

101 學年度電機系大學部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：61 男 13 女 1 未填 畢業班級： 畢業年份： 填寫日期： ____年____月____日						
未來規畫：45%留在國內唸研究所 0%出國留學 17%先工作 4%準備考試						
32%服役時再想想 0%其他 _____						
請問您在學期間曾出國研習、交流: 63 否 1 是(那您參加的是____EMBC____) 10 未填答						
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	運用數學、科學及電機工程知識的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		9%	67%	24%	0%	0%
2	執行實驗、分析數據、驗證理論的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		12%	60%	25%	1%	0%
3	電機工程軟硬體設計技術及使用專業工具的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		9%	55%	29%	7%	0%
4	溝通表達、協調與團隊合作的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		13%	52%	33%	1%	0%
5	瞭解電機工程技術對環境、社會及全球的影響，並培養持續學習的能力的影響	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		11%	60%	28%	1%	0%
6	理解全人教育、專業倫理及社會責任	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		25%	48%	27%	0%	0%
7	外語閱讀及表達的基本能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		5%	45%	36%	13%	0%
8	發掘、分析及處理問題的能力	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		11%	60%	28%	0%	1%
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
		12%	56%	31%	0%	0%
2	整體來說，您對本校的全人教育課程(含通識課)感到滿意	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		20%	45%	31%	3%	0%
3	整體來說，您對本系教師的教學成效	很同意	同意	普通	不同意	很不同意

	感到滿意	16%	61%	20%	1%	0%
4	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
		23%	60%	16%	0%	0%
5	整體來說，您對本系提供的設備與實驗室感到滿意	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		20%	61%	15%	3%	0%
6	您對系上舉辦畢業祝福茶會感到滿意	很同意	同意	普通	不同意	很不同意
		26%	52%	18%	2%	0%
8	對於本系所訂之核心能力，是否有任何修訂之建議	<input type="checkbox"/> 無須修改 <input type="checkbox"/> 建議： 1. 需要用特殊實驗板到實驗室,因開放時間有限,練習或作業時間不彈性 2. 可以安排非大學部外校實習 3. 計算機課太少 4. 課程內容再簡化 5. 電子學(一)(二)(三)由同一老師授課				
9	對於本系所訂之教育目標，是否有任何修訂之建議：(教育目標如下) 全人教育、倫理涵養 理論紮根、實務訓練 團隊合作、跨域整合 社會關懷、國際接軌	<input type="checkbox"/> 無須修改 <input type="checkbox"/> 建議： 無				
10	請您列出在大學四年中，您覺得較有成就感的課程？(可寫多個課程)	1 微算機概論 1 數位系統 1 設計資料結構 1 圖形識別 1 積體電路設計實驗 1 硬體描述語言 1 VLSI 電路設計導論 1 數位晶片設計概論 1 訊號系統 1 電子實驗 1 邏輯設計 1 HDL 1 複變函數 1 DSP 電路合成 1 人生哲學 1 網路實驗 2 電路學 3 電磁學 3 控制工程 3 線性代數 5 工程數學 8 計算機相關 12 專題實驗 23 電子學[3(一)4(二)16(三)]				
11	請您列出在大學四年中，您覺得較有挫折感的課程？(可寫多個課程)	1 複變函數 1 專題實驗 1 程式實習課 1 工程數學 2 線性代數 2 體育 3 機率學 3 數位訊號處理 5 計算機相關 7 電磁學 49 電子學[2(一)2(二)45(三)]				

12	其他意見與建議：	<ol style="list-style-type: none">1. 期望多給學弟妹相關業界所需求的專業技能和知識，並多開放此相關課程。2. 大一新生對電機領域極端陌生，扣除被家人逼迫或填錯志願，絕大部分是對此科系抱持興趣，但對於科目過於大量，導致不知如何選擇適合自己的科目，雖然系上有公布學程資訊，但部分學生表示幫助不大，故建議系上可花時間在大一就介紹系上會開的所有科目教學大綱，並主動幫助學生設定修課目標。3. 排課安排 有時沒有系統 學的似乎比較不專精 控制課程少4. 教室窗簾定期送洗5. 英文和專業能力的提升 希望兩者兼具 且不讓學生有挫折感6. 繼續加油7. 多些實驗課程更好8. 電子電路實驗要改進
----	----------	---