東南科技大學 國際學生產學合作專班 工程與電資學院 113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　113年9月3日 教務會議通過

學年	第一學年(113學年度)					第二學年(114學年度)					第三學年(115學年度)					第四學年(116學年度)				
類別	科　目	學分/時數 上		下			科　目	學分/時數 上		下			科　目	學分/時數 上		下			科　目	學分/時數 上		下		
通識（共同）核心	華語(一)(二)	5	10	3	3	必																		
	華語輔導(一)(二)	0	5	0	3	必																		
	職場倫理	2	2			必																		
	體育(一)(二)	2	2	2	2	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(一)(二)	2	2	2	2	專必	微處理機原理與實習(I)	2	2			專必	再生能源概論	2	2			專必
	計算機概論	3	3			專必	電子電路設計與實習	3	3			專必	PLC控制器	3	3			專必	工業配線丙級實務	3	3			專必
	專業電腦技能			3	3	專必	電路板佈線實習	3	3			專必	電力電子學概論	3	3			專必	太陽光電發電系統	3	3			專必
	工業電子原理與實務			3	3	專必	*替代校外實習-電腦製圖	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
	APP程式設計			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-機器人概論	3	3			專選	電力監控實習	3	3			專選
	電路學			4	4	專必																		
	數位電路與實習			3	3	專必																		
	程式設計			4	4	專必																		
							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
							冷凍與空調概論			3	3	專必	微處理機原理與實習(II)			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-配線設計			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		9	19	5	8			0	0	0	0			0	0	0	0			0	0	0	0	
專業必修 學分/時數		10	10	20	20			14	32	14	32			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	6	24	
學期小計 學分/時數		19	29	25	28			14	32	14	32			14	32	14	32			14	32	14	32	
學期累計 學分/時數		19	29	44	57			58	89	72	121			86	153	100	185			114	217	128	249	

通識核心學分	14		
系專業必修學分	96	系專業選修學分	18
總　學　分　數	128		

說　明

(1) 本表適用於113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128學分，其中包含：共同核心14學分及專業必修96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
(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　　國際長審核：國際長陳彥君　　學院（群）召集人審核：

課務組長：　　註冊組長：　　教務長覆核：