



99-101學年度大專校院畢業生 就業薪資巨量分析結果

教育部統計處

104年12月16日

1 辦理
緣起及經過

2 資料 分析
處理及架構

3 主要
結果

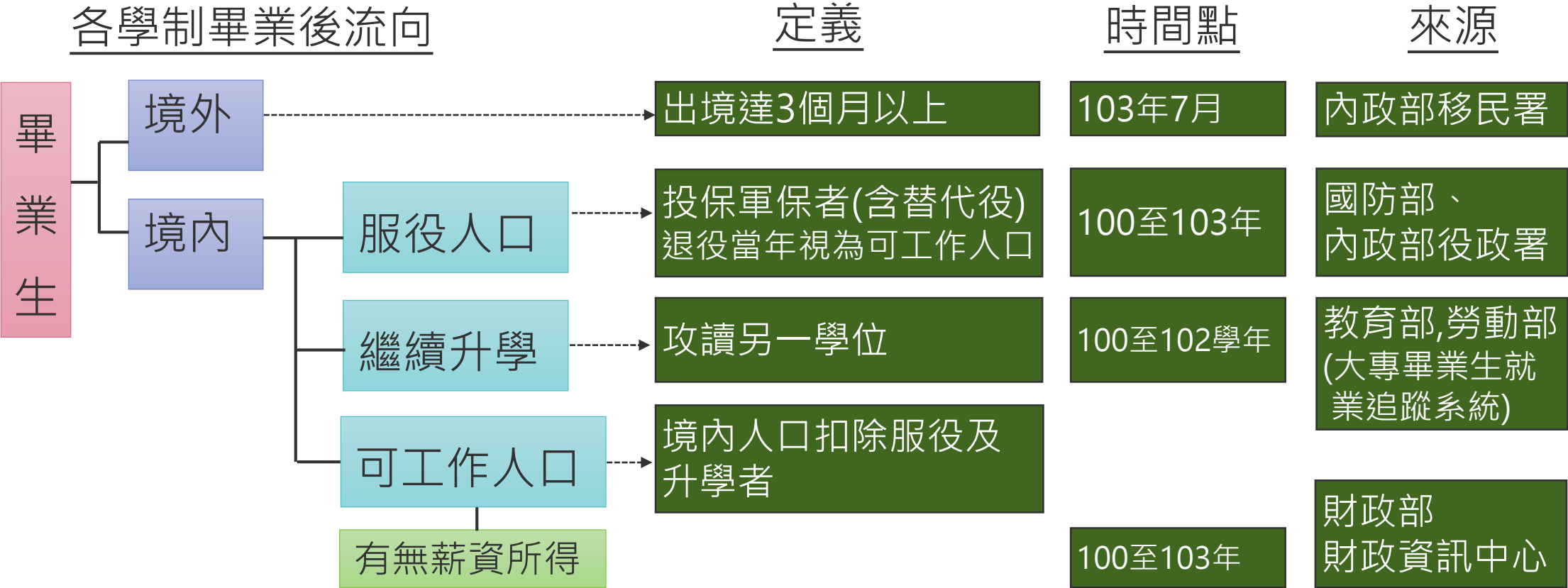
4 綜合
比較

5 政策
運用

6 後續作業
與結論

- 為加強就業輔導，縮短學用落差及改善教育資源之配置效率，本部自103年與勞動部著手建立大專畢業生就業追蹤作業機制，希藉由大數據方式掌握畢業生的就業流向與薪資水準，以作為政策參據。
- 第一階段作業以99-101學年度博、碩、學士及專科畢業生為就業追蹤對象，透過「大專畢業生就業追蹤系統」，蒐集各校畢業生之基本資料，進一步與財政部薪資所得檔、內政部出境紀錄、軍保以及各項就業投保之加退保紀錄進行串接。
- 全部作業歷時約一年半，至104年10月全部完成，總計比對99-101學年大專畢業生計90餘萬名，100-103年薪資所得共490萬筆，勞保、公保、農保及軍保加退保紀錄約800萬筆。

