

103 學年度電機系研究所應屆畢業生問卷調查表

(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						
性別：男：21 位女：2 位 畢業班級：畢業學年度：103 填寫日期：__年__月__日						
未來規畫：博士班：1 位						
先工作：12 位						
服役時再想想：8 位						
其他：2 位						
畢業後想從事電機工程領域工作：否：1 位是：22 位						
請問您在學期間曾出席國際會議：是(國外、大陸)：10 位是(國內)：5 位否：7 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
		35%	65%	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
		39%	57%	4%	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%	65%	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
		35%	39%	26%	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
		17%	52%	30%	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
		48%	35%	17%	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
		35%	48%	17%	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
		43%	39%	17%	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
		39%	57%	4%	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
		39%	61%	0%	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
		65%	30%	4%	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
		39%	43%	17%	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
		30%	48%	22%	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
		39%	61%	0%	0%	0%
7	論文研究的學習有收穫	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		48%	52%	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：22 位 建議：1 位 I think some students would benefit from having a structured approach to assessing the merits of different design and research decisions while doing their thesis. Specifically: outline the criteria explicitly and compare different alternatives.				
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：22 位 建議：1 位 1.應更加緊隨科研前沿，不應再沉溺于古舊研究				
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.正交分類多工 2.OFDM、無線通訊導論 3.醫用電子學、醫學影像 4.電子學、工數 5.硬體算術設計、線性系統理論 6.類比積體電路設計、資料轉換器 7.數位晶片設計概論、低功率 ic 設計 8.gnjoyednevednelwerks and machine learning. 9.消費性電子、雲端計算原理、醫用電子學、醫學影像處理 10.計算機網路 11.排隊理論 12.機器學習、電腦視覺 13.數位晶片概論、數位 VLSI 14.電磁相容系統設計、數位晶片設計概論				

		<ul style="list-style-type: none"> 15.電力電子 16.醫用電子學、創新與創業 17.生醫電子、醫學影像 18.電力電子 19.控制相關課程 20.數位 VLSI 設計、通訊積體電路之系統晶片設計、低功率 IC 設計 21.計算機網路
11	<p>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)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1.隨機工程 2.VLSI、DIP 3.C 語言 4.類比積體電路設計、資料轉換器 5.類比晶片設計 6.影像處理 7.資料轉換器 8.類比積高電路設計 9.類比 IC 設計 10.類比積體電路設計 11.演算法
12	<p>其他意見與建議：</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1. 應推薦強制學生選修相關跨專業的課程。