

控制工程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 學年度第三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

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)	微處理機#/ 微處理機原理# 微處理器系統#	電機工程學系/ 電子工程學系/ 資訊工程學系	2上/ 3上/ 2上	3	
	自動控制	電機工程學系	3上	3	(學分學程必修)
	線性控制系統	電機工程學系	3下	3	
	微處理機實驗#/ 微處理器系統實驗#	電機工程學系/ 電子工程學系/ 資訊工程學系	2下/ 3上/ 2下	1	
實驗課程 (至少應修習 及格達1門)	數位系統設計實驗#	電機工程學系	3上	1	
	自動控制實驗	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	
	線性控制實驗	電機工程學系	3下	1	
	輔助課程	可程式控制器應用及實驗	電機工程學系	2上	3
向量分析		電機工程學系	3上/ 3下	3	
複變分析		電機工程學系	3下	3	
DSP晶片原理與應用#		電機工程學系	3上	3	
電機驅動控制#		電機工程學系	3下	3	
類神經網路		電機工程學系/ 電子工程學系	4上/ 4下	3	
人工智慧物聯網實務		電機工程學系	3下	3	107新增
人工智慧		電機工程學系	4下	3	107新增
自動化工程		電機工程學系	4下	3	
電子商務		電機工程學系	4下	3	
電性量測實務#		電機工程學系	3下	3	新增
校外實習一		電機工程學系	4上	1	新增

註：#為多個學分學程共列科目，僅採計一次