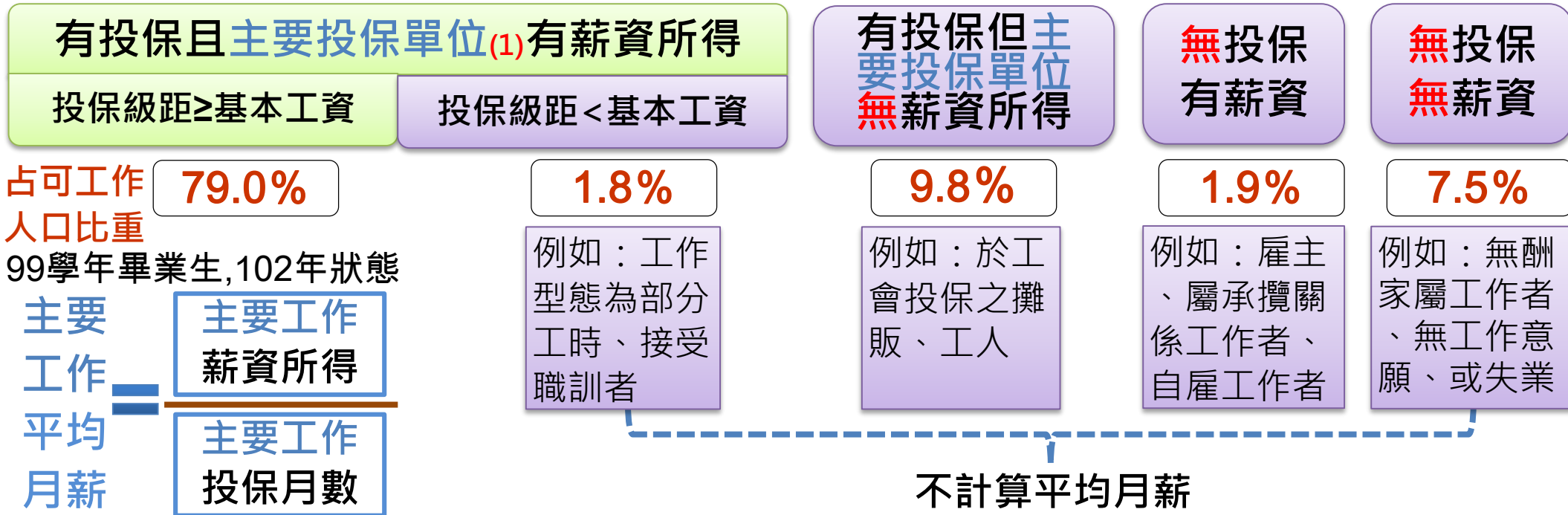
- 大專畢業生流向可分為出境、服役、升學及可工作人口。



2-2 資料處理

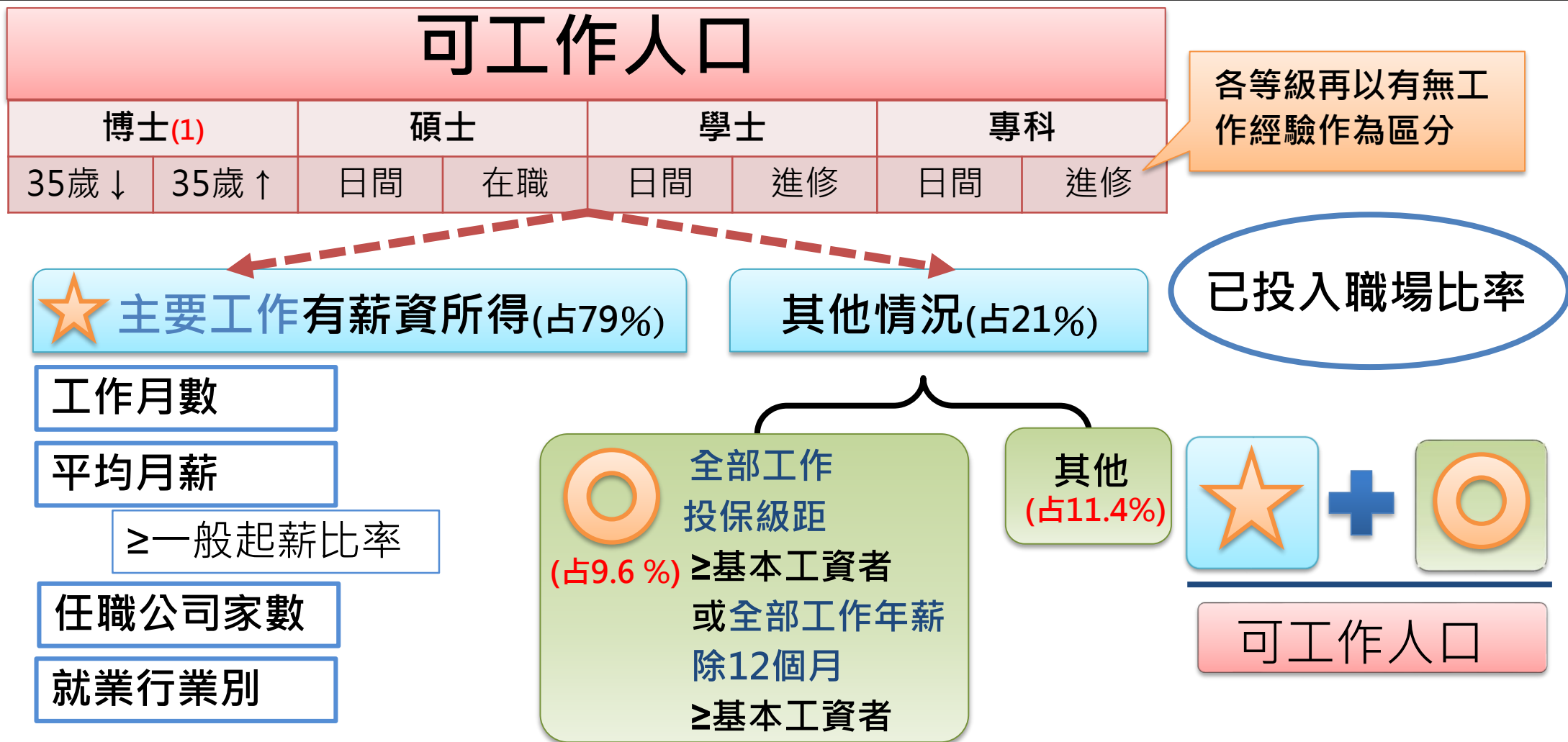
指標定義及統計方法

- 財稅薪資所得(代碼50)：包括經常性薪資以及加班費、年終獎金等非固定薪資；其中經常性薪資可能來自全職工作、打工或兼職。
- 為較精準掌握大專畢業生之就業薪資水準，故僅針對**主要投保單位有薪資所得、且投保級距 $\geq$ 最低基本工資**者，計算其平均薪資，並稱之為「**主要工作平均月薪**」。



備註1：主要投保單位指當年投保紀錄中，投保薪資級距最高者，若級距相同，則採投保天數較長者。

2-3 分析架構



備註1：目前博士班並未區分日間及進修學制，故以年齡加以分組（35歲以上大多具有工作經驗）。

2-4 應用限制

- 畢業生之**主要工作**係由**假設條件**加以判定，未必等同於**實際狀況**，且主要工作薪資包含加班費及年終獎金在內，與一般外界認知的月薪水準不盡相同，又僅以財稅資料檔為準，並無法掌握「財稅檔有薪資所得但無投保紀錄者」或「有投保但無薪資所得者」的實際薪資樣態。
- 民間企業發薪時間大多在次月初，加上發放年終獎金之後，常有轉職潮，當**畢業生受雇期間不滿一年時**，**薪資總額與工作月數之間可能不對稱**，而影響平均月薪之計算。
- 基於畢業生在畢業後第1、2年的就業狀況較不穩定，後續政策運用**宜採計畢業第3年起之薪資資料**，且不宜分類過細(如：科系別)，以免偏誤加大。

3

主要 結果

- A** 畢業
流向 **B** 工作
月數 **C** 平均
月薪 **D** 平均月薪
分布情形
- E** 任職於同
公司比率 **F** 已投入
職場比率 **G** 就業狀
況不明

3A 主要結果

畢業流向

(99、100學年畢業生畢業當年平均值)

- 各學制畢業生均以流向就業市場為大宗，進修學制可工作人口比率普遍高於日間學制。
- 升學比率與畢業學歷呈反向，日間學制中，專科53.3%最高，學士為19.9%，碩士為4.4%；各等級畢業生出境比率偏低，在1~4%之間。

