

大專以上畢業生 就業狀況分析

勞動部

104年12月16日

簡報大綱



一、建置緣起



二、具體作法



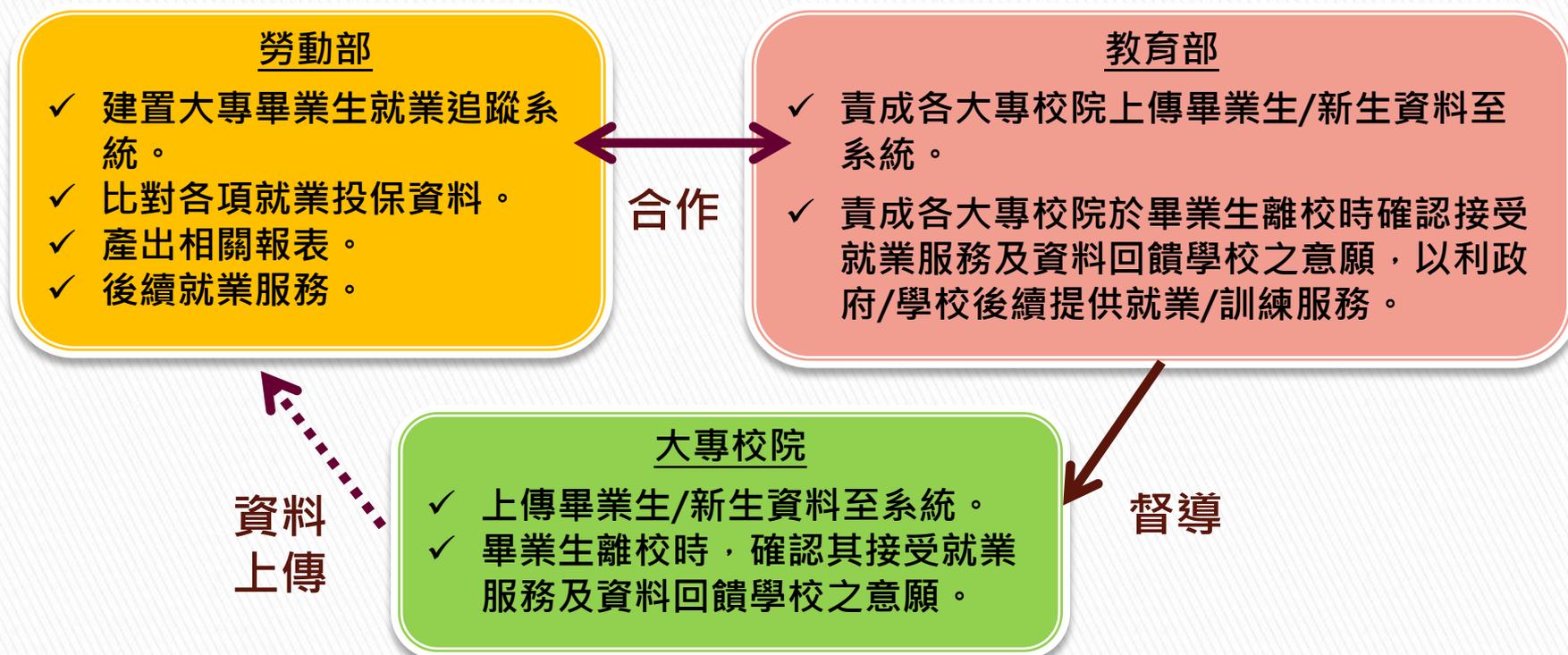
三、分析結果



四、結語

一、建置緣起

- 為協助大專以上畢業生（簡稱大專畢業生）就業，行政院召集教育部及勞動部等單位跨部會平台會議，獲致具體合作執行方案，自103年起由勞動部整合跨部會資料庫，首次建置「大專畢業生就業追蹤系統」。
- 由於本資料庫建置涉及各大專院校學生資料、教育部及相關部會之各項保險等個人資料之取得，經多次協調且經法務部函釋，因本資料庫建置係屬符合「個人資料保護法」第16條規定，遂得以進行建置。



二、具體作法

由勞動部與教育部共同研議

(一)分析對象

- ❖ 本系統目前資料範圍包括99-102學年度大專畢業生(含博士、碩士、學士及專科)，4個學年度約120萬筆畢業生資料。
- ❖ 畢業生基本資料欄位包括：畢業學年度、學校、學制、系所、姓名、身分證統一編號、性別、生日及聯絡資料等。

(二)資料比對方式



二、具體作法

(三) 名詞定義

1. 投保率

採單一時點計算投保狀況

定義

$$R_{NEW} = \frac{\text{各學年度大專畢業生 (公保) + (勞保) + (農保) 人數}}{\text{各學年度畢業生人數 - (軍保) - (替代役) - (持續在學) - (境外) 人數}} * 100\%$$

