

104 學年度電機系研究所應屆畢業生問卷調查結果統計

(本問卷資料僅提供本系作為改進教學與研究方向的參考)

一、基本資料						
共計 13 位填答 畢業班級：碩士班 畢業學年度：104						
未來規畫：博士班：0 位						
留學：0 位						
先工作：8 位						
準備考試：1 位						
服役時再想想：3 位						
其他：1 位						
畢業後想從事電機工程領域工作：否：1 位 是：12 位						
請問您在學期間曾出席國際會議：是(國外、大陸)：8 位 是(國內)：4 位 否：2 位						
二、在輔大電機系完成學業，您是否同意自己具備以下的核心能力？						
題號	核心能力	評量(請打勾√)				
1	應用電機工程知識及解決問題的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		54%	46%	0%	0%	0%
2	獨立研究、分析、設計、模擬及驗證的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		77%	23%	0%	0%	0%
3	電機工程軟硬體與系統設計技術及使用工具的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		62%	38%	0%	0%	0%
4	計劃管理、溝通協調與團隊合作的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		46%	54%	0%	0%	0%
5	瞭解電機工程技術對環境、社會及全球的影響	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		54%	38%	8%	0%	0%
6	理解專業倫理及社會責任	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		77%	23%	0%	0%	0%
7	專業論文之閱讀、撰寫及表達的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		54%	38%	8%	0%	0%
8	創新思考與終身學習的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		77%	15%	8%	0%	0%
三、其他問題						
1	整體來說，您對本系的專業課程規劃感到滿意	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		38%	62%	0%	0%	0%

2	整體來說，您對本系教師的教學成效感到滿意	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		38%	54%	8%	0%	0%
3	整體來說，您對本系職員與助教的服務與協助感到滿意	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		77%	23%	0%	0%	0%
4	整體來說，您對本系提供的設備、實驗室、研究室感到滿意	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		54%	38%	8%	0%	0%
5	圖書、期刊等符合需求	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		46%	46%	8%	0%	0%
6	與系上老師互動良好	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		46%	54%	0%	0%	0%
7	論文研究的學習有收獲	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		54%	46%	0%	0%	0%
8	對於本系所訂之核心能力，是否有任何修訂之建議	無須修改：13 位 建議：0 位				
9	對於本系所申之教育目標，是否有任何修訂之建議：(教育目標如下) 研究發展創新 理論實務整合 專業倫理涵養 國際視野提昇	無須修改：13 位 建議：0 位				
10	請您列出在研究所中，您覺得較有成就感的課程？(可寫多個課程)	1. AIC,DCD,DIC 2.數位控制,光電轉換導論 3.排隊理論 4.數位控制 5.數位影像處理.電腦視覺 6.電腦視覺、圖形識別 7.高等電力電子學 8.電腦視覺 9.電力電子學 10.計算機網路 11.低功率 IC 設計 12.密碼學、計算機算術設計				
11	請您列出在研究所中，您覺得較有挫折感的課程？(可寫多個課程)	1.電磁相容與電磁干擾 2.計算機網路 3.類神經網路 4.機率與隨機過程				

		5.演算法 6.資料轉換器設計 7.DSP、AIC
12	其他意見與建議：	無