畢業流向		博士		碩士		學士		專科	
		35歲↓	35歲↑	日間	在職	日間	進修	日間	進修
總計	人數	1,814	1,919	41,563	16,368	181,603	44,548	15,354	4,035
出境	人數	70	23	689	62	4,283	542	151	31
	比重	3.9	1.2	1.7	0.4	2.4	1.2	1.0	0.8
升學	人數	4	14	1,815	406	36,217	1,456	8,190	872
	比重	0.2	0.7	4.4	2.5	19.9	3.3	53.3	21.6
服役	人數	624	25	13,505	582	51,770	9,743	1,310	402
	比重	34.4	1.3	32.5	3.6	28.5	21.9	8.5	10.0
可工作	人數	1,116	1,857	25,554	15,318	89,333	32,807	5,703	2,730
	比重	61.5	96.8	61.5	93.6	49.2	73.6	37.1	67.7

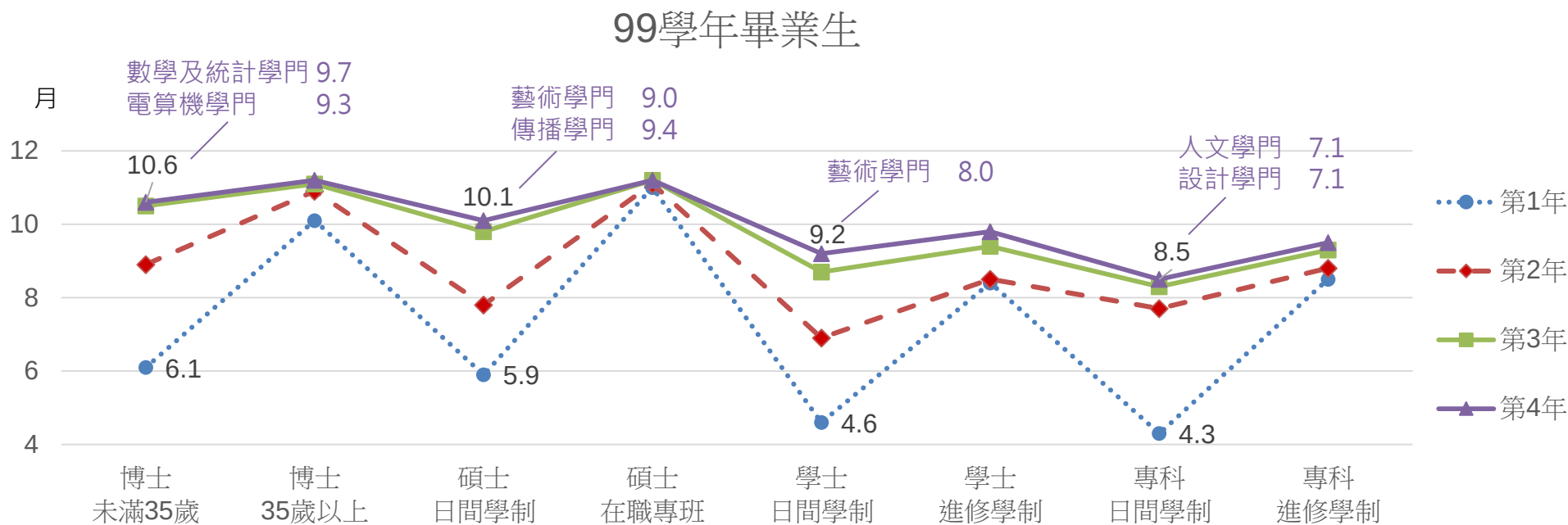
3_B

主要 結果

平均工作月數

(計算範圍：主要工作有薪資所得者)

- 個人主要工作之工作月數狀況，進修學制均高於日間學制，尤其是畢業第1、2年。至畢業第3、4年，就業狀況則普遍趨於穩定。
- 未滿35歲博士畢業第4年平均工作月數為10.6個月、日間碩士10.1個月、日間學士9.2個月、日間專科8.5個月，但人文、藝術、數學及統計等學門工作月數明顯低於平均。



說明：畢業第1、2年工作月數較短，主要受畢業生畢業當年大多於5、6月間才開始尋職，以及服役與退役因素影響。

3c-1

主要結果

主要工作平均月薪

(計算範圍：主要工作有薪資所得者)

- 各學制平均月薪隨畢業時間逐年增加，未滿35歲博士畢業第3年約8萬元，35歲以上博士各年月薪超過10萬元，日間及在職碩士月薪多超過5萬及8萬元。
- 日間學士及專科平均月薪畢業第1年2.4~2.6萬元，第2年起多超過3萬元。

單位：萬元

畢業學年	薪資年度	博士		碩士(1)		學士		專科	
		35歲↓	35歲↑	日間	在職	日間	進修	日間	進修
99	100(1)	7.4	10.3	4.4	6.9	2.5	3.6	2.4	3.2
	101	7.4	11.0	4.9	8.5	3.0	3.6	3.1	3.2
	102	7.9	11.0	5.2	8.6	3.2	3.5	3.2	3.3
	103	9.2	11.6	5.9	9.0	3.6	3.8	3.4	3.5
100	101	6.9	11.1	5.1	8.2	2.6	3.6	2.6	3.2
	102	7.5	10.9	5.0	8.3	2.9	3.5	3.3	3.2
	103	8.5	11.6	5.4	8.7	3.3	3.6	3.5	3.4
101	102	6.9	10.7	5.2	8.1	2.6	3.4	2.7	3.0
	103	7.8	11.3	5.3	8.6	3.0	3.5	3.5	3.2

備註1：100年因國中小以下教師無需納稅，故財稅檔中無法比對其薪資資料，致當年碩士平均月薪較低。

3c-2

主要結果

主要工作平均月薪 - 行業別(1/3)

(99年畢業生，103年主要工作有薪資所得者)

- 博士及碩士平均月薪前三高行業集中於製造業、金融及保險業、公共行政及國防、醫療保健及社會工作服務業。
- 未滿35歲博士任職於製造業者，平均月薪達11.7萬元，各行業之間薪資落差顯著；日間碩士以公共行政及國防平均月薪6.9萬元最高，住宿及餐飲業3.5萬元最低。

