

# 電力電子學分學程課程規劃表

- 105.12.13 105 學年度第四次電機系課程委員會通過
- 106.01.11 105 學年度第六次電機系系務會議通過
- 106.04.19 105 學年度第二次電資院課程委員會通過
- 107.03.07 106 學年度第6次電機系系務會議通過
- 107.04.03 106 學年度第3次電機系課程委員會通過
- 107.10.24 107 學年度第1次電機系課程委員會通過
- 107.10.31 107 學年度第3次電機系系務會議通過
- 107.11.8 107 學年度第一次院課程委員會通過
- 108.04.10 107 學年度第2次電機系課程委員會通過
- 108.04.10 107 學年度第9次系務會議通過
- 108.4.22 電資學院107 學年度第二次課程委員會通過
- 108.10.30 108 學年第1次電機系課程委員會通過
- 108.10.30 108 學年度第3次電機系系務會議通過
- 109.04.09 108 學年度第2次電機系課程委員會通過
- 109.04.15 108 學年度第7次系務會議通過
- 109.04.30 108 學年度第三次院課程委員會通過
- 111.04.08 110 學年度第2次課程委員會通過
- 111.04.13 110 學年度第7次系務會議通過
- 111.09.28 111 學年度第1次課程委員會通過
- 111.10.26 111 學年度第2次電機系系務會議通過
- 111.11.02 一一一學年度第一次院課程委員會會議
- 112.10.04 112學年度第2次電機系課程委員會討論
- 112.10.11 112學年度第2次電機系系務會議通過
- 112.11.8 112學年度第一次院課程委員會會議通過
- 113.10.09 電機系113學年度第1學期電力電子學分學程課程規劃討論會通過
- 113.10.23 113學年度第3次電機系課程委員會通過
- 113.10.30 113學年度第2次系務會議通過
- 113.11.6 113學年度第一次院課程委員會會議通過

課程種類	課程名稱	開課單位	開課學期	學分	備註
<b>核心課程</b> (至少應修習及格達2門)	電機機械	電機工程學系	3上	3	
	電力電子學	電機工程學系	3下	3	(學分學程必修)
	電力系統	電機工程學系	3下	3	
<b>實驗課程</b> (至少應修習及格達1門)	微處理機實驗#	電機工程學系	2下		
	微處理機實驗#	電子工程學系	2上	1	
	微處理器系統實驗#	資訊工程學系	2下		
	電機機械實驗	電機工程學系	3上	1	
	電力電子實驗	電機工程學系	3上	1	
	嵌入式系統實驗#	電子工程學系	3下	1	
<b>輔助課程</b>	網路分析	電機工程學系	3上	3	
	DSP晶片原理與應用#	電機工程學系	3上	3	
	<del>電機驅動控制#-未開課</del>	<del>電機工程學系</del>	<del>3下</del>	<del>3</del>	113學年度刪除
	微處理機#	電機工程學系	2上		
	微處理機原理#	電子工程學系	3下	3	
	微處理器系統#	資訊工程學系	2上		
	電性量測實務#	電機工程學系	2下	3	
	電子電路專論	電機工程學系	4上	3	
	切換式電源供應器	電機工程學系	3上	3	
	電感器及變壓器設計	電機工程學系	3下	3	
	電力電子系統分析與模擬	電機工程學系	4下	3	
	人工智慧物聯網實務#	電機工程學系	3下	3	新增課程
	<del>工業電動機控制技術-未開課</del>	<del>生物機電工程學系</del>	<del>4下</del>	<del>3</del>	113學年度刪除
<del>電動車輛-未開課</del>	<del>機械與機電工程學系</del>	<del>3上</del>	<del>3</del>	113學年度刪除	

註：#為多個學分學程共列科目，僅採計一次