

110學年度科技學院自動化工程系國際學生產學合作專班課程總表

類別	一年級(110學年度)				二年級(111學年度)				三年級(112學年度)				四年級(113學年度)				學分/ 時數				
	科目	一上		一下		科目	二上		二下		科目	三上		三下		科目		四上		四下	
		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數
基本能力課	華語聽力會話練習(一)(二)	2	4	2	4	華語閱讀與理解(一)(二)	1	2	1	2	英文(一)(二)	2	2	2	2						16
	體育(一)(二)	2	2	2	2	華文主題式讀寫(一)(二)	1	2	1	2											
	小計 12/24	4	6	4	6	小計	2	4	2	4		2	2	2	2		0	0	0	0	
專業課程基礎	產業概論(一)(二)	3	3	3	3																6
	小計 6/6	3	3	3	3		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	
通識課程	法治教育	2	2			人際溝通	2	2													8
	職場倫理			2	2	生涯規劃			2	2											
	小計 4/4	2	2	2	2	小計	2	2	2	2		0	0	0	0		0	0	0	0	
專業必修	計算機應用	3	3			企業實習(一)	4	16			企業實習(三)	5	20								53
	圖學	3	3			電機學與實習	3	3			微處理機與實習	3	3								
	電腦輔助繪圖			3	3	氣液壓學與實習	3	3			機電整合與實習	3	3								
	應用電子學與實習			3	3	企業實習(二)			4	16	電腦整合製造	2	2								
						工程力學			3	3	企業實習(四)			5	20						
						可程式控制原理與實習			3	3	自動化機構設計			3	3						
	小計 14/15	6	6	6	6		10	22	10	22		13	28	8	23		0	0	0	0	
(4必選2)	初級華語測驗練習	3	6																		6
	初級華語讀寫			3	6																
	中級華語測驗練習	3	6																		
	中級華語讀寫			3	6																
	選修建議 6/12	3	6	3	6		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	
專業選修						自動化科技概論	3	3			工業用機器人	3	3			企業實習(五)	9	36			39
						精密量具與檢驗	3	3			機構學	3	3			企業實習(六)			9	36	
						立體繪圖設計			3	3	AI程式基礎	3	3			自動控制	3	3			
						數值控制原理與實習			3	3	創意工程			3	3	微機電概論	3	3			
											機器人學			3	3	電腦輔助設計	3	3			
											PC-Based控制實習			3	3	品質管理	3	3			
											感測量測原理與實習			3	3	精實生產管理實務			3	3	
											製造程序規劃			3	3	圖形監控與實習			3	3	
											生產管理			3	3	程式設計			3	3	
	小計	0	0	0	0		3	3	3	3		6	6	9	9		9	9	9	9	
	合計	18	23	18	23		17	31	17	31		21	36	19	34		9	9	9	9	128

附註：

1.本表適用110學年度科技學院自動化工程系國際學生產學合作專班入學學生。

2.最低畢業總學分為128學分，其中全校基本能力課程必修16學分，專業基礎課程必修6學分，通識課程必修8學分，專業必修53學分，合計83學分，其餘為選修學分(含語言能力必選修6學分)，承認外系選修學分數不得超過畢業學分的1/8。

3.可至外系修讀相關課程，選讀外系課程須經本系主任與修讀外系課程主任同意。

4.跨系學程證明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。

5.專班企業實習課程學分數最多36學分，與學習時數之對應基準為1學分~~至多~~實習80小時，企業實習依本校學生校外實習要點辦理。

6.本表業經系課程委員會(109.05.20)、學院課程委員會(109.06.23)、校課程委員會(109.07.01)審議通過。修訂：系課程委員會(111.03.18)、學院課程委員會(111.03.23)、校課程委員會(111.04.08)審議通過。修訂：系課程委員會(113.01.03)、學院課程委員會(113.01.08)、校課程委員會(113.01.11)審議通過。