「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

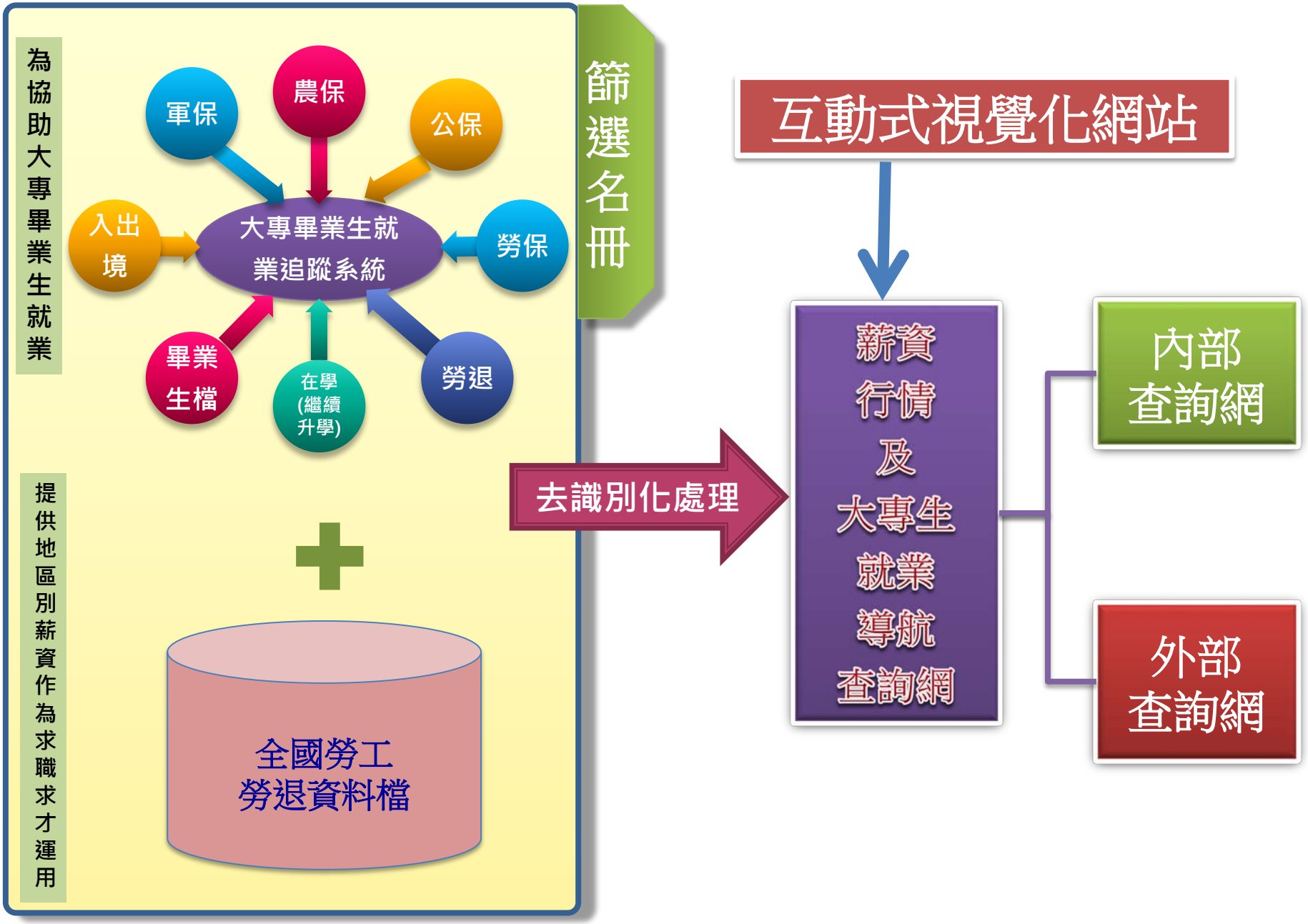
四 近5年大專生就業導航分析

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
軍保
農保
公保
入出境
大專畢業生就業追蹤系統
勞保
畢業生檔
在學(繼續升學)
勞退
篩選名冊
提供地區別薪資作為求職求才運用
全國勞工勞退資料檔
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

