東南科技大學　110學年度　日間部四年制　工程與電資學院　電子工程系 智慧生活科技應用學程 國際學生產學合作專班 (秋季班)　應修學分表

111年10月19日教務會議通過。

學年	第一學年(110學年度)					第二學年(111學年度)					第三學年(112學年度)					第四學年(113學年度)					
類別	科目	學分/時數					科目	學分/時數					科目	學分/時數					科目	學分/時數				
		110-1		110-2				111-1		111-2				112-1		112-2				113-1		113-2		
通識(共同)核心	華語	5	10			必修	進階華語(一)	2	2			必修												
	華語輔導	0	5			必修	進階華語(二)			2	2	必修												
	服務教育	0	1			必修																		
	職場倫理	2	2			必修																		
	體育(一)(二)	2	2	2	2	必修																		
	華語聽力			3	3	必修																		
	華語會話			3	3	必修																		
	華語閱讀			3	3	必修																		
專業必修	基本電學與實習※	3	3			必修	微積分	2	2			必修	人工智慧程式設計	2	2			必修	無人機空拍應用技術	2	2			必修
	電子技術實務※	2	2			必修	數位電路設計※	2	2			必修	計算機組織	2	2			必修	網路工程與管理	2	2			必修
	工業電子實務※	3	3			必修	程式語言	2	2			必修	介面技術實務※	2	2			必修	工業用機械手臂控制實作	2	2			必修
	電腦硬體裝修※	3	3			必修	學期產業實習(一)(二)(註四)	6	24	6	24	必修	學期產業實習(三)(註四)	6	24			必修	專利實務			3	3	必修
	智慧生活科技概論			3	3	必修	感測器原理與實作※			2	2	必修	工程數學			2	2	必修	人機互動設計概論			3	3	必修
	電子電路學			3	3	必修	智慧機器人			2	2	必修	電路板佈線實務※			2	2	必修						
	計算機概論			2	2	必修	物聯網程式設計			2	2	必修	無人機專業應用			2	2	必修						
	網路架設實務※			3	3	必修							網頁程式設計實務※			2	2	必修						
	人工智慧概論			2	2	必修																		
專業選修	精進華語	5	5			選修							★多旋翼無人機智慧應用概論	2	2			至少選修3學分	★電腦硬體裝修乙級實務※	3	3			至少選修8學分
							替代校外實習-工業電子(一)	3	3				★FPGA設計實務※	2	2				★圖形介面程式設計實務※	3	3			
							替代校外實習-工業電子(二)	3	3				★APP程式設計	2	2				★Embedded Linux程式設計※	2	2			
																			★嵌入式系統實務※	2	2			
													替代校外實習-電腦硬體裝修(一)	3	3				★數位信號處理概論	2	2			
													替代校外實習-電腦硬體裝修(二)	3	3				★學期產業實習(五)	6	24			
							替代校外實習-網路架設(一)			3	3		★學期產業實習(四)			6	24	至少選修6學分	★學期產業實習(六)			6	24	至少選修8學分
							替代校外實習-網路架設(二)			3	3		★數位電子乙級實務※			3	3		★通信技術證照實務※			3	3	
													★硬體描述語言			3	3		★光電工程導論			3	3	
																			★資料庫程式設計			2	2	
																			★進階嵌入式系統			2	2	
																			★影像處理概論			2	2	
專業選修小計　學分/時數		0	0	0	0			0	0	0	0			2	2	6	24			8	26	8	26	
學期小計　學分/時數		20	31	24	24			14	32	14	32			14	32	14	32			14	32	14	32	
學期累計　學分/時數		20	31	44	55			58	87	72	119			86	151	100	183			114	215	128	247	

共同必修學分	24	通識發展學分	0
系專業必修學分	80	系專業選修學分	24
總 學 分 數	128		

說　明

(1)本表適用於國際學生產學合作專班110學年度日間部四年制工程與電資學院電子工程系秋季班智慧生活科技應用學程入學生。

(2)本系學生必須修滿 128 學分，其中包含通識核心24學分、專業必修80學分及專業選修24學分以上，方得以畢業。

(3)專業選修課程24學分以上：三上：2學分; 三下：6學分; 四上：8學分; 四下：8學分。

(4)學期產業實習必修18學分，依照本校學生專業實務實習辦法辦理。(學期產業實習(一)、(二)、(三)每學期6學分，若學生無法在校外實習則改校內實習課程&替代，校內實習以二門課每門課3學分3小時。)

(5)學生在畢業前必須取得1張華語能力A2證照、完成1系修業規定，才可畢業。

(6)畢業年級相當於國內高級中等學校二年級之國外或香港澳門地區同級同類學校畢業生(中五學制學生),以同等學力資格入學者,於原學分總數外,應另增加畢業應修學分數12學分。

(7)111年09月28日系務會議通過，並經111年10月19日教務會議通過。

系主任審核：電子工程系 主任 林義平　　國際處審核：　　學院（群）召集人審核：

課務組長：　　註冊組長：　　教務長覆核：