單位：萬元；%

行業別	博士				碩士			
	合計	未滿35歲	人數比重	35歲以上	合計	日間學制	人數比重	在職專班
製造業	12.4	11.7	34.2	15.5	7.1	6.5	36.8	10.3
電力及燃氣供應業	-	-	0.1	-	6.7	4.5	0.1	8.8
營造業	7.2	5.0	0.6	9.2	5.2	4.3	1.8	7.6
批發及零售業	8.9	7.8	4.4	11.1	5.9	4.8	10.0	9.3
運輸及倉儲業	12.2	-	0.0	12.2	5.5	4.3	1.1	8.0
住宿及餐飲業	-	-	0.1	-	4.4	3.5	0.6	6.7
資訊及通訊傳播業	9.7	7.4	2.3	13.4	6.3	5.3	5.5	9.9
金融及保險業	16.3	5.0	0.3	21.5	8.3	6.0	4.3	11.6
專業、科學及技術服務業	8.7	8.3	21.5	9.7	6.0	5.5	10.8	8.8
支援服務業	6.0	5.6	0.3	6.4	4.7	4.2	1.5	6.7
公共行政及國防	10.9	8.6	13.2	11.4	7.9	6.9	12.9	8.6
教育服務業	7.1	7.1	21.1	7.2	4.7	4.6	8.3	5.1
醫療保健及社會工作服務業	18.0	6.4	1.3	21.9	7.0	6.4	4.1	8.4

說明：19大行業別中，畢業生任職人數較少之行業(如農林漁牧業、礦業及土石採取業等)未予列出，畢業生任職人數在2人及以下以“-”表示；人數比重係指占該學制主要工作者之比重；各學制平均月薪或人數前三高之行業以底色表示。

3c-3

主要結果

主要工作平均月薪 - 行業別(2/3)

(99年畢業生，103年主要工作有薪資所得者)

- 學士及專科平均月薪前三高行業大多分布於金融及保險業、公共行政及國防、電力及燃氣供應業、醫療保健及社會工作服務業。
- 日間學士及專科均以任職於醫療保健及社會工作服務業者之平均月薪最高，分別為5.2萬元及4.1萬元。

單位：萬元

行業別	學士				專科			
	合計	日間學制	人數比重	進修學制	合計	日間學制	人數比重	進修學制
製造業	3.5	3.4	23.2	3.5	3.2	2.9	14.8	3.5
電力及燃氣供應業	4.4	3.7	0.1	5.8	-	-	0.0	-
營造業	3.1	3.0	2.7	3.3	3.1	2.5	1.9	3.8
批發及零售業	3.1	3.1	22.0	3.2	2.9	2.6	18.1	3.3
運輸及倉儲業	3.8	3.8	2.9	3.7	3.7	3.2	1.8	4.4
住宿及餐飲業	3.0	3.0	4.9	2.9	2.9	2.8	7.0	3.0
資訊及通訊傳播業	3.5	3.4	5.6	3.8	3.3	2.9	1.8	3.7
金融及保險業	4.6	4.4	4.8	5.3	4.7	3.8	1.8	5.6
專業、科學及技術服務業	3.4	3.4	7.3	3.5	2.8	2.7	3.8	3.1
支援服務業	3.0	3.0	3.9	3.0	2.9	2.6	2.9	3.1
公共行政及國防	4.9	4.6	3.3	5.9	4.6	3.7	0.7	5.0
教育服務業	3.2	3.3	5.9	2.9	2.6	2.3	2.9	2.8
醫療保健及社會工作服務業	5.1	5.2	8.9	4.8	4.0	4.1	39.4	3.4

說明：19大行業別中，畢業生任職人數較少之行業(如農林漁牧業、礦業及土石採取業等)未予列出，畢業生任職人數在2人及以下以“-”表示；人數比重係指占該學制主要工作者之比重；各學制平均月薪或人數前三高之行業以底色表示。

3c-4

主要結果

主要工作平均月薪 - 行業別(3/3)

(99年畢業生，103年主要工作有薪資所得者)

- 製造業為推升成長及創造就業之引擎，爰進一步觀察大專畢業生在五大主力製造產業之薪資表現。以半導體為主的電子零組件業因深具出口競爭力，日間學制各等級畢業生任職月薪均優於其他4個業別，其中未滿35歲博士生畢業第4年平均月薪達14.1萬元，約為學士之3.5倍。
- 日間學士畢業生任職於金屬製品業、機械設備業，日間專科畢業生任職於基本金屬業、金屬製品業者，畢業第4年月薪仍不及3萬元。

單位：人；萬元；％

	基本金屬製造業		金屬製品製造業		電子零組件製造業			電腦、電子產品及光學製品製造業		機械設備製造業	
	人數	月薪	人數	月薪	人數	占主要工作者比重	月薪	人數	月薪	人數	月薪
未滿35歲博士	8	9.3	17	8.4	304	18.3	14.1	35	8.6	12	8.8
日間碩士	170	5.2	491	4.6	5,199	14.3	7.8	1,431	6.2	475	4.4
日間學士	338	3.8	2,560	2.8	6,542	5.3	4.0	2,208	3.7	2,074	2.9
日間專科	6	2.9	89	2.4	200	3.6	3.2	66	3.1	48	3.0
35歲以上博士	3	12.3	8	12.7	44	2.5	18.6	9	23.0	5	6.6
在職碩士	40	9.2	110	7.5	598	4.0	10.9	244	9.8	104	7.4
進修學士	126	3.9	1,227	3.0	2,504	6.6	3.9	768	4.0	985	3.2
進修專科	10	4.0	79	2.8	137	4.4	3.5	50	5.9	62	2.8

說明：本表五大中類合計占製造業產值65%，電子零組件業包含半導體、光電材料等。

3D

主要
結果主要工作平均月薪 $\geq$ 一般起薪之人數比率
(計算範圍：主要工作有薪資所得者)

- 畢業第2年起，超過7成之未滿35歲博士平均月薪高於5.7萬元。
- 畢業第4年，日間碩士有8成7平均月薪高於3.2萬元；日間學士有將近7成月薪高於2.7萬元。