勞動部 Ministry of Labor

- **名詞定義**

1.投保率 → 採單一時點計算投保狀況

定義

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

分母:可工作人口

2.境外人數

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。

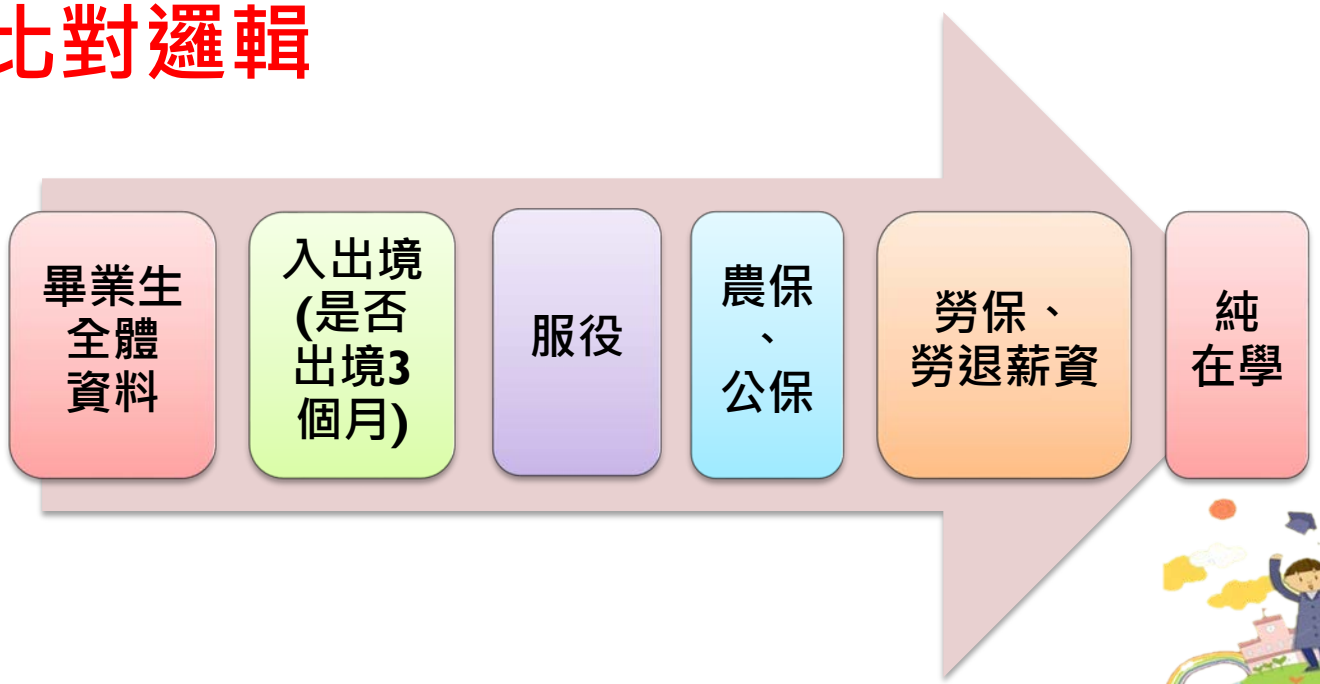
3.勞工退休金新制提繳工資(簡稱勞退提繳工資)

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

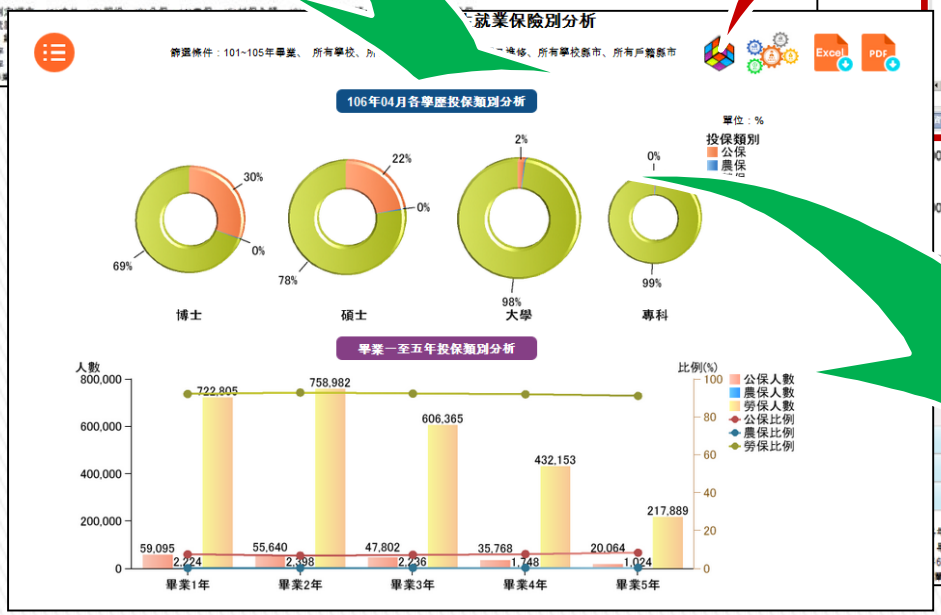
- **資料量**
  - 全國勞工（參加勞退新制勞工）：每月6百萬筆、1年7千2百萬筆、5年3億6千萬筆
  - 大專畢業生（每年30萬人、5年150萬人）：每月150萬筆、 1年1千8百萬筆、5年9千萬筆
- **比對邏輯**

