

東南科技大學 國際學生產學合作專班 工程與電資學院 111學年度四技日間部 電機工程系 智慧自動化科技應用學程 應修學分 112年9月5日課程委員會議通過

學年 類別	第一學年(111學年度)				第二學年(112學年度)				第三學年(113學年度)				第四學年(114學年度)						
	科目	學分/時數		備註	科目	學分/時數		備註	科目	學分/時數		備註	科目	學分/時數					
		上	下			上	下			上	下			上	下				
通識(共同)核心	華語	5	10		必	進階華語(一)(二)	2	2	2	2	必								
	華語輔導	0	5		必														
	職場倫理	2	2		必														
	服務教育	1	1		必														
	體育(一)(二)	2	2	2	2	必													
	華語閱讀			3	3	必													
	華語會話			3	3	必													
	華語寫作			3	3	必													
華語聽力			3	3	必														
專業必(選)修	基本電學	4	4		專必	學期產業實習(一)	6	24		專必	學期產業實習(三)	6	24		專選	學期產業實習(五)	6	24	
	程式語言	3	3		專必	電子學	3	3		專必	微處理機原理與實習(I)	2	2		專選	再生能源概論	2	2	
	計算機概論	3	3		專必	電子電路設計與實習	3	3		專必	PLC控制器	3	3		專選	工業配線丙級實務	3	3	
	電路學		4	4	專必	*替代校外實習- 電路板佈線	3	3		專選	電力電子學概論	3	3		專選	太陽光電發電系統	3	3	
	數位電路與實習	3	3		專必	*替代校外實習- 電子技術實務	3	3		專選	*替代校外實習- 電路模擬軟體應用	3	3		專選	數位信號處理概論	3	3	
	程式設計		4	4	專必					專選	*替代校外實習- 工業電子丙級實務	3	3		專選	電力監控實習	3	3	
						學期產業實習(二)	6	24		專選	學期產業實習(四)	6	24		專選	學期產業實習(六)	6	24	
						API程式設計	3	3		專選	微處理機原理與實習(II)	2	2		專選	物聯網實務	2	2	
						感測元件應用	3	3		專選	情緒辨識	3	3		專選	遠端圖形監控實習	3	3	
						*替代校外實習- 物聯網技術	3	3		專選	電力電子乙級實務	3	3		專選	工業配線乙級實務	3	3	
						*替代校外實習- 電路板佈線實習	3	3		專選	數位電路設計	3	3		專選	機器人概論	3	3	
											自動量測原理與實習	3	3		專選	太陽光電發電系統實習	3	3	
	共同必修	10	20	14	14		2	2	2	2		0	0	0	0		0	0	0
專業必修	10	10	11	11		12	30	12	30		14	32	8	8		8	8	8	8
專業選修	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	6	24		6	24	6	24
學期小計	20	30	25	25		14	32	14	32		14	32	14	32		14	32	14	32
學期累計	20	30	45	55		59	87	73	119		87	151	101	183		115	215	129	247
通識核心學分					28														
系專業必修學分					83				系專業選修學分				18						
總學分數	129																		

說明

- (1) 本表適用於111學年度 工程與電資學院 電機工程系智慧自動化應用科技學程 產學合作國際專班學生。
- (2) 最低畢業學分數為129學分，其中包含：共同核心28學分及專業必修83學分，另專業選修學分至少18(含)學分以上。
- (3) 註記*為學期產業實習替代課程。
- (4) 學期產業實習(一)(二)(三)為必修課程，學生修習該課程若不適應，經實習老師輔導與轉介仍不適應，得由系校外實習委員評估與同意修習替代校外實習課程。
- (5) 華語能力要求，依教育部規定辦理。

系主任審核：

電機工程系
(含碩士班) 主任 周錫強
112.09.05

國際長審核：

國際長 陸彥君(註)
09/05

學院(群)召集人審核：

工程與電資學院院長 吳坤勳
112.09.05

課務組長：

課務組長 唐瑤謙
112.9.5

註冊組長：

註冊組長 楊梅玉
112.9.5

教務長覆核：

教務長 蘇世豐
09/05

教務處 核定 本