

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
 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
 109.04.09 108 學年度第 2 次課程委員會通過
 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
 110.04.07 109 學年度第 3 次課程委員會通過
 110.04.09 109 學年度第 6 次系務會議通過
 110.04.26 109 學年度第二次院課程委員會通過
 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通過
 113.10.14 電機系 113 學年度第 1 學期控制工程學分學程課程規劃討論會通過
 113.10.23 113 學年度第 2 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通過
114.10.28 114 學年度第 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)	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	
	微處理機系統#	資訊工程學系	2上		
	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	
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		
	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		
	數位系統設計實驗#	電機工程學系	2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	
	訊號處理實驗	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	
	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	
	機器人導論	電機工程學系	3下	3	114 學年度新增
	人工智慧物聯網實務#	電機工程學系	3下	3	
	電性量測實務#	電機工程學系	2下	3	
	人工智能導論	電機工程學系	2上	3	
	Python 程式設計	電機工程學系	2下	3	
	自動控制系統之設計與模擬	電機工程學系	4下	3	

註：#為多個學分學程共列科目，僅採計一次