可工作人數

說明

1. 第1次比對時間點為103年7月25日 (原規劃就101學年度畢業生畢業後1年狀態先進行分析。)
2. 自104年下半年起採用追蹤資料方式蒐集大專畢業生教育程度歷程、並按月勾稽工作歷程及勞退提繳工資等時間數列資料

二、具體作法

2. 境外人數

定義

- 為了掌握大專畢業生境外人數，以「就業追蹤(資料比對)時間不在臺灣，且已出境達3個月以上」作為評估之參考。

3. 勞工退休金新制提繳工資(簡稱勞退提繳工資)

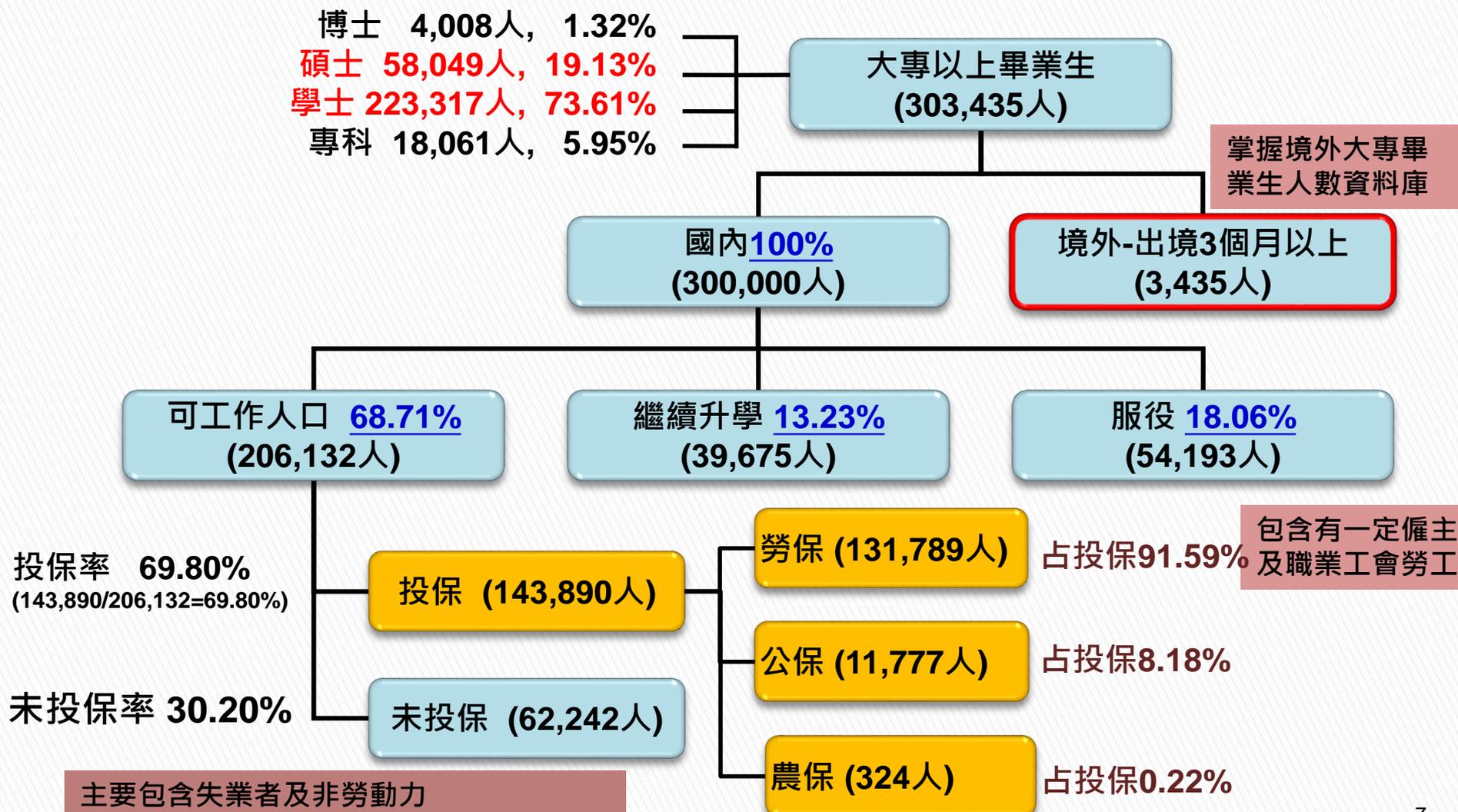
定義

- 以「勞退提繳工資」作為大專畢業生薪資水準之估算依據。相較於「勞工保險投保薪資分級表」僅分19組、以43,900元為上限，「勞工退休金月提繳工資分級表」分為62組、以15萬元為上限，因此勞退提繳工資較勞保薪資更貼近實際薪資。
- 勞退提繳工資僅限於經常性工作報酬，不含紅利、春節、端午節、中秋節等非按月獎金。