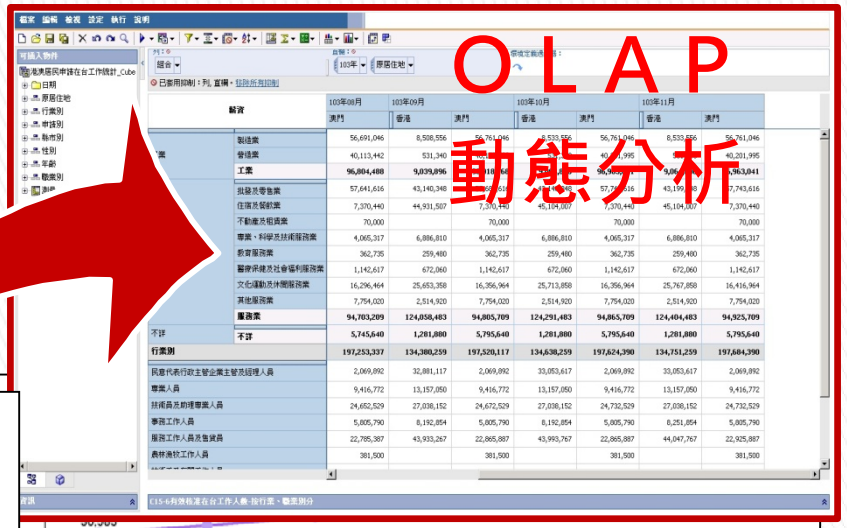


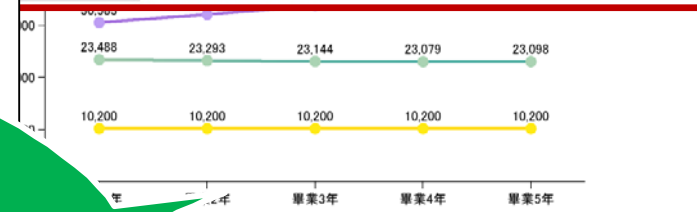
二、資料串接

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



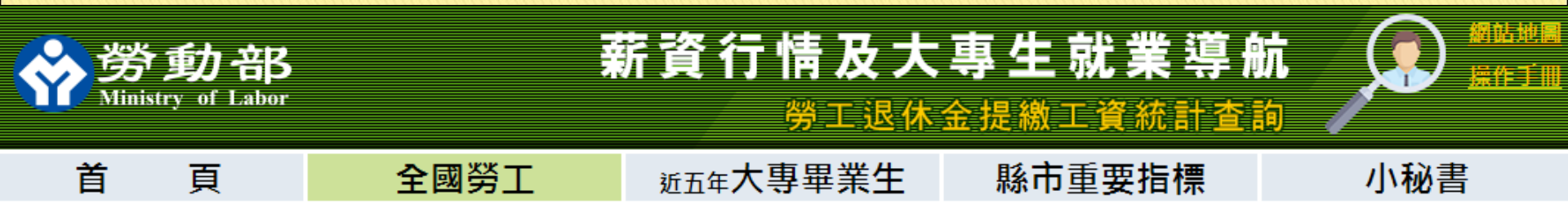




明細統計表

-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



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

