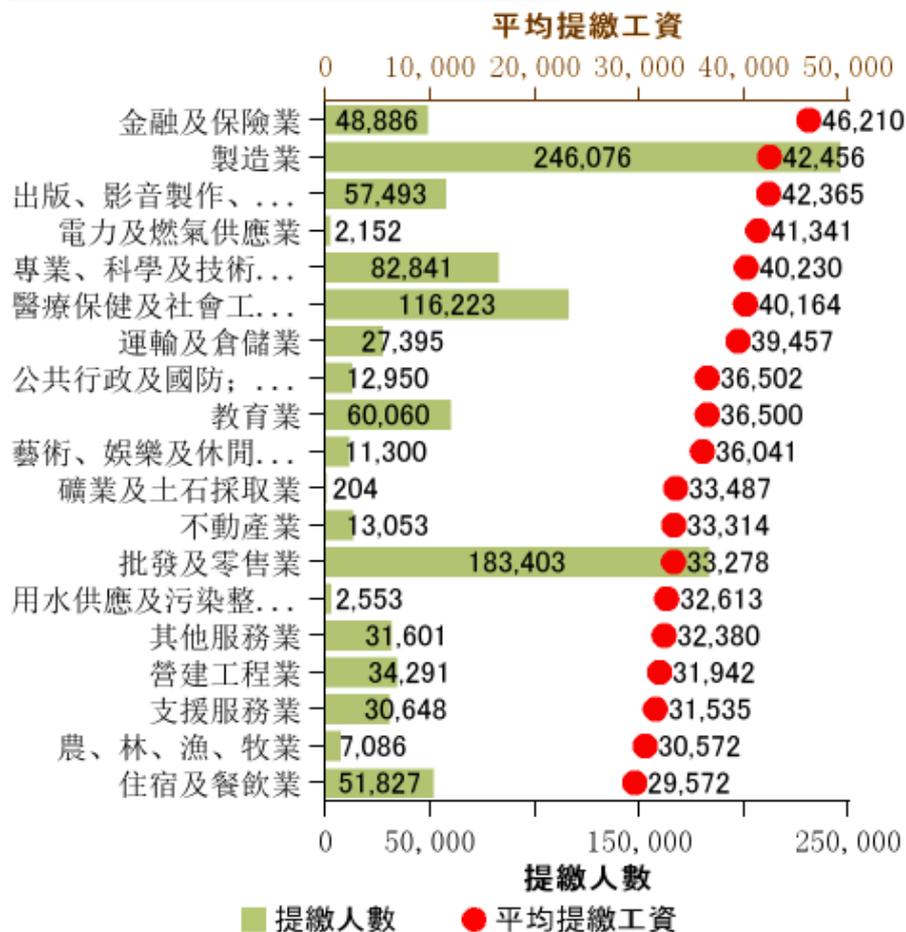
108年01月底大專畢業生就業觀測

統計年月： 畢業年：

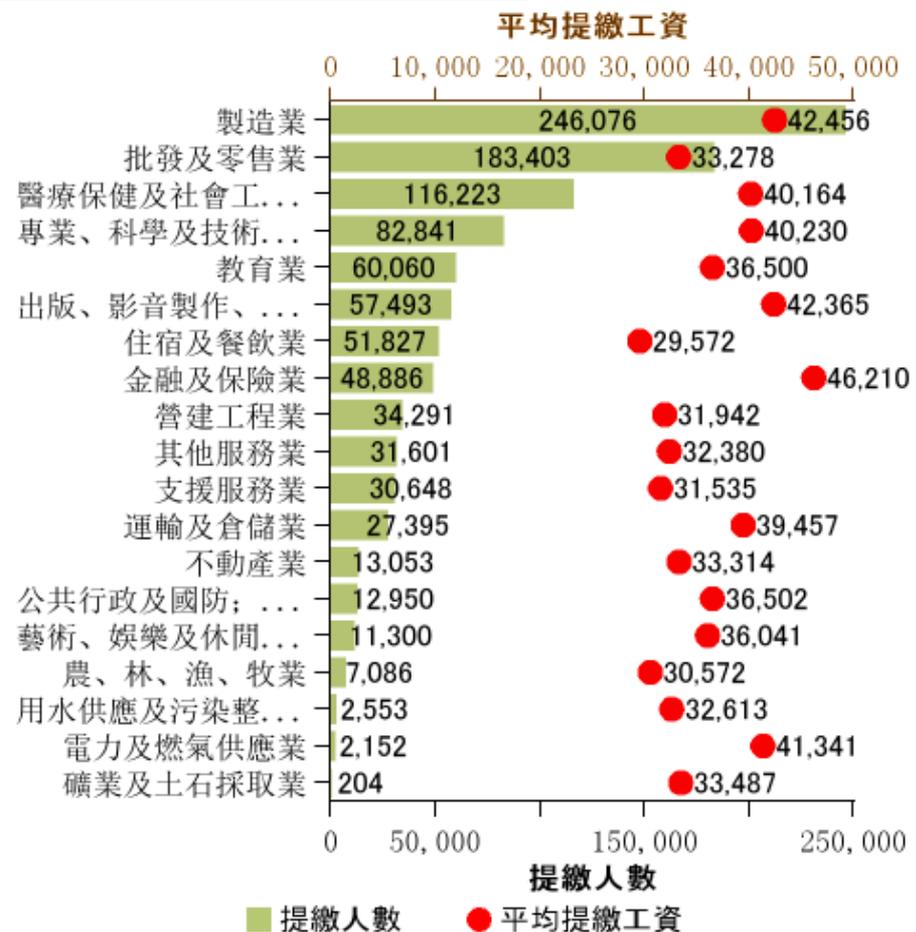
年齡： 至 歲 性別：

學門：

各行業全時工作薪資分析(依工資排序)



各行業人數分析(依人數排序)



102~106年大專畢業生全時工作薪資及教育程度統計表

篩選條件：所有學門、所有工作縣市、所有性別、所有行業別

單位:元

| 畢業年 年 | | 總計 | | | 博士 | 碩士 | | | 學士 | | | 專科 | | |
|-------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 合計 | 日間 | 進修 | 日間 | 合計 | 日間 | 進修 | 合計 | 日間 | 進修 | 合計 | 日間 | 進修 |
| 102年 | 103年 7月底 | 32,338 | 31,068 | 36,083 | 66,172 | 46,062 | 41,271 | 59,850 | 28,218 | 27,583 | 30,081 | 28,258 | 28,551 | 27,536 |
| | 104年 7月底 | 33,592 | 32,929 | 36,060 | 67,876 | 46,836 | 43,575 | 61,262 | 29,499 | 29,166 | 30,657 | 30,525 | 31,048 | 28,480 |
| | 105年 7月底 | 35,255 | 34,778 | 37,143 | 70,951 | 48,970 | 45,801 | 62,900 | 31,405 | 31,294 | 31,821 | 32,383 | 33,018 | 29,253 |
| | 106年 7月底 | 37,636 | 37,408 | 38,598 | 73,792 | 51,619 | 48,646 | 64,660 | 34,153 | 34,340 | 33,396 | 34,041 | 34,737 | 30,379 |
| | 107年 7月底 | 39,989 | 39,882 | 40,445 | 78,496 | 54,821 | 52,019 | 66,987 | 36,514 | 36,825 | 35,233 | 35,541 | 36,200 | 32,021 |
| 103年 | 104年 7月底 | 33,151 | 31,924 | 36,876 | 67,327 | 47,061 | 42,381 | 59,979 | 28,992 | 28,481 | 30,551 | 29,696 | 29,676 | 29,756 |