三、分析結果

101學年度大專畢業生畢業1年後流向圖

比對時間：103年7月25日



三、分析結果

101學年度大專畢業生畢業1年後之就業狀況

比對時間：103年7月25日

單位：人、%

項目別	可工作人數							
		已投保人數				未投保人數	投保率	未投保率
		勞保	公保	農保				
總計	206,132	143,890	131,789	11,777	324	62,242	69.80%	30.20%
博士	3,504	2,962	1,958	998	6	542	84.53%	15.47%
碩士	47,858	37,107	27,467	9,552	88	10,751	77.54%	22.46%
學士	145,840	97,807	96,409	1,202	196	48,033	67.06%	32.94%
專科	8,930	6,014	5,955	25	34	2,916	67.35%	32.65%

三、分析結果

101學年度大專畢業生之行業流向 (一)

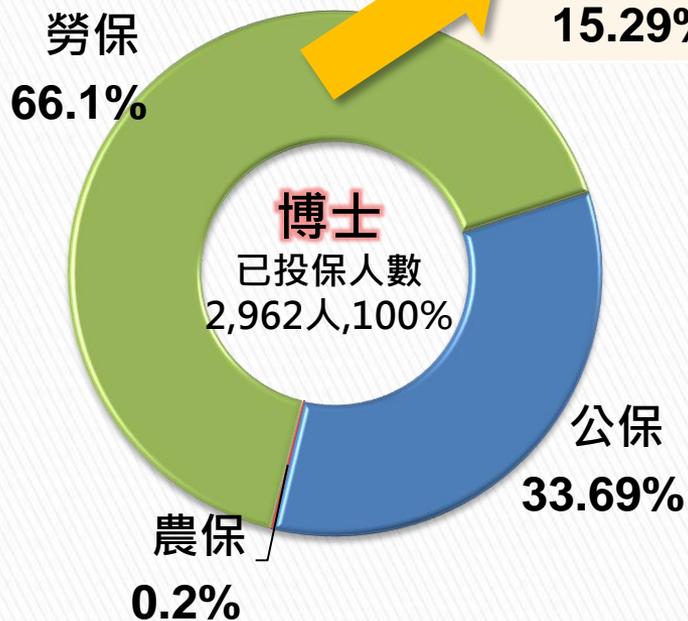
比對時間：103年7月25日

博士

教育服務業
18.74%

專業、科學及
技術服務業
15.63%

製造業
15.29%

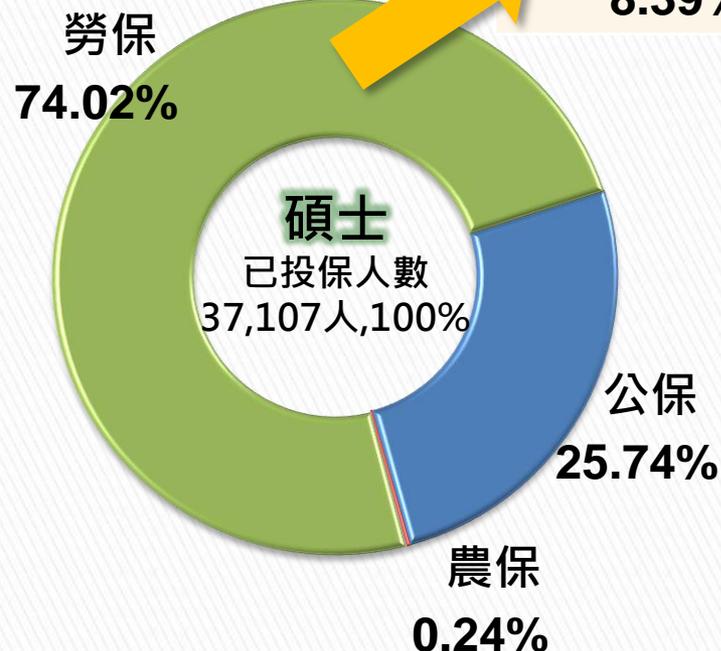


碩士

製造業
23.87%

批發及零售業
9.13%

專業、科學及
技術服務業
8.39%



三、分析結果

101學年度大專畢業生之行業流向 (二)