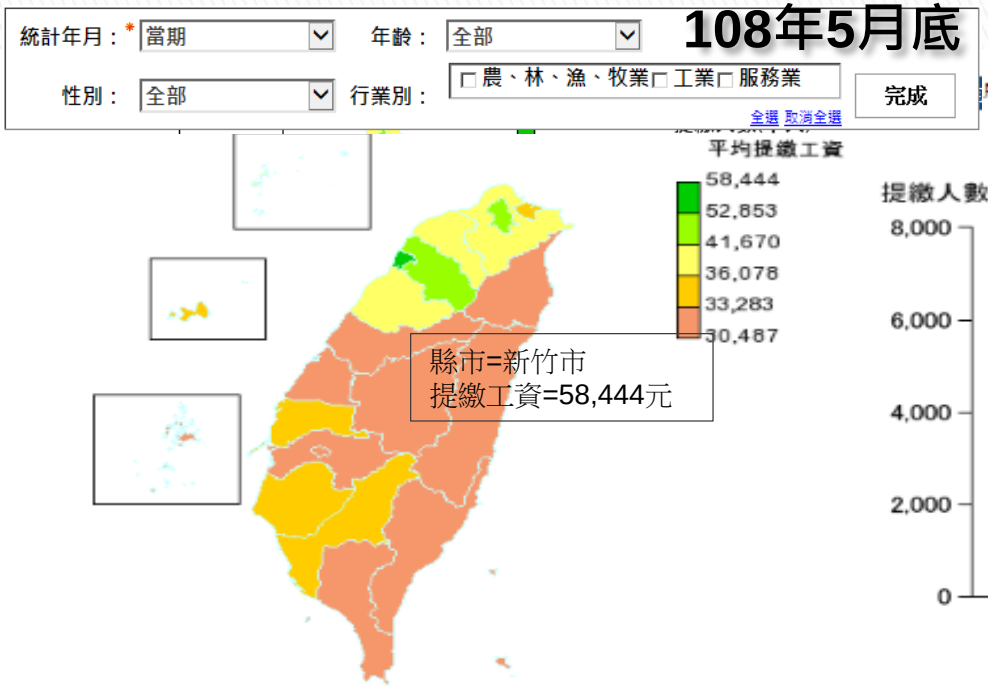
產業聚落

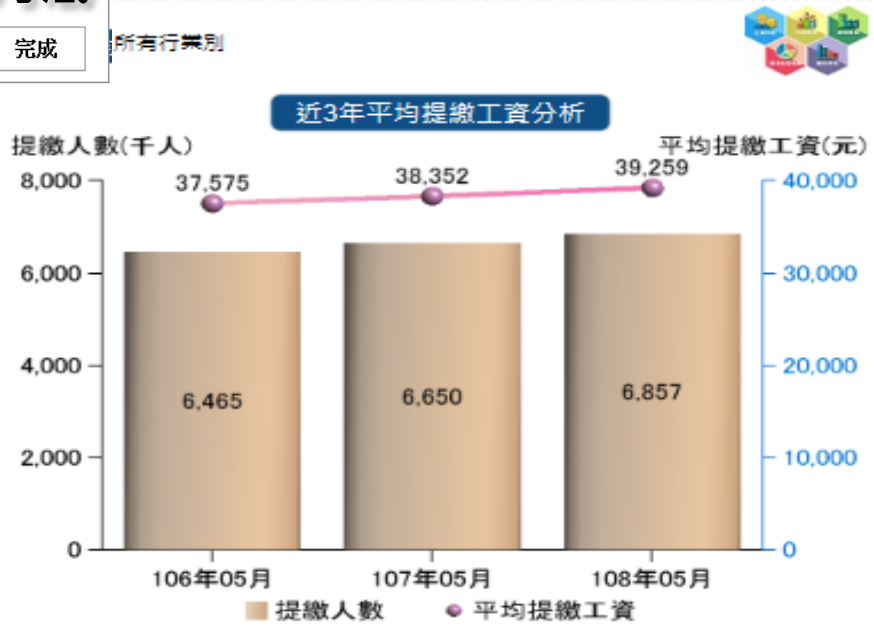
縣市產業發展

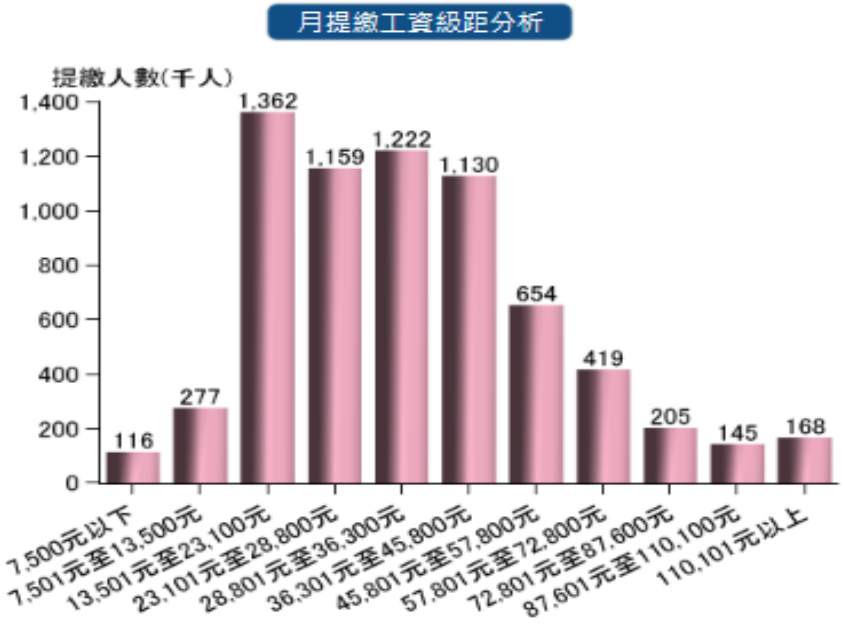
縣市觀察

勞工退休金新制提繳單位、提繳人數及平均提繳工資儀表

108年5月底







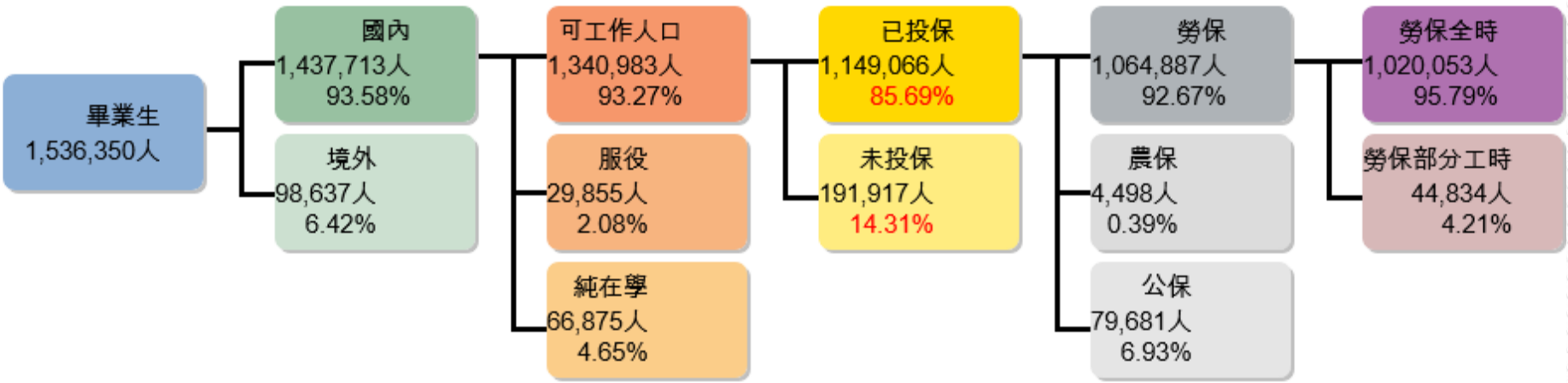
四、近5年大專生就業導航分析

大專畢業生就業流向分析儀表板
108年01月底

統計年月： 當期　畢業年： 全部　完成

戶籍縣市： 全部　性別： 全部

篩選條件： 102~106年畢業、所有戶籍縣市、所有性別



