

本系近五年來畢業生發展追蹤機制落實之情形，分別說明如下：

1. 博士班(民國81年成立)

99學年一名畢業生，畢業後至交通大學擔任博士後研究員。
102年兩名畢業生，一位於中原大學擔任奈米中心的博士後研究員，一位於業界服研發替代役。

2. 碩士班(民國65年成立)

本系主要針對近六年之畢業生做電話查訪調查，結果如下。
96-101年度碩士畢業生查訪樣本共90人，實際接受訪問為88人。
調查結果的統計資料如表1所示。

表 1 96-101 年度碩士畢業生就業、升學狀況調查結果

狀態	人數	百分比
服役	12	13.64%
待業	3	3.41%
就業	64	72.73%
就學(攻讀博士)	9	10.23%
總計	88	100.00%

六年內畢業於本系所之碩士生，就業率達72.73%，另有10%繼續攻讀博士，而待業的理由有因為剛退役或自己想轉業。若不計服役人數，有高達96%都能畢業即就業或就學，顯示本系所學生具有競爭力，出路廣泛。

表2和表3為本系碩士班畢業生就業類別的調查結果以及其薪資分佈情形。資料顯示，就業的同學中的87.50%投入科技產業，而其中更以光電、半導體等熱門產業居多。資料顯示，碩士班畢業的職場新鮮人，其每月薪資分佈大多落在4~5萬間，而且這只是單月月薪，若加上紅利、年終獎金，平均薪資將更高，但礙於薪資為各公司之保密事項，只能請求畢業同學透露個人的薪資區間。另外，物理系也不乏創業人才，有4.69%的碩

士班畢業擔任公司負責人。

表 2 96-101 年度碩士畢業生的就業產業別概況

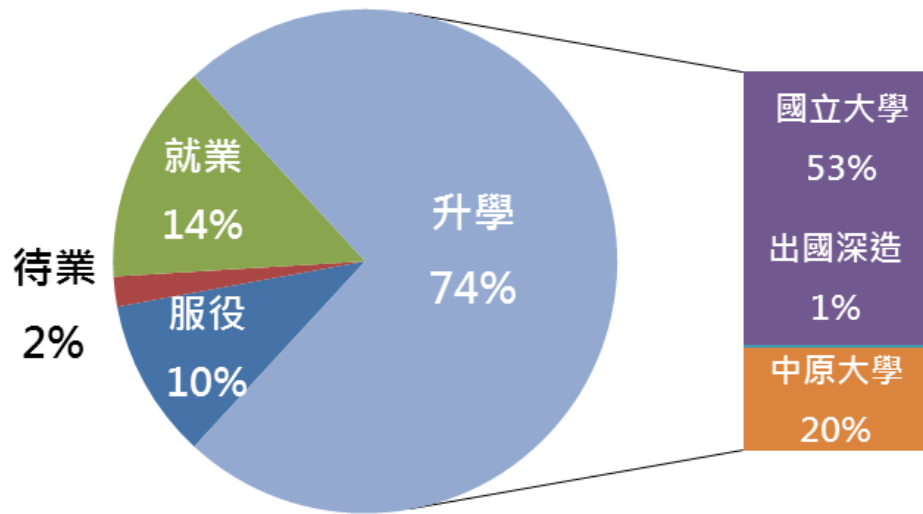
產業別	人數	百分比
不動產	1	1.56%
半導體	23	35.94%
光電	21	32.81%
教職、學術單位	4	6.25%
電子、工程	6	9.38%
電腦、資訊	6	9.38%
其他	3	4.69%
總計	64	100.00%

表 3 96-101 年度碩士畢業生的薪資狀況

薪資	人數	百分比
3~4 萬	9	14.06%
4~5 萬	38	59.38%
5~6 萬	11	17.19%
創業(負責人)	3	4.69%
不方便	3	4.69%
總計	64	100.00%

3. 學士班(民國44年成立)