比對時間：103年7月25日

學士

批發及零售業

22.08%

製造業

16.95%

醫療保健及社會工作服務業

13.03%

勞保
98.57%

學士

已投保人數
97,807人,100%

公保
農保 1.23%
0.2%

專科

醫療保健及社會工作服務業
37.15%

批發及零售業
17.53%

製造業
10.44%

勞保
99.02%

專科

已投保人數
6,014人,100%

公保
農保 0.42%
0.57%

三、分析結果

101學年度大專以上畢業生畢業一年後各類保險投保人數

比對時間：103年7月25日

單位：人、%

項目別	總計		博士		碩士		學士		專科	
	人數	結構比	人數	結構比	人數	結構比	人數	結構比	人數	結構比
投保人數	143,890	100.00	2,962	100.00	37,107	100.00	97,807	100.00	6,014	100.00
公保	11,777	8.18	998	33.69	9,552	25.74	1,202	1.23	25	0.42
農保	324	0.23	6	0.20	88	0.24	196	0.20	34	0.57
勞保	131,789	91.59	1,958	66.10	27,467	74.02	96,409	98.57	5,955	99.02
農、林、漁、牧業	674	0.47	4	0.14	107	0.29	517	0.53	46	0.76
工業合計	30,438	21.15	476	16.07	9,621	25.93	19,567	20.01	774	12.87
礦業及土石採取業	15	0.01	0	0.00	1	0.00	13	0.01	1	0.02
製造業	26,513	18.43	453	15.29	8,858	23.87	16,574	16.95	628	10.44
電力及燃氣供應業	125	0.09	3	0.10	61	0.16	60	0.06	1	0.02
用水供應及污染整治業	291	0.20	3	0.10	64	0.17	208	0.21	16	0.27
營造業	3,494	2.43	17	0.57	637	1.72	2,712	2.77	128	2.13
服務業合計	100,646	69.95	1,478	49.90	17,731	47.78	76,304	78.01	5,133	85.35
批發及零售業	26,149	18.17	108	3.65	3,387	9.13	21,600	22.08	1,054	17.53
運輸及倉儲業	3,231	2.25	12	0.41	485	1.31	2,643	2.70	91	1.51
住宿及餐飲業	7,351	5.11	7	0.24	306	0.82	6,551	6.70	487	8.10
資訊及通訊傳播業	6,023	4.19	56	1.89	1,735	4.68	4,153	4.25	79	1.31
金融及保險業	6,379	4.43	21	0.71	2,117	5.71	4,154	4.25	87	1.45
不動產業	2,187	1.52	5	0.17	253	0.68	1,861	1.90	68	1.13
專業、科學及技術服務業	11,222	7.80	463	15.63	3,114	8.39	7,488	7.66	157	2.61
支援服務業	4,956	3.44	18	0.61	572	1.54	4,224	4.32	142	2.36
公共行政及國防	1,396	0.97	20	0.68	486	1.31	855	0.87	35	0.58
教育服務業	9,511	6.61	555	18.74	2,350	6.33	6,240	6.38	366	6.09
醫療保健及社會工作服務業	17,215	11.96	183	6.18	2,057	5.54	12,741	13.03	2,234	37.15
藝術、娛樂及休閒服務業	1,239	0.86	4	0.14	241	0.65	944	0.97	50	0.83
其他服務業	3,787	2.63	26	0.88	628	1.69	2,850	2.91	283	4.71
其他(無法對應行業別)	31	0.02	0	0.00	8	0.02	21	0.02	2	0.03

