

畢業校友1,3,5年平均薪資板塊之遷移

IR專題研究
校務發展中心

01

校友願意透露薪資之比率

108年調查結果顯示畢業後1年、畢業後3年及畢業後5年之人數，分別1,007人、1,210人、1,221人，但願意回答薪資收入之問題卻有所保留，尤其畢業後1年回答人數只佔60.66%，未回答人數可能工作不穩定或尚未找到合適工作。(如圖1所示)。整體畢業校友畢業後1年平均薪資約在36,245元，之後逐年上升，畢業後3年與5年分別39,902元及45,942元；男性也是如此趨勢；以學歷而言，學士及碩士都是逐年上升，但博士即受到受訪人數影響，較無法評論。



圖1 願意透露薪資之比率

03

畢業1,3,5年後薪資板塊變化

從畢業3年與5年比較，學士薪資下降比率較高，大約22,001元~34,000元，因為22,000元以下增減為0%，因此可推學士薪資上升。碩士方面，31,001元~40,000元之間的薪資下降，但因低薪增減比率較少，故推論這個區塊之薪資可能移轉至高薪的區塊(如表1所示)。

表1 畢業校友1,3,5年後薪資區間之分析

薪資區間	畢業1年		畢業3年		畢業5年		畢業1年與3年比較		畢業3年與5年比較	
	學士	碩士	學士	碩士	學士	碩士	學士	碩士	學士	碩士
	人數	百分比	人數	百分比	人數	百分比	增減%	增減%	增減%	增減%
22,000元以下			2	0.2%			0.2%	-0.5%		
22,001元至25,000元	21	2.7%	14	1.4%	6	0.7%	-1.3%	-0.8%	0.3%	
25,001元至28,000元	94	11.9%	33	3.3%	22	2.4%	-8.6%	-1.8%	-1.0%	
28,001元至31,000元	206	26.2%	86	8.7%	32	3.5%	-17.5%	-2.3%	-5.2%	0.9%
31,001元至34,000元	212	26.9%	212	21.4%	50	5.4%	-5.5%	7.2%	-16.0%	-12.8%
34,001元至37,000元	105	13.3%	240	24.3%	230	24.9%	10.9%	-1.0%	0.7%	-8.0%
37,001元至40,000元	40	5.1%	131	13.2%	172	18.7%	8.2%	-1.5%	5.4%	-8.5%
40,001元至43,000元	39	5.0%	86	8.7%	103	11.2%	3.7%	-3.8%	2.5%	7.1%
43,001元至46,000元	23	2.9%	55	5.6%	76	8.2%	2.6%	-6.5%	2.7%	2.1%
46,001元至49,000元	10	1.3%	27	2.7%	35	3.8%	1.5%	4.1%	1.1%	-0.7%
49,001元至52,000元	16	2.0%	28	2.8%	54	5.9%	0.8%	-5.1%	3.0%	5.4%
52,001元至55,000元	9	1.1%	18	1.8%	31	3.4%	0.7%	3.6%	1.5%	2.5%
55,001元至60,000元	5	0.6%	14	1.4%	28	3.0%	0.8%	1.3%	1.6%	4.4%
60,001元至65,000元	1	0.1%	13	1.3%	21	2.3%	1.2%	2.7%	1.0%	0.4%
65,001元至70,000元			3	1.4%	7	0.7%	0.7%	0.0%	-0.1%	1.7%
70,001元至75,000元	1	0.1%	7	0.7%	19	2.1%	0.6%	0.9%	1.4%	1.0%
75,001元至80,000元			5	0.5%	11	1.2%	0.5%	0.5%	0.7%	2.6%
80,001元至85,000元	1	0.1%	4	0.4%	7	0.7%	0.3%	1.8%	-0.2%	-1.2%
210,001元以上	3	0.4%			4	0.4%			0.4%	
總計	787	100%	218	100%	989	100%	220	100%	922	100%

