

東南科技大學 國際學生產學合作專班 工程與電資學院 112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(112學年度)				第二學年(113學年度)				第三學年(114學年度)				第四學年(115學年度)						
	科目	學分/時數		科目	學分/時數		科目	學分/時數		科目	學分/時數		科目	學分/時數					
		上	下		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	專必	學期產業實習(五)	6	24	專選		
	程式語言	3	3		專必	電子學	3	3	專必	微處理機原理與實習(1)	2	2	專必	再生能源概論	2	2	專必		
	計算機概論	3	3		專必	電子網路設計與實習	3	3	專必	PLC控制器	3	3	專必	工業配線丙級實務	3	3	專必		
	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	專必	太陽光電發電系統	3	3	專必	
	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	專選	
	程式設計			4	4	專必				*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	專選		
							學期產業實習(二)	6	24	專必	學期產業實習(四)	6	24	專選	學期產業實習(六)	6	24	專選	
							APP程式設計	3	3	專必	微處理機原理與實習(11)	2	2	專必	物聯網實務	2	2	專必	
							感測元件應用	3	3	專必	電機機械	3	3	專必	遠端圖形監控實習	3	3	專必	
							*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	專必	工業配線乙級實務	3	3	專必	
							*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	專選	
											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	專選	
	共同必修 學分/時數	10	20	14	14		2	2	2	2		0	0	0	0		0	0	0
專業必修 學分/時數	10	10	11	11		12	30	12	30		14	32	8	8		8	8	8	8
專業選修 學分/時數	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	6	24		6	24		24
學期小計 學分/時數	20	30	25	25		14	32	14	32		14	32	14	32		14	32	14	32
學期累計 學分/時數	20	30	45	55		59	87	73	119		87	151	101	183		115	215	129	242
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112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) 周錫強
112.09.05

國際長審核：

國際長 陳彥君
09/05

學院(群)召集人審核：

工程與電資
學院院長 吳坤齡
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
1120905

教務長覆核：

教務長 蘇世豐
0905

教核務定處本