101學年度大專畢業生畢業一年後全時工作者各行業勞退提繳工資

比對時間：103年7月25日

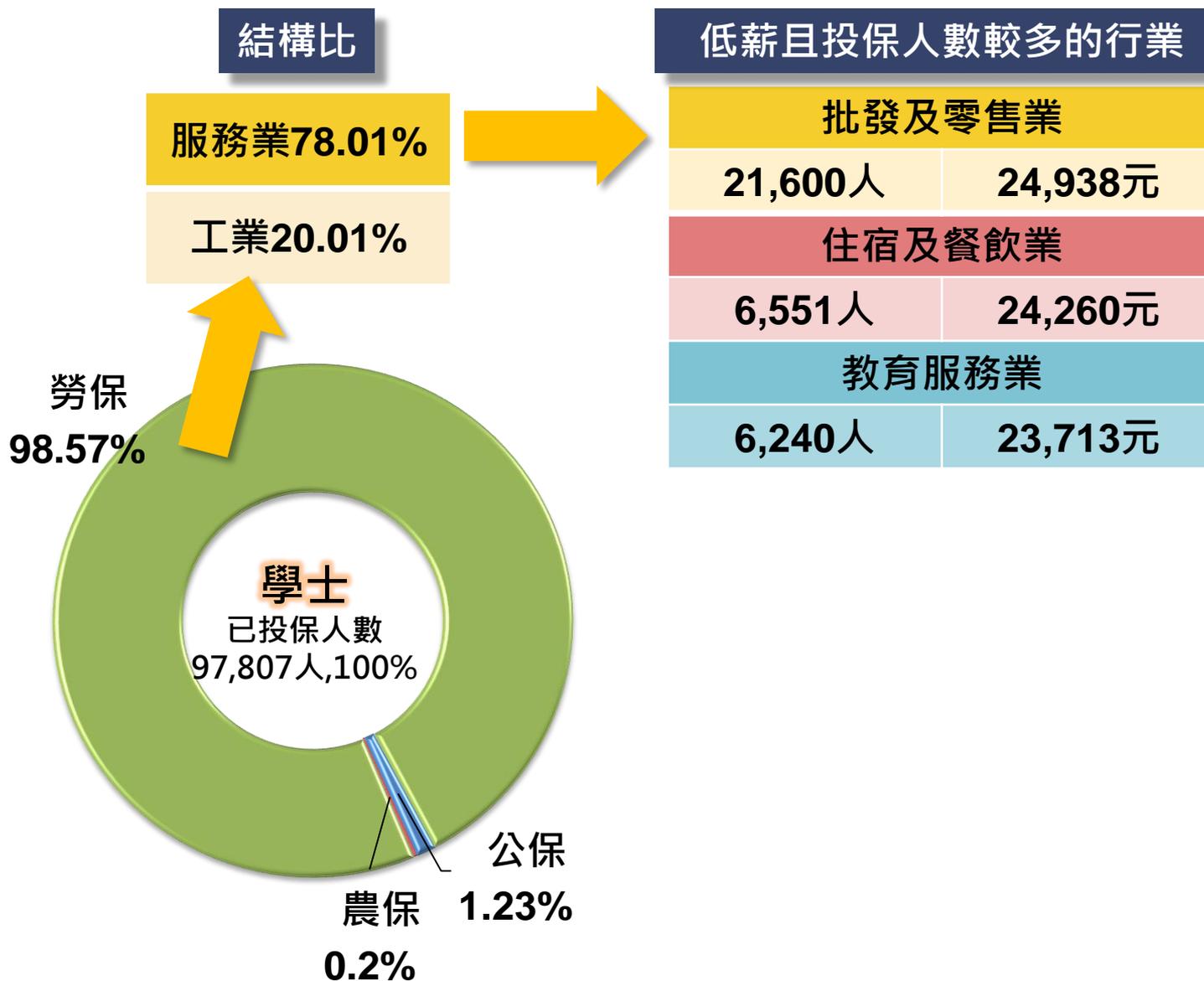
單位：元

項目別		總計	博士	碩士	學士	專科
勞退總計		31,556	65,145	44,910	27,322	28,047
農、林、漁、牧業		24,148	...	33,836	22,177	20,153
工業	礦業及土石採取業	34,412	0	...	27,955	...
	製造業	35,194	68,221	48,213	27,361	26,839
	電力及燃氣供應業	45,389	...	52,110	39,477	...
	用水供應及污染整治業	29,074	...	40,025	26,168	29,577
	營造業	28,193	69,453	40,026	25,329	25,680
服務業	批發及零售業	27,483	61,611	43,198	24,938	24,701
	運輸及倉儲業	32,415	57,850	44,853	30,222	33,008
	住宿及餐飲業	24,662	...	33,910	24,260	24,172
	資訊及通訊傳播業	33,129	66,473	44,762	27,985	27,356
	金融及保險業	39,980	89,225	53,848	32,724	33,318
	不動產業	26,679	...	41,606	24,667	24,246
	專業、科學及技術服務業	32,438	64,820	42,685	26,360	24,619
	支援服務業	26,521	69,092	38,970	24,820	23,124
	公共行政及國防	30,437	47,553	37,926	27,135	25,579
	教育服務業	28,257	58,640	35,936	23,713	22,982
	醫療保健及社會工作服務業	35,364	81,575	43,471	34,421	31,484
	藝術、娛樂及休閒服務業	27,096	0	34,756	25,730	27,068
	其他服務業	27,642	56,138	36,470	25,448	24,348
其他(無法對應行業別)		24,712	0	0	24,712	0