| | 105年 7月底 | 34,215 | 33,549 | 36,758 | 69,150 | 47,727 | 44,400 | 61,774 | 30,078 | 29,835 | 30,951 | 31,666 | 31,954 | 30,326 |
| | 106年 7月底 | 36,088 | 35,584 | 38,158 | 71,562 | 49,921 | 46,762 | 63,220 | 32,213 | 32,150 | 32,456 | 33,641 | 34,018 | 31,453 |
| | 107年 7月底 | 38,680 | 38,407 | 39,878 | 75,663 | 53,068 | 50,001 | 65,653 | 35,153 | 35,397 | 34,108 | 35,314 | 35,748 | 32,670 |
| 104年 | 105年 7月底 | 32,729 | 31,363 | 36,484 | 67,763 | 46,904 | 41,722 | 60,582 | 28,854 | 28,189 | 30,786 | 30,567 | 29,927 | 31,518 |
| | 106年 7月底 | 34,266 | 33,568 | 36,637 | 70,367 | 48,257 | 44,762 | 62,473 | 30,326 | 29,953 | 31,589 | 32,122 | 32,428 | 31,526 |
| | 107年 7月底 | 36,799 | 36,397 | 38,251 | 74,387 | 51,512 | 48,266 | 64,891 | 33,069 | 33,010 | 33,283 | 34,267 | 34,774 | 33,084 |
| 105年 | 106年 7月底 | 32,382 | 31,162 | 36,074 | 67,087 | 47,207 | 42,198 | 60,452 | 28,948 | 28,442 | 30,679 | 30,192 | 29,603 | 30,875 |
| | 107年 7月底 | 35,006 | 34,386 | 37,214 | 69,701 | 49,358 | 46,063 | 62,790 | 31,282 | 31,024 | 32,237 | 32,360 | 32,514 | 32,099 |
| 106年 | 107年 7月底 | 33,059 | 31,860 | 36,909 | 69,287 | 48,631 | 43,741 | 61,377 | 29,740 | 29,249 | 31,527 | 30,524 | 29,898 | 31,318 |