以100、101年之畢業生做來分析，其中超過七成念研究所；就業率(含升學)近九成。



圖一：100-101 年畢業生近況分析

學士班學生在97-101年畢業生查訪樣本共368人，在電話訪談中接受訪問者共322位，以下為這5年間畢業生目前狀態：

- (1)表 4：97-101 年度（近 5 年）學士班畢業生就業、升學狀況。
- (2)表 5：100-101 年度（近 2 年）學士班畢業生就業、升學狀況。
近年畢業之學生多數繼續升學，以 100、101 畢業之學生為例，本系之升學率達 73.72%。
- (3)表 6：100-101 年度學士班學生畢業後繼續升學而且目前仍然在學之大專院校分布。
- (4)表 7：97-101 年度學士班畢業生就業產業類別分析。進入職場的畢業生，多數進入科技產業，而產業類別列在“其他”之系友，也不乏自行創業者。
- (5)表 8：97-101 年度學士畢業生畢業生薪資分佈表。以職業類別分類。
- (6)表 9：97-101 年度學士畢業生畢業生薪資分佈表。分為兩類：
(i)學士班畢業後不繼續升學，(ii)學士班畢業後繼續完成碩博學位者的薪資。一般而言，取得較高學歷者，薪資待遇較高。

部份剛畢業的系友在去當兵之前會去尋找 2 至 3 萬的兼職，以培養自身的工作經驗。

表 4 97-101 年度學士班畢業生的就業、升學狀況

狀態	人數	百分比
服役	33	10.31%
待業	9	2.81%
就業	144	45.00%
升學	134	41.88%
總計	320	100.00%

表 5 100-101 年度學士班畢業生的就業、升學狀況。升學率高達 73.72 %

狀態	人數	百分比
服役	16	10.26%
待業	3	1.92%
就業	22	14.10%
升學	115	73.72%
總計	156	100.00%

表 6 100-101 年度學士班學生畢業後繼續升學而且目前仍然在學之大專院校分佈表

校名	人數	百分比
中原大學	31	26.96%
中央大學	18	15.65%
中興大學	10	8.70%
交通大學	19	16.52%
清華大學	10	8.70%
成功大學	7	6.09%
中山大學	5	4.35%

中正大學	5	4.35%
校名	人數	百分比
政治大學	3	2.60%
台灣科技大學	2	1.73%
台灣大學	1	0.87%
陽明大學	1	0.87%
東華大學	1	0.87%
臺灣師範大學	1	0.87%
國外的大學	1	0.87%
總計	115	100.00%

表 7 97-101 年度學士畢業生的就業產業類別。進入職場的畢業生，多數進入科技產業，而產業類別列在“其他”之系友，也不乏自行創業者。

產業類別	人數	百分比
光電、半導體	48	33.33%
服務業	13	9.03%
教職、學術單位	11	7.64%
科技產業	38	26.39%
其他	34	23.61%
總計	144	100.00%

表 8 97-101 年度學士畢業生薪資分佈

薪資\產業 類別人數	半導體	服務 業	教 職、學 術單 位	科技產 業	其他	總計	百分比
2~3 萬	1	4	3		4	12	8.33%
3~4 萬	13	4	6	14	18	55	38.19%
4~5 萬	28	1	1	18	4	52	36.11%
5~6 萬	4			2	1	7	4.86%
10~11 萬		1				1	0.69%
負責人					2	2	1.39%
不方便	2	3	1	4	5	15	10.42%
小計	48	13	11	38	34	144	100.00%
百分比	33.33%	9.03%	7.64%	26.39%	23.61%	100.00%	

表 9 97-101 年度學士畢業生薪資分佈。部份剛畢業的系友在去當兵之前會去尋找 2 至 3 萬的兼職，以培養自身的工作經驗。

薪資分佈	學士班畢業後 取得碩士學位	學士畢業 (未繼續升學)	總計	百分比
2~3 萬	0	11	11	7.64%
3~4 萬	17	39	56	38.89%
4~5 萬	36	16	52	36.11%
5~6 萬	2	5	7	4.86%
10~11 萬	0	1	1	0.69%
負責人	0	2	2	1.39%
不方便提供	6	9	15	10.42%
總計	54	89	144	100.00%