單位：%

畢業 學年	薪資 年度	博士		碩士(1)		學士		專科(1)	
		35歲↓	35歲↑	日間	在職	日間	進修	日間	進修
99	100(1)	67.0	80.5	55.9	73.5	31.2	51.5	46.3	56.2
	101	74.6	89.2	71.6	94.1	46.1	55.1	57.2	62.7
	102	83.4	90.2	81.4	94.1	57.4	60.3	59.1	65.4
	103	90.3	91.2	86.7	94.1	66.4	66.9	65.8	69.2
100	101	65.6	82.8	64.2	93.0	32.8	51.2	57.1	63.2
	102	70.7	86.6	72.4	93.9	44.7	53.4	61.2	64.6
	103	84.0	90.0	83.1	94.3	59.8	61.6	64.5	69.2
101	102	64.3	81.6	62.6	92.4	31.6	48.8	58.0	56.5
	103	73.5	87.9	75.0	93.7	47.3	54.1	64.7	63.2

說明：博士一般起薪參考科技部補助延攬博士後研究之教學研究費支給基準(每月56,650元至77,250元)設定為5.7萬元，其餘則參考勞動部職類別薪資調查各教育程度別初任人員平均經常性薪資，設定為碩士3.2萬、學士2.7萬及專科2.3萬元。勞動部該調查對象僅公營事業，不含政府部門，經常性薪資含本薪、按月給付之固定津貼與獎金，不包含加班費、年終獎金等。

備註1：碩士、進修專科100年度月薪 $\geq$ 一般起薪比率偏低，係受當年國中小教師及幼保員無需納稅之影響。

3E-1 主要結果

任職於同一公司之人數比率(單年) (計算範圍：主要工作有薪資所得者)

- 未滿35歲、35歲以上博士及日間碩士任職於同一公司之比率介於7~8成居多，在職碩士就業穩定度最高，比率在8成以上。
- 學士及專科就業相對不穩定，3~4成有工作轉換(或兼職)的情形。

單位：%

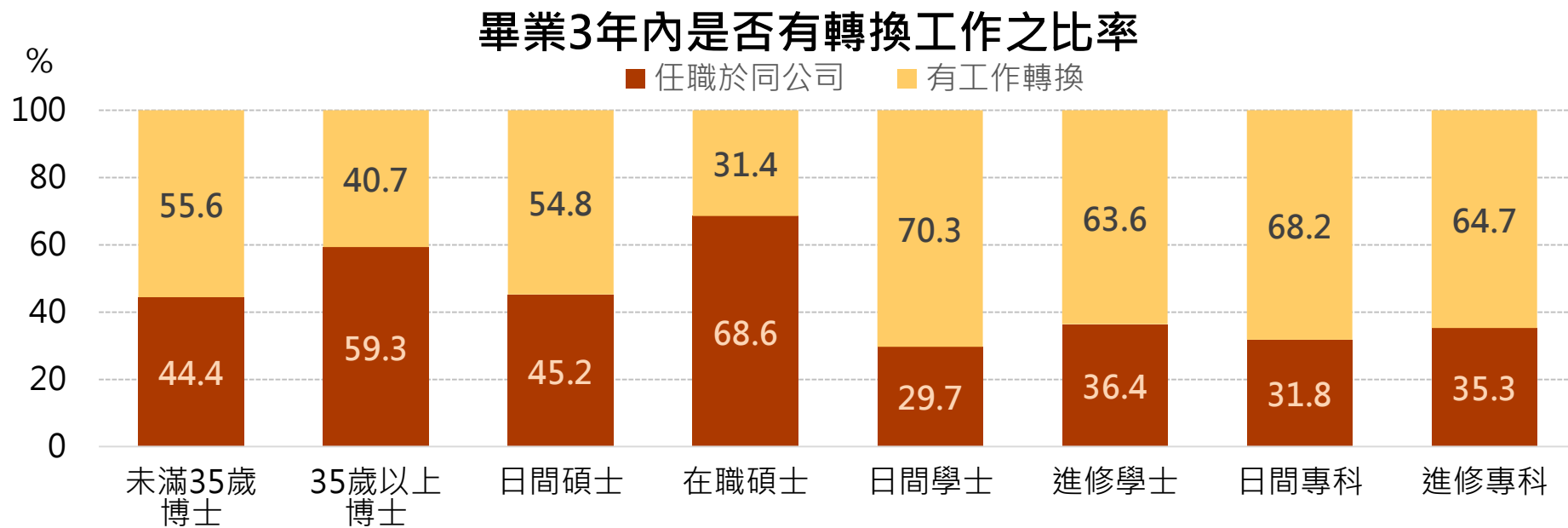
畢業學年	薪資年度	博士		碩士		學士		專科	
		35歲↓	35歲↑	日間	在職	日間	進修	日間	進修
99	100	71.5	77.6	78.0	84.5	59.9	62.7	65.6	62.4
	101	73.6	77.7	75.1	84.9	65.3	68.6	63.5	66.2
	102	73.7	79.3	74.3	87.0	64.1	69.0	64.3	67.8
	103	72.3	81.7	75.3	87.2	68.7	72.5	65.0	70.3
100	101	70.7	77.4	77.4	85.2	57.5	62.2	65.0	66.2
	102	76.4	74.4	77.0	85.4	64.5	67.7	67.1	70.3
	103	75.6	78.5	75.6	86.5	64.1	68.8	66.7	73.4
101	102	70.2	76.0	77.2	85.8	57.2	61.9	62.2	67.6
	103	76.3	74.4	77.6	84.5	64.2	67.3	65.7	68.2

說明：「任職於同一公司之人數」係指當年度僅於單一單位投保，並無其他投保紀錄者。

3E-2 主要結果

任職於同一公司之人數比率(畢業3年內) (計算範圍：主要工作有薪資所得者)

- 如拉長時間觀察畢業3年內任職於同一公司之比率，進修學制均高於日間學制，在職碩士及35歲以上博士因多為帶職進修，就業較穩定，比率達69%及59%最高。
- 學士及專科就業情況較不穩定，3年任職於同一公司之比率僅在3成上下。