校務回饋機制之建議

- 一. 於IR工作小組會議，提出報告。
- 二. 此結果回饋給職涯中心。
- 三. 往後可能持續調查並結合質性研究，加以比較與整合。
- 四. 持續監控畢業生薪資收入與其他學校之比較趨勢。

02

男女與學歷之畢業後平均薪資之差距

畢業後1年碩士比學士畢業後平均薪資高(差距約8,500~9,500)，畢業後3年碩士比學士畢業後平均薪資高(差距約3,500~4,000)，畢業後5年碩士比學士畢業後平均薪資高(差距約4,500~5,000)(如圖2所示)。

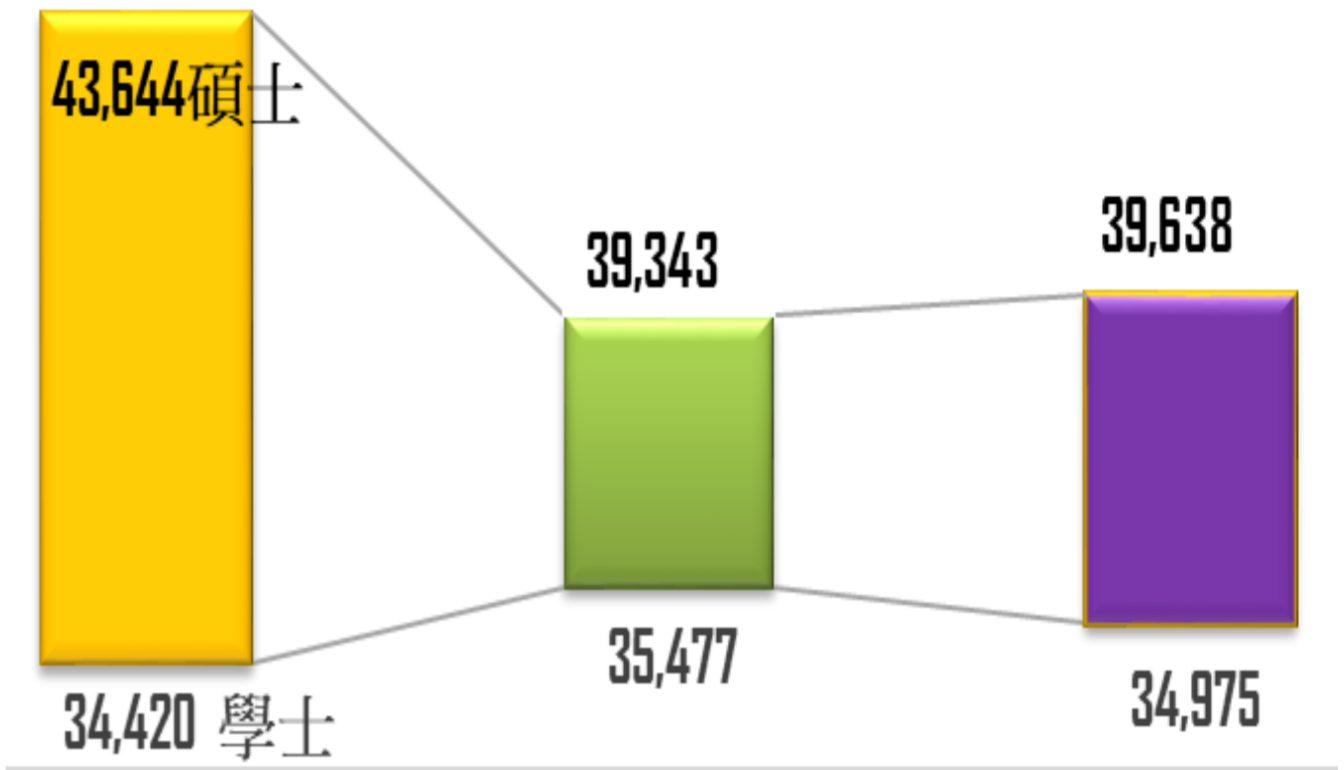


圖2 學歷之畢業後平均薪資之差距

摘要

本研究結果發現：

1. 畢業後1年願意回答薪資收入之問題較低，只佔60.66%。
2. 碩士比學士畢業後平均薪資高(畢業後1,3,5年分別8,500~9,500、3,500~4,000、4,500~5,000之間)。
3. 「電機工程系」在學士畢業後1,3,5年平均薪資都是本校各系所的前五名，而「財務金融系」首度為榜首。經Kendall's tau rank test 結果顯示無論學士或碩士畢業1年與畢業3年、畢業3年與畢業5年、畢業1年與畢業5年之排名比較皆有顯著改變。

研究方法

1. 本校取自「畢業生流向-描述性分析報告108」。
2. 畢業1,3,5年樣本分別為1,007、1,210、1,221。
3. 描述性分析報告共42表格，皆為次數分配表，本研究只取「您現在工作平均每月收入為何？」表格，故為次級資料。

04

各系所畢業校友1,3,5年後薪資排名之板塊之遷移

經Kendall's tau rank test各系所學士薪資排名，結果顯示畢業1與3年、3與5年之排名皆有顯著改變(rank係數分別0.123; 0.205, p<0.05)(排名有相關，表示排名沒多大變化，反之有明顯改變)。碩士則顯示畢業1與3年、1與5年之排名比較皆有顯著改變(rank係數分別0.268; -0.162, p>0.05)(如表2所示)。

表2 各系所畢業校友1,3,5年後薪資之排名

系所/學士薪資	畢業1年			畢業3年			畢業5年					
	薪資	排名	排名	薪資	排名	排名	薪資	排名	排名			
財務金融系	39,026	1	40,522	8	41,131	11	47,945	1	41,167	10	39,401	15
動力機械工程系	37,344	2	33,101	19	47,241	6	46,301	2	50,801	3	50,351	10
