

南開科技大學 110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(110)				二年級(111)				三年級(112)				四年級(113)			
	一上		一下		二上		二下		三上		三下		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	中國文學欣賞與習作(一)(二)															
	英文(一)(二)															
	體育(一)(二)															
	小計				小計				小計				小計			
分類通識					社會關懷				國際視野							
					禮節與倫理				資訊科技							
					人文素養											
					身心健康											
	小計				小計				小計				小計			
專業通識	福祉科技與服務管理專論								專利與智慧財產權							
									創業與財務規劃							
小計				小計				小計				小計				
院必修	計算機概論				綠色節能概論											
	微積分															
	小計				小計				小計				小計			
專業必修	電路學(一)(二)				電氣安全				邏輯設計與實習				工業配線實習			
					工程數學				程式設計(二)				工業電子學與實務			
					程式設計(一)				電子學實習				簡報設計與技巧			
					可程式控制器(一)				微處理機與實習							
					電子學											
小計				小計				小計				小計				
專業選修	基礎python				電腦輔助電路設計				PCB電路設計				電機機械(二)			
	電腦繪圖				暑期實習(一)				電機應用實務				電機實務設計			
	室內配線實習(一)(二)				照明設計(一)(二)				暑期實習(二)				創意設計與方法導論			
	電腦軟體應用實務				資訊應用實務(一)(二)				室內配線實習(三)				暑期實習(三)			
	數位生活概論				水電實務				可程式控制器(二)				專題製作(一)(二)			
					智慧財產權概論				基礎福祉科技實習(一)(二)				試算表設計與應用			
					半導體製程導論				節約能源概論				多媒體實務			
					進階python				感測與轉換器				工業控制			
									電機機械(一)				動態網頁設計			
									福祉科技發展與應用				自動控制			
													電機機械實習			
													生涯規劃			
													學期實習			
建議選修學分				建議選修學分				建議選修學分				建議選修學分				
其他選修	永續發展與大學社會責任				運動(項目)											
					實用英語(一)(二)											
					實用日語(一)(二)											
	小計				小計				小計				小計			
合計				合計				合計				合計				

附註：
 1.本表110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9學分、專業必修42學分，其餘47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(不含學校時領域課程或模組課程學分)。
 3.可至外系修讀相關課程，選讀外系課程需經系主任與修讀外系課程主任同意。
 4.跨系課程證明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
 5.校外實習類課程(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。校外實習類課程總學分數至多採認18學分為畢業學分，超過18學分時，其超過部分不認列為畢業學分。
 6.學生選修運動(項目)為其他選修的學分數，系科最多採計2學分為畢業學分。
 7.本表業經系課程委員會(110.03.17)、學院課程委員會(110.03.24)、校課程委員會(110.03.31)審議通過。