

南開科技大學 108學年度 電機與資訊技術系 進修部四技 課程總表

類別	一年級(108)				二年級(109)				三年級(110)				四年級(111)				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	時數	
基本能力課程	中國文學欣賞與習作(一)(二)	2	2	2	2																12/12			
	英文(一)(二)	2	2	2	2																			
	體育(一)(二)	2	2	2	2																			
	小計	6	6	6	6	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0				
分類通識					社會關懷	2	2			國際視野	2	2									12/12			
					禮節與倫理	2	2			資訊科技	2	2												
					人文素養			2	2															
					身心健康			2	2															
				小計	0	0	0	0	小計	4	4	0	0	小計	0	0	0	0						
專業通識	福祉科技與服務管理專論			2	2					專利與智慧財產權			2	2							6/6			
										創業與財務規劃			2	2										
	小計	0	0	2	2	小計	0	0	0	0	小計	0	0	4	4	小計	0	0	0	0				
院必修	計算機概論	3	3																		6學分			
	微積分	3	3																					
	小計	6	6	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0				
專業必修	基本電學(一)(二)	3	3	3	3	基本電學實習	3	3		邏輯設計與實習	4	4			工業配線實習	3	3				50學分			
	室內配線實習(一)			3	3	可程式控制器(一)	3	3		電腦繪圖	3	3			簡報設計與技巧	3	3							
	數位生活概論			3	3	程式設計(一)(二)	3	3	3	電子學與實習	3	3												
						工程數學			3	3	微處理機與實習			4	4									
										工業電子學與實務			3	3										
					小計	3	3	9	9	小計	9	9	6	6	小計	10	10	7	7	小計	6	6	0	0
專業選修	電氣安全	3	3			室內配線實習(二)	3	3		PCB電路設計	3	3			電機機械(二)	3	3				42學分			
	環安概論	3	3			暑期實習(一)	2	*		基礎福祉科技實習(一)	3	3			電機實務設計	3	3							
	電腦軟體應用實務			3	3	照明設計(一)(二)	3	3	3	電機應用實務	3	3			創意設計與方法導論	3	3							
	電腦輔助電路設計			3	3	水電實務			3	3	暑期實習(三)	2	*		專題製作(一)(二)	3	3	3	3					
						可程式控制器(二)			3	3	節約能源概論			3	3	試算表設計與應用						3	3	
						室內配線實習(三)			3	3	感測與轉換器			3	3	多媒體實務						3	3	
						智慧財產權概論			3	3	電機機械(一)			3	3	虛擬儀表						3	3	
						半導體製程導論			3	3	基礎福祉科技實習(二)			3	3	電子商務						3	3	
						暑期實習(二)			2	*	福祉科技發展與應用			3	3	自動控制						3	3	
											暑期實習(四)			2	*	電機機械實習						3	3	
																生涯規劃						3	3	
																學期實習						10	*	
						建議選修學分	3	3	3	3	建議選修學分	3	3	6	6	建議選修學分	6	6	9	9				
其他選修					運動(項目)	2	2	2	2															
					實用英語(一)(二)	2	2	2	2															
					實用日語(一)(二)	2	2	2	2															
	小計	0	0	0	0	小計	6	6	6	6	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0				
合計	18	18	20	20	合計	16	16	19	19	合計	17	17	17	17	合計	12	12	9	9	128/128				

附註：

- 1.本表108學年度進修部入學新生適用。
- 2.最低畢業總學分為128學分，其中基本能力課程必修12學分、分類通識課程必修12學分、專業通識必修6學分、院共同必修6學分、專業必修50學分，其餘42學分為選修學分，承認外系選修學分數不得超過畢業學分的1/8（不含學校跨領域課程或模組課程學分）。
- 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.校外實習課程(暑期實習、產業實習、學期實習、海外實習及其他校外實習型態)詳見本校學生校外實習辦法。校外實習總學分數超過21學分以上，超過部分不認列畢業學分。
- 6.本表業經系課程委員會(108.03.27)、學院課程委員會(108.04.08)、校課程委員會(108.04.09)審議通過。