說明:全時工作者有勞退提繳工資不及5人者以"..."表示。

三、分析結果

比對時間：103年7月25日



三、分析結果

99-101學年大專畢業生之勞保全時工作者勞退提繳工資

單位:元、%

畢業年	年底	博士				碩士				學士				專科			
		35歲以下	較畢業第一 年工資增 減%	35歲及 以上	較畢業第一 年工資增 減%	日間	較畢業第一 年工資增 減%	在職	較畢業第一 年工資增 減%	日間	較畢業第一 年工資增 減%	進修	較畢業第一 年工資增 減%	日間	較畢業第一 年工資增 減%	進修	較畢業第一 年工資增 減%
99	100	59,318	-	71,231	-	38,395	-	59,914	-	25,246	-	28,530	-	24,169	-	25,364	-
	101	61,848	4.27	74,523	4.62	40,496	5.47	62,335	4.04	27,304	8.15	29,388	3.01	27,674	14.50	27,027	6.56
	102	64,480	8.70	78,583	10.32	42,984	11.95	64,611	7.84	30,087	19.18	30,755	7.80	29,618	22.55	28,363	11.82
	103	69,409	17.01	79,222	11.22	45,829	19.36	66,679	11.29	33,151	31.31	32,258	13.07	32,125	32.92	29,603	16.71
100	101	58,729	-	72,509	-	38,173	-	58,937	-	25,248	-	28,284	-	25,235	-	25,961	-
	102	61,745	5.14	74,669	2.98	40,492	6.07	61,406	4.19	27,404	8.54	29,104	2.90	29,119	15.39	27,675	6.60
	103	64,633	10.05	76,240	5.15	43,032	12.73	63,415	7.60	30,268	19.88	30,691	8.51	30,305	20.09	28,822	11.02
101	102	58,388	-	74,823	-	38,880	-	60,326	-	26,032	-	28,743	-	26,992	-	26,579	-
	103	62,583	7.18	77,178	3.15	41,851	7.64	62,365	3.38	28,299	8.71	29,633	3.10	30,855	14.31	28,295	6.46

三、分析結果

101學年度大專畢業生畢業後找到第一份工作期間

比對時間：103年07月25日

單位：人、月

項目別	人數	立即就業	3個月內 (含)	超過3個月 ~6個月內 (含)	超過6個月~9 個月內(含)	超過9個月 以上	平均尋職期 間(月)
總計	131,789	58,000	44,265	14,435	6,730	8,359	1.94
%	100.00	44.01	33.59	10.95	5.11	6.34	
性別							
男性	100.00	50.81	20.38	11.83	5.88	11.10	2.48
女性	100.00	41.27	38.91	10.60	4.80	4.43	1.72
學歷別							
博士	100.00	58.02	20.53	10.93	3.37	7.15	1.84
碩士	100.00	50.18	23.80	13.95	5.34	6.73	2.10
學士	100.00	41.79	36.55	10.27	5.12	6.27	1.91
專科	100.00	46.85	35.10	8.23	4.33	5.49	1.78

說明:1.男性服役期間不列計。 2.找到第一份工作期間:以102年7月1日起算至找到第一份工作期間

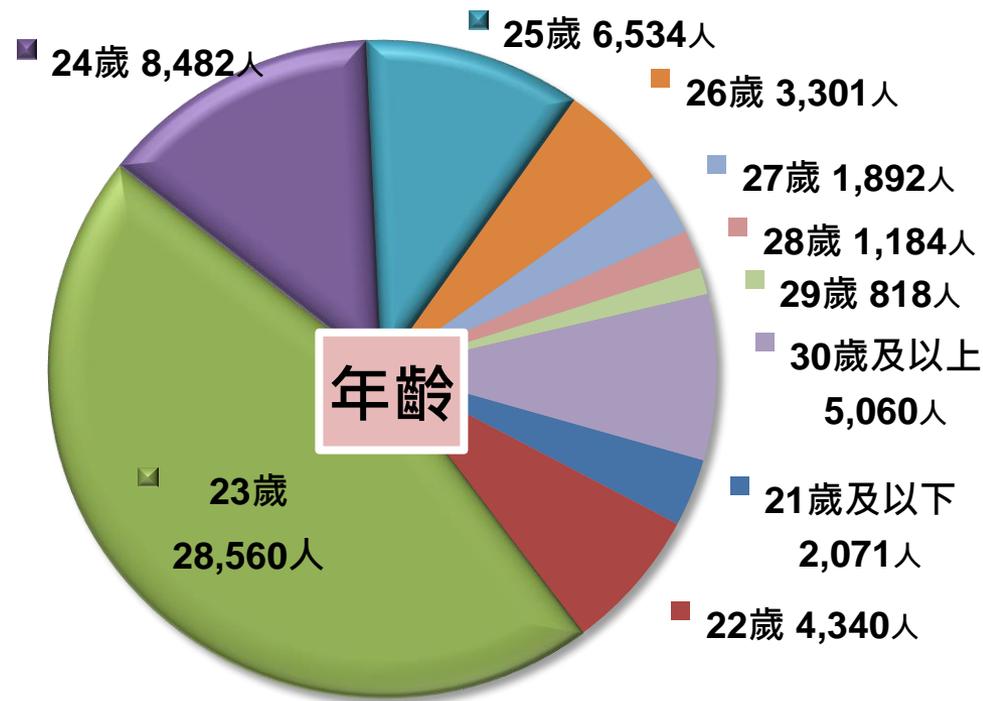
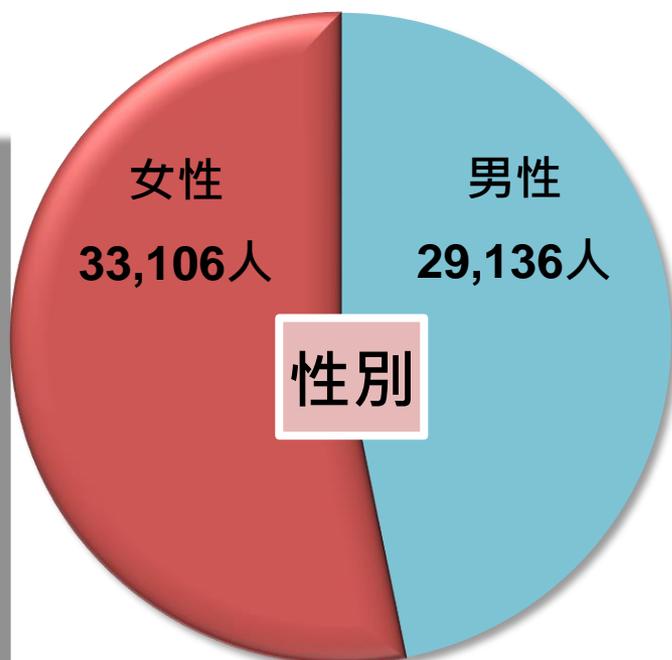
三、分析結果