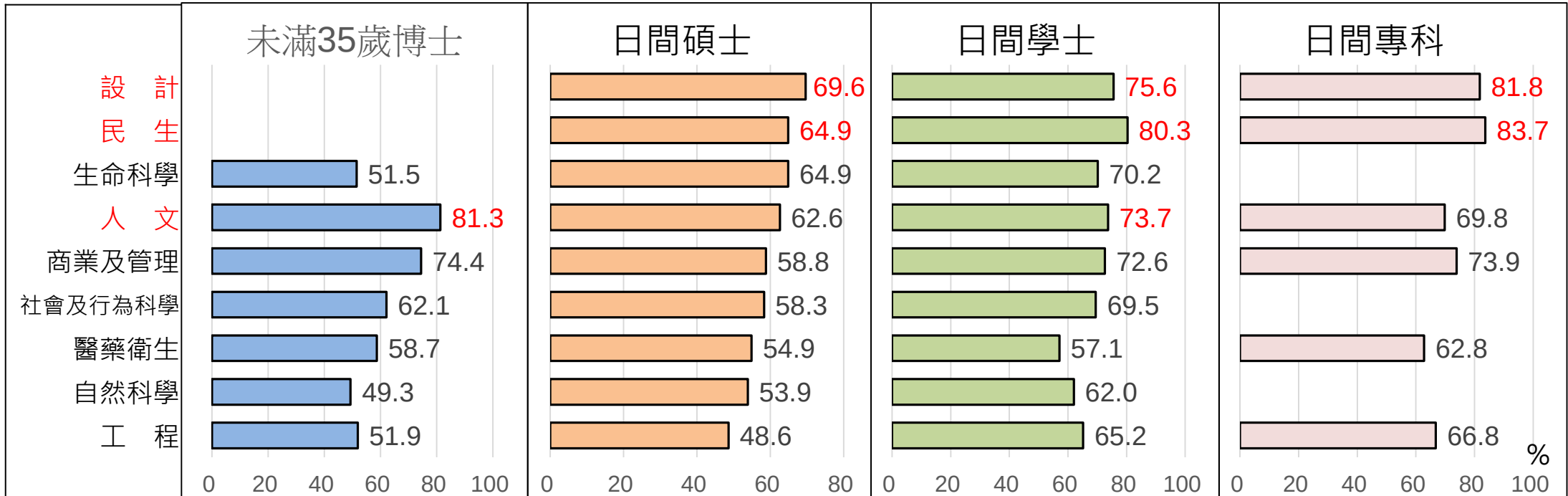


3E-3

主要結果

3年內轉換工作比率較高之學門
(計算範圍：主要工作有薪資所得者)

- 日間學制有轉換工作的畢業生平均月薪均低於3年在同一公司任職者，幅度在1~2成。按學門領域觀察，設計、民生及人文學門畢業生之就業穩定度普遍欠佳，畢業3年內轉換工作之比率大多高於工程、醫藥衛生、自然科學學門畢業生。
- 按性別觀察，未滿35歲博士、日間碩士及學士，女性畢業生於3年內轉換工作比率(62%、58%、73%)均高於男性(54%、53%、67%)。



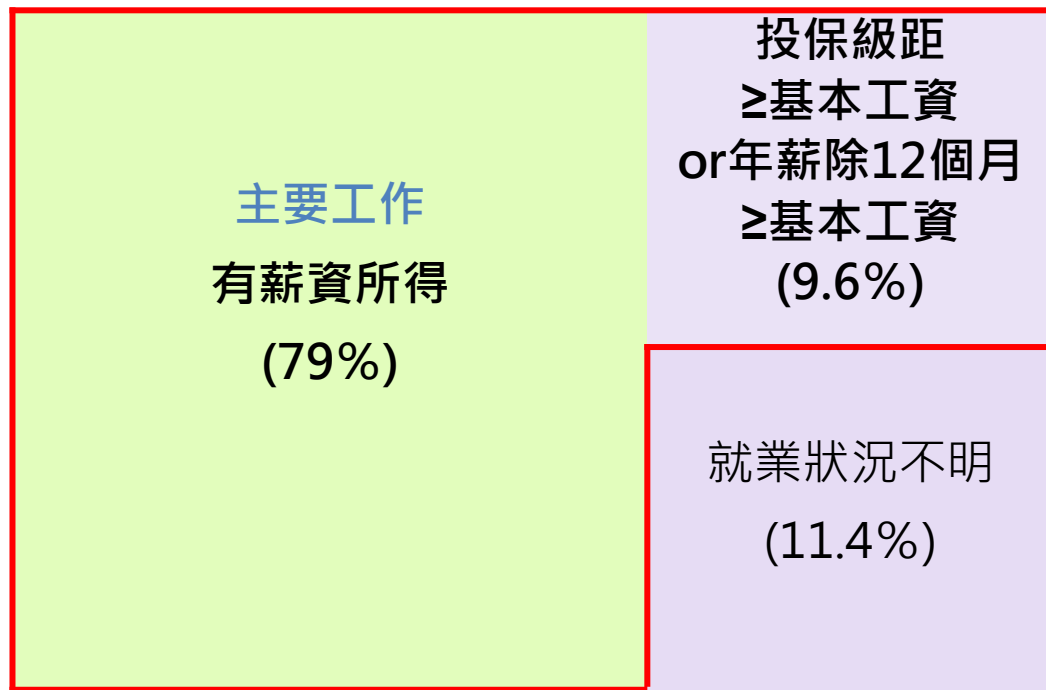
3F-1 主要結果

已投入職場比率

計算投入職場比率

- 因部分工作之薪資並未計入財稅資料檔(例如市場攤販、工地工人等)，若僅以主要工作有薪資所得者分析畢業生投入職場情況，將有所遺漏，故將**全部工作**之「平均投保薪資」或「平均月薪」 $\geq$ 最低基本工資者，亦視為已投入職場。
- 將上述人數與「主要工作有薪資所得者」相加，其占可工作人口之比率，稱為**已投入職場比率**。

99學年畢業生102年可工作人口之分布



已投入職場比率
 $= 79\% + 9.6\% = 88.6\%$

3F-2 主要結果

已投入職場比率 (計算範圍：可工作人口)

- 畢業第3年起，未滿35歲博士已投入職場比率約95%、日間碩士93%、日間學士87%，日間專科7成5，4個日間學制合計89.9%(依據主計總處調查資料，25-29歲及30-34歲人口就業比率均約85%)。
- 進修學制各年畢業生已投入職場比率相對穩定且普遍高於日間學制，又以在職碩士及35歲以上博士較佳。