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。

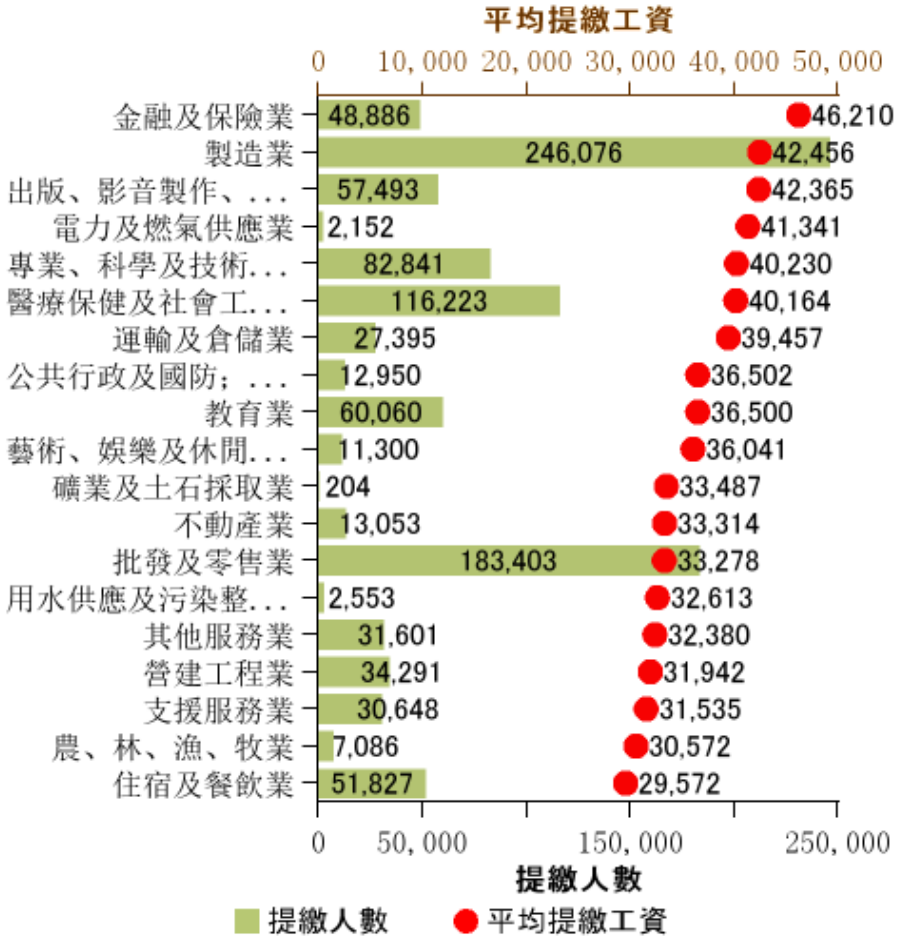
108年01月底大專畢業生就業觀測

統計年月： 當期　畢業年： 全部

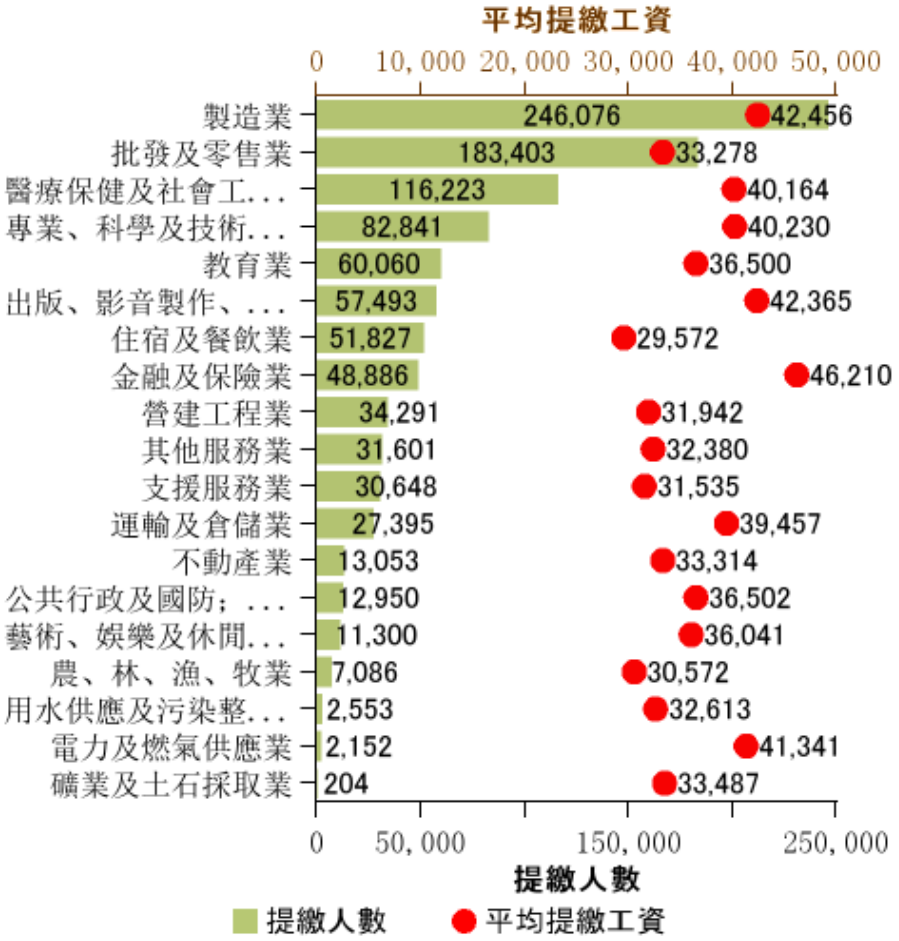
年齡： 至 歲　性別： 全部

學門： 全部　完成

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

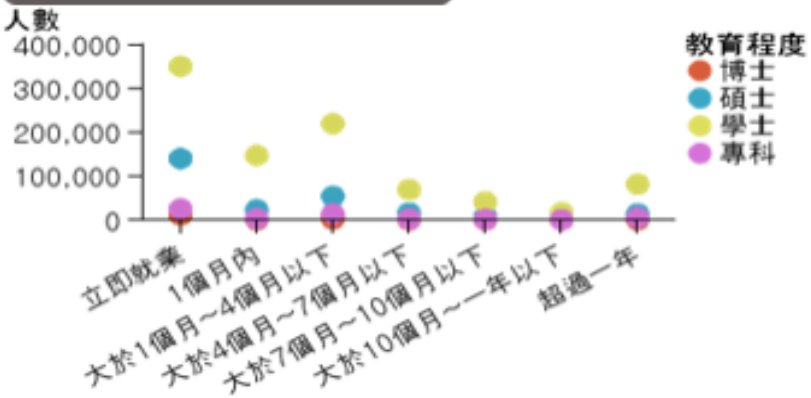
畢業年	年	總計			博士	碩士			學士			專科		
		合計	日間	進修	日間	合計	日間	進修	合計	日間	進修	合計	日間	進修
102年	103年7月底	**32,338**	31,068	36,083	66,172	**46,062**	41,271	59,850	**28,218**	27,583	30,081	**28,258**	28,551	27,536
	104年7月底	**33,592**	32,929	36,060	67,876	**46,836**	43,575	61,262	**29,499**	29,166	30,657	**30,525**	31,048	28,480
	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