電機工程系	37,109	3	43,157	2	47,552	4	45,501	3	38,501	14	38,072	17
資訊工程系	36,389	4	42,301	4	40,395	14	45,167	4	35,789	17	43,101	14
飛機工程系	36,100	5	41,876	6	47,322	5	44,731	5	48,334	5	51,848	7
車輛工程系	35,134	6	42,667	3	49,627	2	44,501	6	44,773	9	54,634	4
機電輔工程系	33,521	7	38,127	11	43,947	10	43,951	7	49,116	4	56,276	3
機械設計工程系	33,283	8	37,133	15	46,667	7	43,778	8	55,101	1	57,473	2
自動化工程系	33,228	9	37,751	13	48,413	3	43,501	9	51,157	2	52,801	5
資訊管理系	33,219	10	34,819	18	37,866	17	43,501	10	40,697	11	51,137	8
光電工程系	33,167	11	39,530	9	51,786	1	43,079	11	45,767	8	48,167	12
工業管理系	32,190	12	38,109	12	44,955	8	42,887	12	45,935	7	50,457	9
材料工程系	32,087	13	41,834	7	44,369	9	42,251	13	38,464	15	39,358	16
企業管理系	31,518	14	37,557	14	38,901	15	42,193	14	40,401	12	43,347	13
應用外語系	31,242	15	38,322	10	38,177	16	40,577	15	46,219	6	52,233	6
電子工程系	31,101	16	42,242	5	40,594	13	40,137	16	39,622	13	49,327	11
生物科技系	30,764	17	35,542	16	37,541	18	35,228	17	36,167	16	64,228	1
多媒體設計系	29,597	18	63,601	1	40,891	12	34,001	18	33,932	18	-	-
休閒遊憩系	29,370	19	35,381	17	36,193	19						

後續衍伸探討之議題

- 一. 以期望理論探討學生入學與畢業後對薪資看法之落差。
- 二. 學習履歷與畢業後薪資之質性研究。
- 三. 以多層次模式探討不同學校學生對推薦系所及學校之影響因素。