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議通過
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次系務會議討論
114.11.05 114學年度第一次院課程委員會會議通過
115.10.13 115學年度第1次系課程委員會通過
115.11.03 115學年度第1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＃ 微處理機系統＃	電機工程學系 電子工程學系 資訊工程學系	2上 3下 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	
實驗課程 (至少應修習及格達1門)	微處理機實驗# 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 2上 2下	1	
	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系統設計實驗課#	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	
	可程式控制器應用及實驗●	電機工程學系	2上	3	與●擇一認列
輔助課程	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	
	人工智慧導論	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	
	可程式控制器●	電機工程學系	2上	3	與●擇一認列

註：#為多個學分學程共列科目，僅採計一次