單位：%

畢業學年	薪資年度	未滿35歲博士			35歲以上博士			日間碩士			在職碩士		
		已投入 職場比率	主要工作 有薪資	其他	已投入 職場比率	主要工作 有薪資	其他	已投入 職場比率	主要工作 有薪資	其他	已投入 職場比率	主要工作 有薪資	其他
99	102	94.9	90.7	4.2	95.1	82.8	12.3	92.8	86.7	6.1	96.1	84.1	12.0
	103	96.3	92.6	3.8	94.4	82.3	12.2	93.9	87.9	6.0	95.4	83.5	11.8
100	103	96.2	92.0	4.2	94.0	80.9	13.1	93.4	86.6	6.8	96.2	85.3	10.9
畢業學年	薪資年度	日間學士			進修學士			日間專科			進修專科		
		已投入 職場比率	主要工作 有薪資	其他	已投入 職場比率	主要工作 有薪資	其他	已投入 職場比率	主要工作 有薪資	其他	已投入 職場比率	主要工作 有薪資	其他
99	102	86.7	77.4	9.3	90.3	78.4	12.0	73.4	63.3	10.1	87.2	69.9	17.3
	103	89.2	79.4	9.8	90.7	78.4	12.3	81.2	70.3	10.9	87.6	70.3	17.3
100	103	87.2	77.8	9.4	89.1	76.3	12.7	75.1	65.0	10.1	85.2	67.0	18.2

備註：「其他」係指全部工作之「平均投保薪資」或「平均月薪」≥最低基本工資者。

3_G主要
結果

就業狀況不明者

(計算範圍：99學年畢業，103年可工作人口)

- 99學年畢業生103年有2.4萬人為就業狀況不明，其中1.6萬人無薪資所得且無投保紀錄。
- 各學制就業無薪資無投保人數以日間學士1.0萬人最多，主要分布於商管、工程、人文學門，如以占可工作人口比率而言，則以日間專科10.3%最高，其次為進修專科8.2%。

學制	學門	就業狀況不明		無薪資無投保		學制	學門	就業狀況不明		無薪資無投保	
		人數	比重(1)	人數	比重			人數	比重	人數	比重
各學制加總		23,672	10.6	15,543	7.0						
35 ↓ 博士	合計	63	3.7	43	2.5	35 ↑ 博士	合計	103	5.6	30	1.6
在職碩士	合計	727	4.6	387	2.5	進修專科	合計	439	12.4	292	8.2
日間 碩士	合計	2,342	6.1	1,459	3.8	日間 學士	合計	14,857	10.8	9,931	7.2
	工程	500	3.4	352	2.4		商業及管理	2,833	9.6	1,983	6.7
	商業及管理	304	5.6	219	4.0		工程	2,348	9.0	1,595	6.1
	社會及行為科學	222	10.3	127	5.9		人文	1,826	13.5	1,255	9.3
進修 學士	合計	3,849	9.3	2,692	6.5	日間 專科	合計	1,292	18.8	709	10.3
	商業及管理	1,041	9.8	730	6.9		醫藥衛生	347	11.6	232	7.7
	民生	587	12.2	406	8.4		人文	261	33.5	112	14.4
	工程	552	6.9	403	5.0		商業及管理	213	24.9	103	12.0

備註(1)：本表之比重係指占該學制可工作人口之比重。

4A 綜合比較

未滿35歲博士-按學門分析 (99學年畢業，103年薪資所得)

- 工程學門、自然科學學門博士畢業生就業表現情況最佳，平均月薪各達10.2萬元、8.7萬元，人文學門就業薪資及投入職場比率相對較弱。

以畢業生人數超過30人之11學門進行排序

單位：%；萬元

畢業學門	可工作人口		主要工作有薪資所得者					
	已投入職場比率		平均月薪		月薪≥一般起薪		3年內任職同公司	
	比率	排名	月薪	排名	比率	排名	比率	排名
總 計	96.3		9.2		90.3		44.4	
工程學門	97.6	4	10.2	1	92.2	1	48.1	4
自然科學學門	94.6	8	8.7	2	91.9	2	50.7	1
生命科學學門	91.9	10	7.0	11	86.6	8	48.5	3
醫藥衛生學門	92.6	9	7.1	8	88.3	7	41.3	5
商業及管理學門	96.4	7	8.5	3	91.0	3	25.6	9
人文學門	89.6	11	7.0	10	75.0	11	18.8	11
教育學門	97.1	5	7.8	5	89.7	5	50.0	2
社會及行為科學學門	100.0	1	7.9	4	83.3	10	37.9	6
電算機學門	100.0	2	7.7	6	88.9	6	25.0	10
數學及統計學門	96.6	6	7.1	9	84.6	9	33.3	7
農業科學學門	100.0	3	7.6	7	89.7	4	28.6	8

4_B綜合
比較日間碩士-按學門分析
(99學年畢業生，103年薪資所得)

- 日間碩士亦以工程學門就業表現較佳，農業科學學門較弱，另生命科學學門平均薪資落於後段，或因生技產業尚在發展初期所致。

扣除軍警國防安全學門及其他學門以外，共21學門進行排序，下表僅列部分。

單位：%；萬元

畢業學門	可工作人口		主要工作有薪資所得者					
	已投入職場比率		平均月薪		月薪≥一般起薪		3年內任職同公司	
	比率	排名	月薪	排名	比率	排名	比率	排名
總計	93.9		5.9		86.7		45.2	
工程學門	96.6	1	6.4	4	91.3	4	51.4	1
商業及管理學門	94.4	7	5.6	8	82.1	12	41.2	10
教育學門	95.1	6	6.4	3	92.7	3	48.0	5
社會及行為科學學門	89.7	16	5.5	9	84.3	9	41.7	9
醫藥衛生學門	92.6	10	6.7	2	89.7	5	45.1	7
自然科學學門	95.6	4	6.2	5	92.7	2	46.1	6
人文學門	87.6	19	5.2	10	78.8	14	37.4	13
生命科學學門	93.1	9	4.7	16	82.3	11	35.1	16
電算機學門	95.6	5	5.7	6	85.7	8	49.3	4
藝術學門	82.9	21	4.9	14	74.0	19	34.9	18
農業科學學門	92.0	12	4.3	19	75.1	17	37.0	14

