

111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(111學年度)				二年級(112學年度)				三年級(113學年度)				四年級(114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
基本能力課程	華語聽力會話練習(一)(二)		2	4	2	4							英文(一)(二)		2	2	2	2							16
	體育(一)(二)		2	2	2	2							華語閱讀與理解(一)(二)		1	2	1	2							
													華文主題式讀寫(一)(二)		1	2	1	2							
	小計 12/24		4	6	4	6	小計		0	0	0	0			4	6	4	6			0	0	0	0	
專業基礎課程	產業概論(一)(二)		3	3	3	3																		6	
	小計 6/6		3	3	3	3	小計		0	0	0	0			0	0	0	0			0	0	0		0
通識課程	法治教育		2	2									生涯規劃		2	2									8
	人際溝通		2	2																					
	職場倫理				2	2																			
	小計 6/6		4	4	2	2	小計		0	0	0	0			2	2	0	0			0	0	0	0	
專業必修	電腦輔助繪圖		3	3			企業學期實習(一)		9	40			氣液壓學與實習		3	3									50
	電機學與實習				3	3	企業學期實習(二)				9	40	機構學		3	3									
	精密量具與檢驗				3	3							可程式控制原理與實習		2	3									
													自動化科技概論		3	3									
													微處理機與實習				3	3							
													機電整合與實習				3	3							
													製造程序				3	3							
													自動化機構設計				3	3							
	小計 14/15		3	3	6	6	小計		9	40	9	40			11	12	12	12			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	小計		0	0	0	0			0	0	0	0			0	0	0		0
專業選修	計算機應用		3	3									工業用機器人		3	3			企業學期實習(三)		9	40		42	
	應用電子學與實習		3	3									感測量測原理與實習		3	3			電腦輔助設計		3	3			
	機械加工實務				3	3							電腦輔助繪圖實務		3	3			自動控制		3	3			
	立體繪圖設計				3	3							創意工程		3	3			氣壓工程		3	3			
													塑膠材料概論		3	3			生產管理		3	3			
													品質管理				3	3	企業學期實習(四)				9		40
													PC-Based控制實習				3	3	機電整合進階應用				3		3
													數值控制原理與實習				3	3	圖形監控與實習				3		3
													機器人學				3	3	程式設計				3		3
	選修建議(小計)		3	3	3	3	小計		0	0	0	0			9	9	9	9			9	40	9		40
合計		20	25	21	26	合計		9	40	9	40			26	29	25	27			9	40	9	40	128	

附註：

- 1.本表適用111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50學分，合計80學分，其餘為選修學分(含語言能力必修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(111.06.15)、學院課程委員會(111.06.23)、校課程委員會(111.06.27)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。