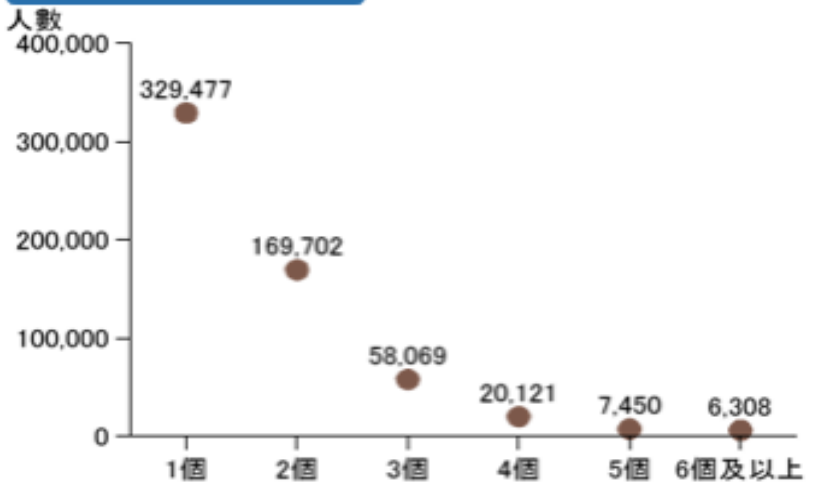
篩選條件：102~106年畢業、所有學門、所有性別

畢業後轉職次數分析

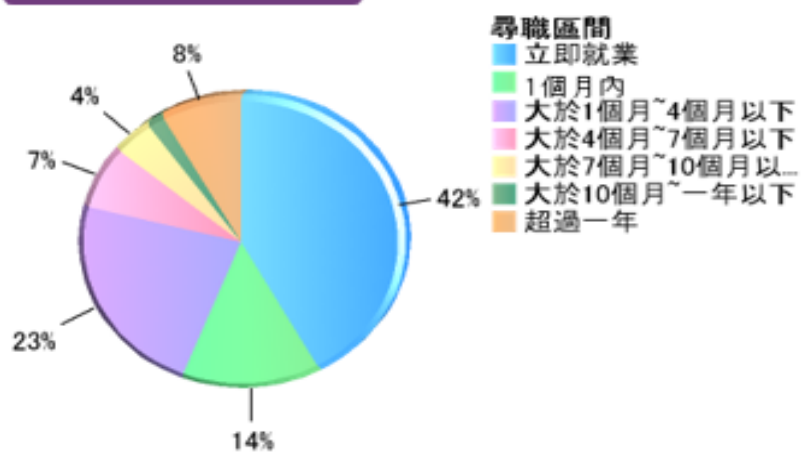
各學歷找到第一份工作期間分析



畢業後一年轉職分析



找到第一份工作期間分析

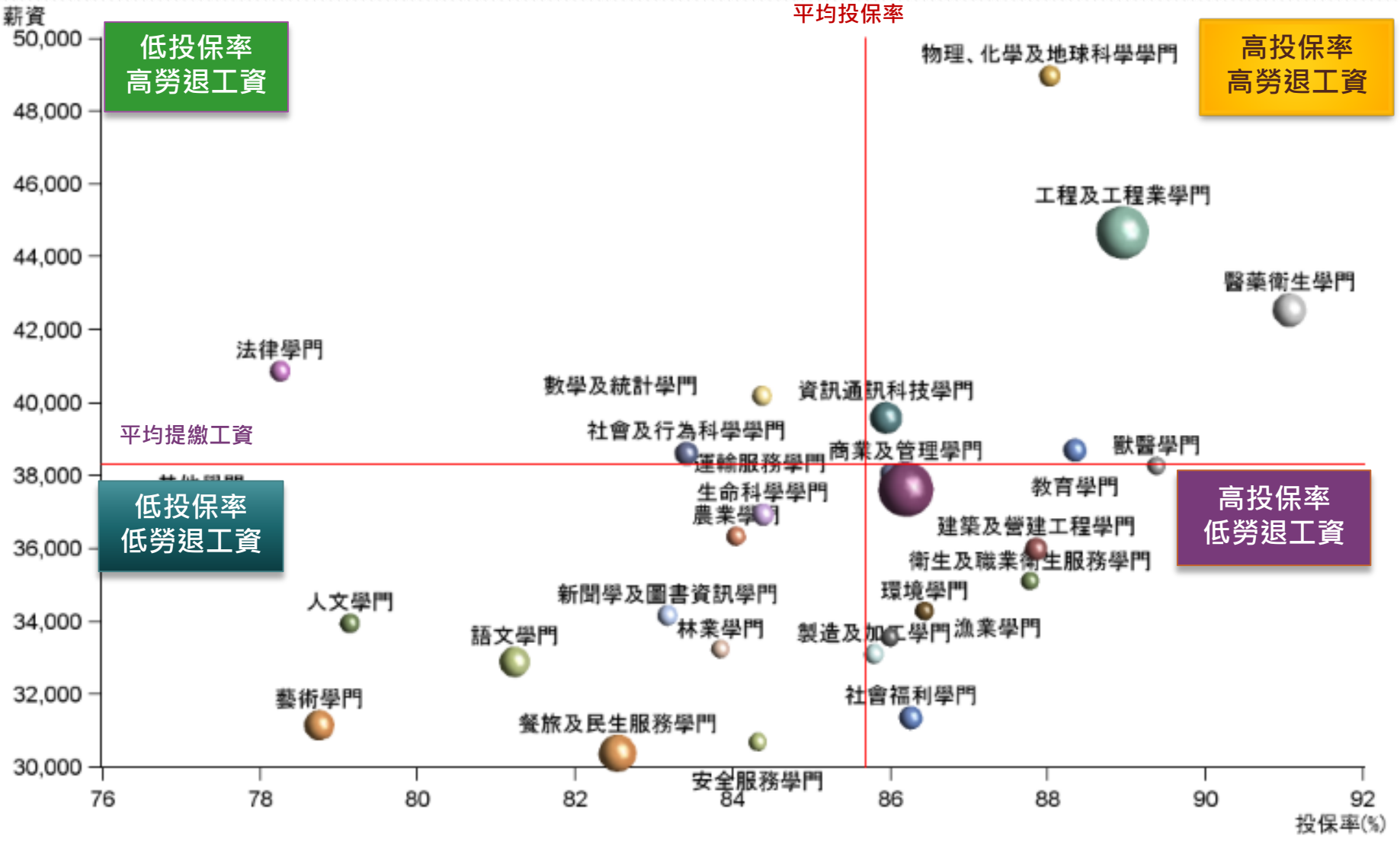


註：

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：畢業後勞保換工作數，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：男性自單保義務役或替代役退保後起算。

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