101學年度大專畢業生未投保者基本特性 (一)

比對時間：103年7月25日

未投保者62,242人

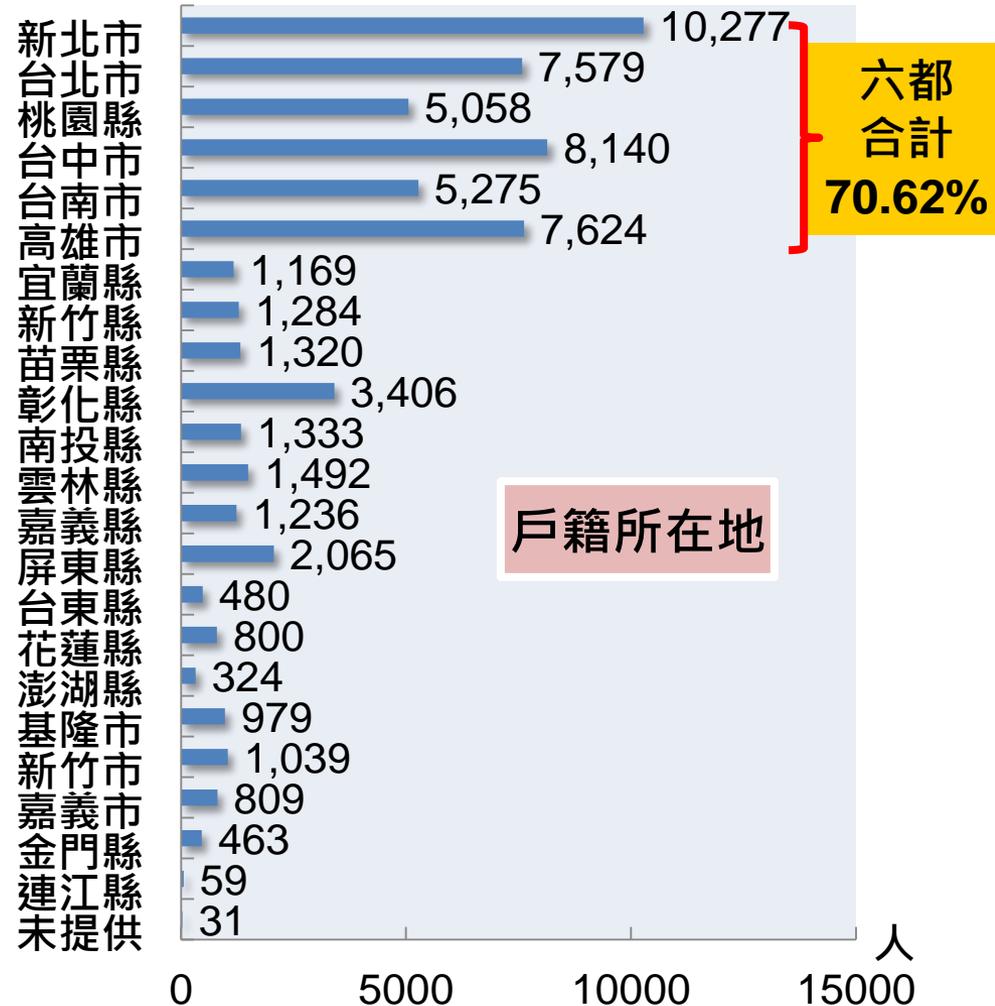
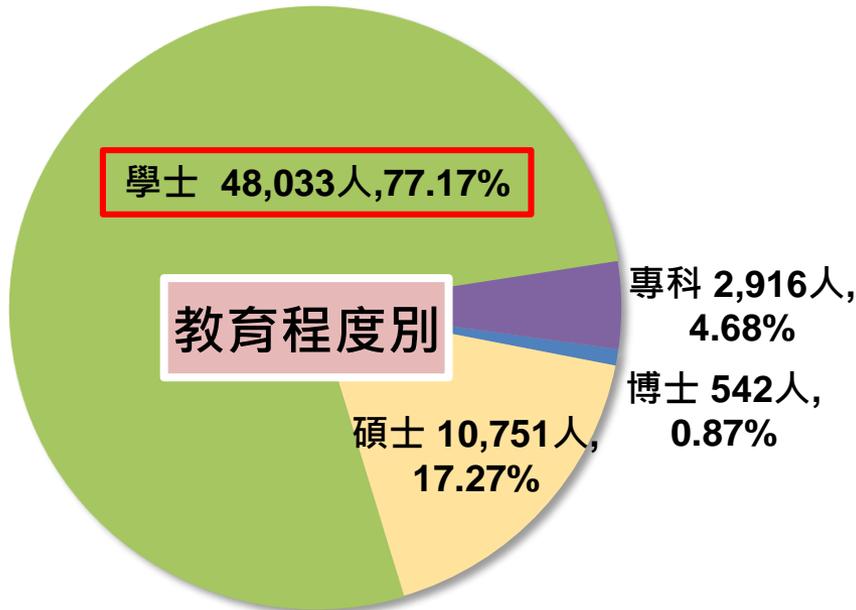
23~25歲合計43,576人，占70.01%



