

102 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						
填答人數：92 位						
性別： <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女 畢業班級： 畢業學年度： 填寫日期：____年____月____日						
未來規畫： <input type="checkbox"/> 54% 留在國內唸研究所 <input type="checkbox"/> 6% 出國留學 <input type="checkbox"/> 15% 先工作 <input type="checkbox"/> 4% 準備考試						
<input type="checkbox"/> 20% 服役時再想想 <input type="checkbox"/> 1% 其他 _____						
請問您在學期間曾出國研習、交流： <input type="checkbox"/> 96% 否 <input type="checkbox"/> 4%是(那您參加的是：VCI CFOI LAB、矽谷科技夏令營)						
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
		20%	59%	20%	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
		17%	65%	18%	0%	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
		18%	61%	21%	0%	0%
4	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
		20%	56%	23%	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
		19%	56%	26%	0%	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
		20%	52%	27%	1%	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
		14%	48%	38%	0%	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
		18%	59%	22%	1%	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
		16%	63%	20%	1%	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
		18%	44%	30%	4%	3%

3	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
		22%	56%	22%	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
		32%	51%	16%	0%	1%
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
		24%	56%	17%	2%	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
		19%	61%	17%	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"/> 98% 無須修改 <input type="checkbox"/> 2% 建議： 1. 請重視核心能力科目(電子三、電磁波等)請堅持學生能力的門檻，建議加開半導體選修。 2. 去二一機制，老師落實當人 畢業學分數應再提高				
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"/> 99% 無須修改 <input type="checkbox"/> 1% 建議：國際接軌須努力實踐，一起為輔大電機努力				
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)	如附表一				
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)	如附表二				
12	其他意見與建議：	如附表三				

附表一：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	邏輯設計、專題
2	通訊原理
3	電子三
4	休閒網球
5	休閒網球
6	電磁
7	電路學、專題實驗
8	邏輯設計、電子三
9	計算機類課程、悠閒網球
10	3 電 41
11	電子三
12	電子學三
13	電子三、電磁學
14	電子學
15	電子學三、電路合成、微分方程
16	電子學一、二、三、電磁學/波、DIC、DIP、VLSI 導論、電力電子、微算機、控制工程、通訊導論
17	邏輯設計、控制工程、線性代數、控制實驗
18	邏輯設計、控制工程、工程數學-微分方程、微積分
19	控制工程、VLSI 電路設計導論、微積分
20	電子三
21	電磁波
22	電子學
23	電子講座
24	計算機程式、專題
25	控制工程
26	全是寶!
27	計算機程式
28	電路實驗
29	電子學
30	控制工程
31	電子實驗、通訊元件量測、數位訊號處理實驗、電子學三、適應性濾波器設計、通訊實驗
32	積體電路 lay-out 課程、電子三、網路實驗
33	微積分

34	程式語言
35	VLSI
36	資料結構
37	組合語言、硬描、電子三
38	電子三
39	計算機網路實驗
40	電子學、控制工程
41	微積分、複變函數
42	專題實驗、數位積體電路設計、電力電子學
43	複變函數、電源與電池
44	實驗類課程
45	計算機概論、機率學
46	控制實驗
47	硬體描述語言
48	機率
49	計算機概論、程式
50	電子學、醫用電子
51	通訊元件與量測、適應性濾波器設計
52	工程數學、微積分
53	計算機程式、邏輯設計、電路學、機率學
54	控制工程、數位控制、HDL
55	電子學(三)、硬體描述語言
56	計算機程式實習
57	專題實驗
58	工程數學
59	通訊相關、機率、線代、數位通訊
60	通訊元件量測
61	通訊系統導論-英、數位通訊
62	電子實驗
63	通訊原理 袁正泰教的超好
64	電子學(一)~(三)
65	計算機
66	人哲、控工、普物
67	電子學
68	控制實驗 電子、電路實驗 網路實驗 計算機實習
69	電子三
70	計組

71	電路實驗、程式語言實習
72	機率學 訊號與系統 電路學
73	電磁學
74	電子學(三) 電路學
75	實驗課
76	資料結構
77	實驗課
78	計算機程式 資料結構
79	電子三
80	控制工程 DSP 電子學
81	電磁學 線代工數

附表二. 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	數位通訊導論、機率
2	電子學
3	電子三、通訊原理
4	電子學
5	電子學
6	電子學
7	英文
8	電子三
9	電子學
10	電子三
11	電子三
12	電子學三
13	普通物理、數位系統設計、數位訊號處理
14	普通物理二、機率學、電子學一
15	普物二、可程式系統晶片設計實習
16	電子學三、電磁學、計算機程式
17	電子三
18	電子三、數位通訊導論
19	普物二
20	林昇洲老師的課
21	專題、電磁學、控制工程
22	電子三
23	電子三

24	電子學三
25	電子三
26	普通物理
27	程式設計
28	複變函數、線性代數
29	資料結構、電路二
30	電子三
31	電子學
32	電子三
33	資料結構
34	線代、電子二、三、電磁一、二
35	電子學、電磁學
36	通訊員李、計算機組織
37	數位通訊
38	工程數學(全部)、計算機程式實習
39	電子學、邏輯設計、計算機程式
40	電路學、微分方程
41	計算機程式實習
42	電子、電磁、微積分
43	電子學
44	電磁學、電子學
45	數位通訊
46	無線通訊系統導論
47	電子學、電磁學
48	電子學、通訊原理、電磁學
49	電子(一)
50	機率學
51	電子三
52	電子三
53	電子學
54	電子學
55	適應性濾波器
56	電子學(三)
57	電子學
58	電子學、程式程計
59	機率學
60	計算機

61	電子學
62	電子學、訊號
63	通訊的都很難、電磁學
64	電子三
65	電子三
66	電子學、普物
67	電子學 電磁學
68	電子學 工程數學 電路學
69	電子學(三)
70	電子學
71	電子三
72	電子學
73	電子三
74	電子學 電磁學
75	電子學
76	電路學

附表三：其他意見與建議：

1	學校須提供給學生提升競爭力的課程，而不是想著如何讓同學處於安逸圈關關難過關關過！
2	建議電子學必修，而必修課要當人，不應全班調分，有好的競爭才有好的學生。
3	電子(三)明明就很重要，為甚麼要改選修?這樣子只會讓輔大的競爭力下降，煩請系上各位老師好好思考一下。實驗室 SF549 明明大部分實驗都要在裡面做，卻都不開放晚一點，導致能做實驗的時間大幅減少，希望有新的規定能改善此問題。
4	實驗室的開放時間再增加一些，許多作業與研究會需要課後練習
5	請好好把關學弟妹成績，該重修就要重修，不要讓學弟妹素質落差太大。電子(三)很重要，請不要改成選修，那是一種經歷。PS. 好課值得多修幾次 請落實作弊一律退學這項嚴厲的規定，不管大考、小考都一樣。
6	有教系費應全額補助畢業茶會
7	國際化是輔電進出的最佳良方。
8	電子學是相當重要的科目，希望系上能協助，多多「勸學」同學，修習電子學。
9	同一堂課可由更多老師開課，使學生能選擇自己較能吸收的教學方式。
10	多開外語文課程，與未來就業相關課程
11	加開"電力系統"課程?
12	可以把電路電子(一)老師和實驗助教全換掉嗎

