

105 學年度電機系研究所應屆畢業生問卷調查解果統計

(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 17 位填答 畢業班級：碩士班 畢業學年度：105						
未來規畫：博士班：0 位						
留學：0 位						
先工作：6 位						
準備考試：0 位						
服役時再想想：9 位						
其他：2 位						
畢業後想從事電機工程領域工作：否：0 位 是：17 位						
請問您在學期間曾出席國際會議：是(國外、大陸)：4 位 是(國內)：8 位 否：5 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
		47%	47%	6%	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
		47%	47%	6%	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
		35%	59%	6%	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
		35%	47%	18%	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
		41%	53%	6%	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
		41%	47%	12%	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
		47%	47%	6%	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
		41%	47%	12%	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
		41%	53%	6%	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
		65%	29%	6%	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
		59%	35%	6%	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
		47%	47%	6%	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
		47%	41%	12%	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
		59%	41%	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
		71%	29%	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：17 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：17 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. 生醫電機工程導論、醫用電子學、臨床醫學概論、生醫電子裝置臨床應用、醫學影像系統 2. 數位晶片設計概論、機算機算術 3. 生醫電子臨床應用 4. 通訊元件量測、適應性濾波器設計、射頻晶片設計 5. 消費性電子 6. 消費性電子、高等計算機結構 7. 控制實驗、數位控制實驗 8. 智慧圖形辨識理論及應用 9. DIC、AIC、DCD 10. 專題討論、類神經及模糊理論、軟體程式 11. 數位控制、線性系統導論 12. VLSI 課程				

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)	<ol style="list-style-type: none"> 1.臨床醫學概論、基礎人體醫學概論 2.醫學影像系統(英)、電腦視覺 3.機率與隨機過程 4.高等計算機 5.影像處理 6.類神經網路 7.無線網路 8.電磁學 9.高等計算機結構 10.類神經網路、高等電力電子 11.演算法
12	其他意見與建議：	<ol style="list-style-type: none"> 1. 出席外國際會議補助太少