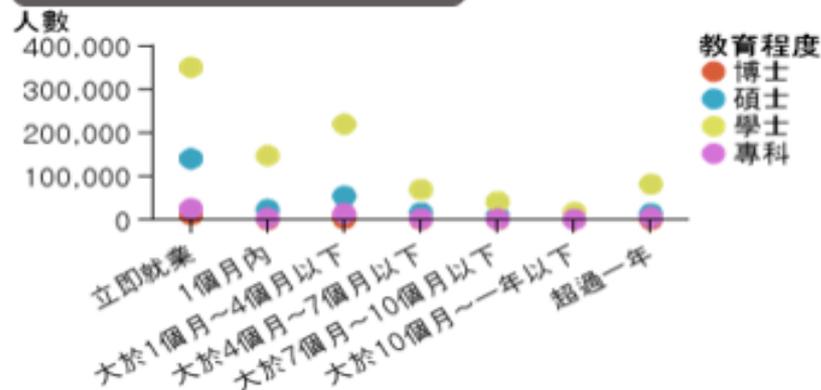
108年01月底大專畢業生就業轉職分析儀表板

篩選條件：102~106年畢業、所有學門、所有性別

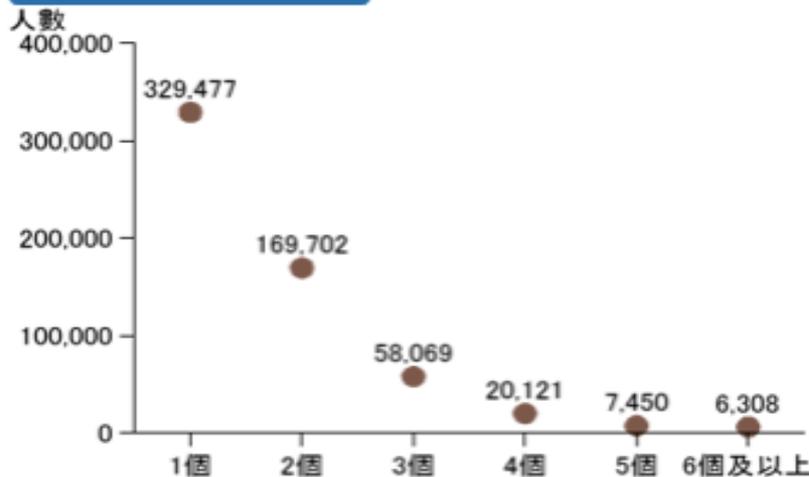
畢業後轉職次數分析



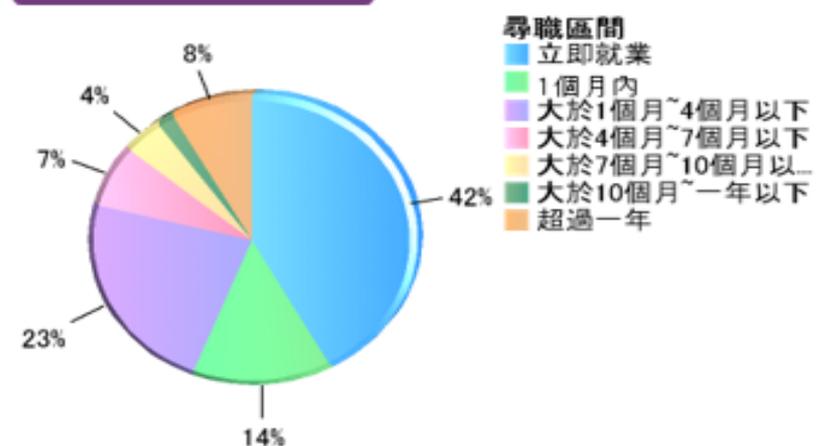
各學歷找到第一份工作期間分析



畢業後一年轉職分析



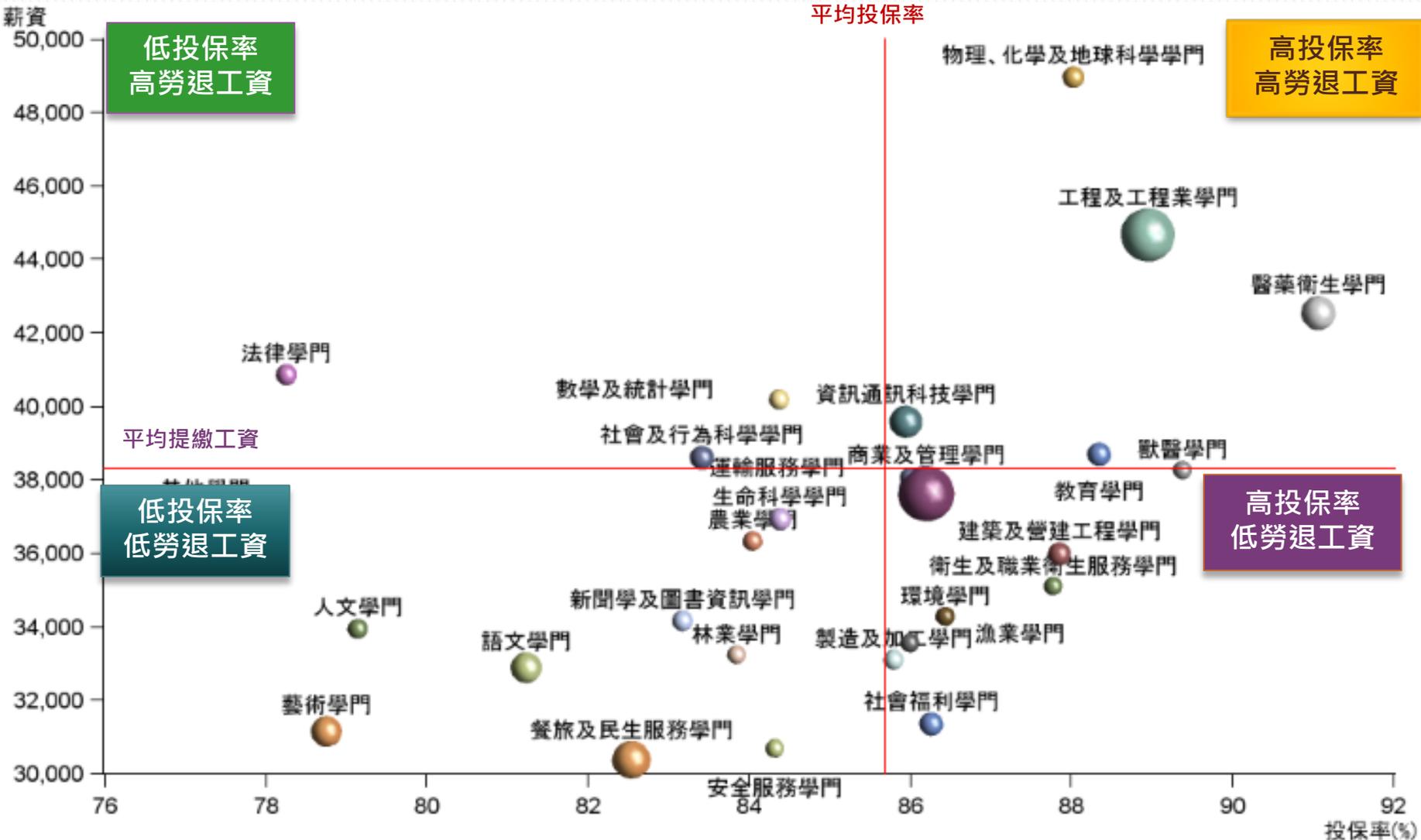
找到第一份工作期間分析



註：
 1. 畢業後各年：以畢業後各年的7月31日計算。如102年6月30日畢業，則畢業後1年為103年7月31日。
 2. 轉職次數：畢業後需保換工作數，僅計算單一年度，不累計年度資料計算。
 3. 找到第一份工作期間：男性自軍保義務役或替代役退伍後起算。

108年01月底大專畢業生投保率及薪資交叉分析

篩選條件：102~106年畢業、所有學門、所有性別



五、查詢網應用情形

- (一)本查詢網即時提供薪資資訊，列入下列方案之推動措施之一：
1. 行政院提高低薪族薪資之行動方案。
 2. 行政院加速解決產業投資「五缺」策略。
 3. 行政院改善所得分配具體方案。
- (二)提供本部勞動力發展署規劃就業及訓練輔導措施參考，以協助青年順利就業及提升自我價值。

謝謝聆聽
敬請指教