4_c綜合
比較日間學士-按學門分析
(99學年畢業生，103年薪資所得)

- 日間學士以醫藥衛生學門就業表現最佳，設計學門則薪資水準較低，可能因設計產業進入門檻不高，競爭較激烈所致。

扣除軍警國防安全學門及其他學門以外，共21學門進行排序，下表僅列部分。

單位：%；萬元

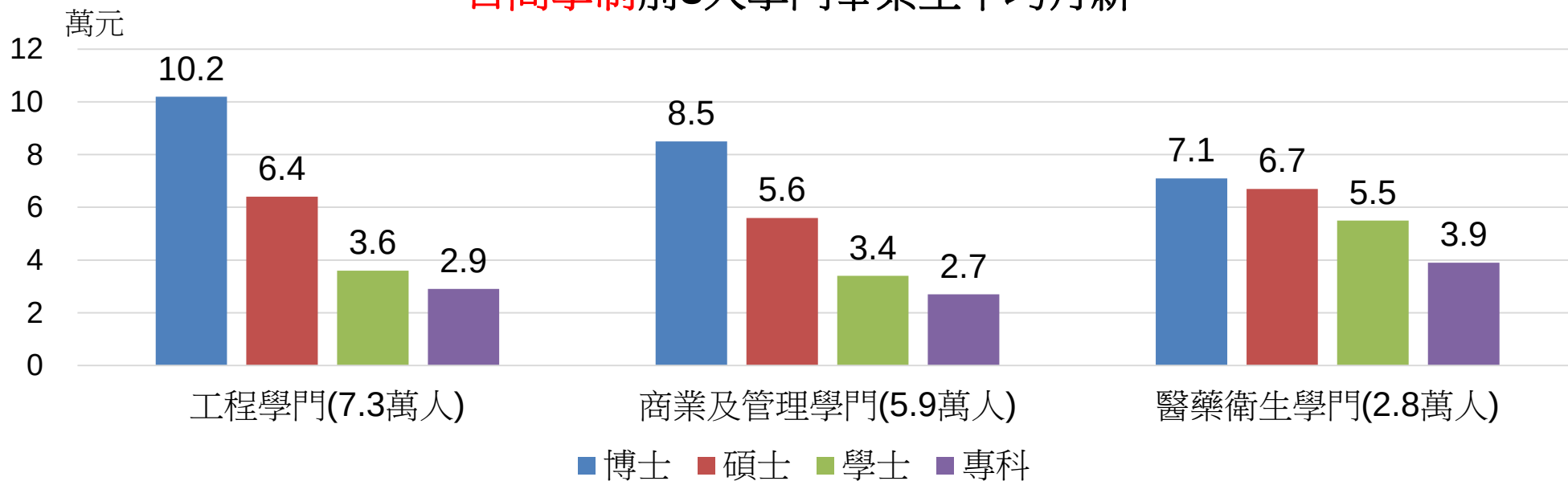
畢業學門	可工作人口		主要工作有薪資所得者					
	已投入職場比率		平均月薪		月薪≥一般起薪		3年內任職同公司	
	比率	排名	月薪	排名	比率	排名	比率	排名
總 計	89.2		3.6		66.4		29.7	
工程學門	91.0	4	3.6	9	71.9	7	34.8	5
商業及管理學門	90.4	5	3.4	10	63.3	13	27.4	13
人文學門	86.5	16	3.3	11	63.9	12	26.3	16
民生學門	88.9	10	3.1	17	57.2	19	19.7	21
醫藥衛生學門	92.3	1	5.5	1	82.4	1	42.9	1
電算機學門	89.2	9	3.2	15	60.3	16	29.0	10
社會及行為科學學門	86.1	17	3.7	5	73.4	4	30.5	8
設計學門	88.9	11	2.9	21	54.3	20	24.4	19
社會服務學門	92.2	2	3.1	19	57.8	18	27.6	12
教育學門	90.2	8	3.9	2	75.8	2	27.9	11
傳播學門	88.4	12	3.3	12	67.1	10	22.8	20

說明：民生學門主要包含：餐飲、旅遊、觀光等學類。

4_D綜合
比較平均月薪-按主要學門跨等級分析
(99學年畢業生，103年薪資所得)

- 工程學門博碩士間平均月薪差距近4萬元，碩士及學士相差超過2.8萬元，學士及專科相差不大，顯示攻讀碩博士明顯增加就業競爭力，商業及管理學門情況類似。
- 醫藥衛生學門在學士及專科畢業生間薪資差距較大，博碩士間薪資差距不大，僅為0.4萬元。

日間學制前3大學門畢業生平均月薪



5.1 政策運用

運用方向



5.2 政策運用

運用原則

1. 採計年度：
畢業生於畢業後第一、二年的就業較不穩定，規劃採計畢業第3年以後年度薪資所得作為後續政策運用
2. 採計資料：
畢業生主要工作平均月薪、已投入職場比率
3. 採計各學門、各學類之比較方式：
各校系所、學制依性質歸類23學門或158學類，就其平均月薪、已投入職場比率進行比較

提供對象	提供項目	說明	公布平臺	效益
社會大眾	各學制之各學門	提供日間學制專、學、碩、博23學門平均月薪、已投入職場比率	置於「大專校院校務資訊公開平臺」	提供學生、家長參考
學校	各學制之各科系所	提供個別學校各學類、學制畢業生畢業後1至5年平均月薪、已投入職場比率及工作行業別	置於「大專校院學生基本資料庫」，供各校自行查詢自校情形	校務治理參考

6 後續作業 與結論

- 首次畢業生薪資巨量分析因各機關協力合作得以順利完成，並由此確立常規運作機制，未來將按年蒐集畢業生資料，預計105年起每年11月完成主要結果分析。
- 未來擬於畢業生資料蒐集平臺，增加身分或經歷註記欄位(原住民、低收入戶、曾就學貸款等)，並另依本次作業經驗，協商各機關修正資料提供方式，俾提升分析深度及資料串接效率。
- 大數據串接結果除應用於教育政策分析及產學連結等總體調控外，亦將在符合個人資料保護法的前提之下，適度對外公開及回饋學校，以落實資訊公開，同時作為教務調整之參考。