

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
 114.10.28 114學度第1次課程委員會通過
 114.10.29 114學年度第2次系務會議通過
 114.11.05 114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
核心課程 (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	
實驗課程 (至少應修習及格達1門)	微處理機實驗#	電機工程學系	2下	1	
	微處理機實驗#	電子工程學系	2上		
	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	
	FPGA系統設計實驗#	電機工程學系	3下	1	114學年度新增
	嵌入式系統實驗#	電子工程學系	3下	1	
輔助課程	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	
	微處理機#	電機工程學系	2上	3	
	微處理機原理#	電子工程學系	3下		
	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	

註：#為多個學分學程共列科目，僅採計一次