三、分析結果

101學年度大專畢業生未投保者基本特性 (二)

比對時間：103年7月25日



三、分析結果

101學年度大專畢業生未投保者基本特性 (三) - 未投保者按退保時間分

比對時間：103年7月25日

單位:人、%

項目別	未投保總人數	未曾投保人數	退保3個月以下	退保3-未滿6個月	退保6-未滿9個月	退保9個月以上
總計人數	62,242	35,592	18,717	3,478	2,096	2,359
%	100.0	57.2	30.1	5.6	3.4	3.8

項目別	可工作人數	未投保總人數	未投保者	
			曾投保退保者	未曾加保者
總計人數	206,132	62,242	26,650	35,592
%	100.0	30.2	12.93	17.27

•曾投保退保者合計26,650人,占可工作人口比率12.93%
(與行政院主計總處人力資源調查20-24歲失業率13.54%相近.)

三、分析結果

未投保者基於個資法,需透過學校聯繫,對於有就業意願者,才能進行就業輔導

● 協助畢業生就業行動措施

101學年度大專畢業生就業關懷統計數據

追蹤期間:104年4-7月

單位:人、%

項目別	未投保人數	無意願接受就業輔導	有意願接受就業輔導	已就業	尋職中	未聯絡上	無需本部提供服務
人數	62,242	47,839	14,403	9,770	275	3,587	771
%	100.0	76.86	23.14				
%			(100.0)	(67.83)	(2.91)	(24.90)	(5.35)

四、結語

- 一. 勞動部「大專畢業生就業追蹤系統」，將定期比對跨部會資料，即時了解畢業生流向，並持續追蹤畢業後5年之就業情形。
- 二. 自103年下半年起畢業生離校時，即先確認接受就業服務意願，勞動部可即時提供主動就業輔導及協助。
- 三. 針對未能順利就業之大專畢業生，勞動部提供下列協助：

未投保者 追蹤輔導

未投保畢業生中，以大學畢業(77%)、設籍6都(71%)及從未曾投保者(57%)為大宗。

- 未來將主動針對上開族群具接受本部服務意願者，本部挹注經費於所轄各地服務據點，以就業諮詢、職涯發展及對青年提供2年12萬元訓練費用補助，協助未投保青年就業。
- 本部已委辦直轄市政府辦理就業中心業務，請六都應協助所轄青年就業事宜。

四、結語

低薪者 提升就業技能

低薪畢業生中,大學畢業占89%,服務業低薪行業近4成為大宗。

- 加強辦理宣導建立職涯發展觀念，投入技術性工作。
- 加強規劃辦理轉業或在職訓練，提升低薪者技術層次。

學校與職場 順利接軌

投保畢業生中，畢業後3個月內投保比率達78%，顯見畢業後3個月是由學校順利接軌職場之關鍵期。

- 加強在學青年對本部「台灣就業通」網站黏著度，配合學校期程，規劃各類宣導活動，使其成為會員，建立本部與青年對話及提供就業、職訓服務之平臺。
- 本部挹注經費補助學校提供職涯諮詢師駐點服務，及辦理就業講座，協助在校青年順利3個月內即進入就業市場。
- 以先僱後訓3個月訓練方式，由事業單位提供工作崗位訓練，提升事業單位僱用青年意願，穩定青年就業。

簡報完畢
謝謝