

南開科技大學電機與資訊技術系108學年度國際學生產學合作專班 課程總表(修正後)

類別	一年級				二年級				三年級				四年級				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	學分
基本能力課程	華語文測驗練習(-)(二)	3	6	3	6	華人文化與生活(-)(二)	2	2	2	2											14/24	
	華語聽力會話練習(-)(二)	2	4	2	4																	
	小計 14/24	5	10	5	10	小計	2	2	2	2	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0		0
專業基礎課程	產業概論(-)(二)	3	3	3	3																15/15	
	計算機概論	3	3																			
	文書軟體應用			3	3																	
	網路概論			3	3																	
	小計 15/15	6	6	9	9	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0		0
專業必修	基本電學	3	3			電路學(-)	3	3			電子學	3	3								65/45*	
	基本電學實習	3	3			電機機械	3	3			電子學實習	3	3									
	室內配線實習	3	3			邏輯設計			3	3	程式設計(-)(二)	3	3	3	3							
	電工數學(-)			3	3	邏輯設計實習			3	3	微算機			3	3							
	工業配線實習			3	3	產業實習(-)(二)	5	*	5	*	微算機實習			3	3							
											產業實習(三)(四)	5	*	5	*							
	小計 63/45*	9	9	6	6	小計	11	6	11	6	小計	14	9	14	9	小計	0	0	0	0		
專業選修	資訊生活應用	3	3			低壓配線實務	3	3			通訊原理導論	3	3			印刷電路板設計	3	3			36/36	
	電氣安全	3	3			電工數學(二)	3	3			冷凍空調概論	3	3			創意設計與方法	3	3				
	基本電學(二)			3	3	電工製圖	3	3			人工智慧概論	3	3			電能監控系統	3	3				
	室配實務			3	3	電路學(二)			3	3	可程式控制實習	3	3			電力電子實務	3	3				
						水配管實務			3	3	節約能源技術	3	3			科技論文導讀	3	3				
						電機機械實習			3	3	氣壓應用實務			3	3	產業實習(五)(六)	5	*	5	*		
											電機實務設計			3	3	電力轉換器應用			3	3		
											工業配電			3	3	照明應用與設計			3	3		
											工業電子學			3	3	機電整合實務			3	3		
											工業電子學實習			3	3	自動控制			3	3		
																配線設計實務			3	3		
	建議選修	0	0	0	0		6	6	6	6		3	3	3	3		9	9	9	9		
	總計	20	25	20	25		19	14	19	14		17	12	17	12		9	9	9	9		

附註：

- 1.本表適用108學年度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學分數14學分、專業基礎課程必修學分數15學分、專業必修學分數65學分，必修學分數合計94學分，專業選修學分數34學分。
- 3.可至外系修讀相關課程，選讀外系課程需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.專班校外實習課程學分數最多36學分，與學習時數之對應基準為1學分實習80小時，校外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(108.06.19)、學院課程委員會(108.06.26)、校課程委員會(108.07.02)審議通過；本表業經系課程委員會(110.03.02)、學院課程委員會(110.03.24)、校課程委員會(110.03.31)修正通過。