

南開技術學院 資訊工程系 夜四技課程總表

(96學年度入學適用)

類別	一年級		上		下		暑假		二年級		上		下		暑假		三年級		上		下		暑假		四年級		上		下		
	科目	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	科目	學分	時數	學分	時數	學分	時數	科目	學分	時數	學分	時數	學分	時數	科目	學分	時數	學分	時數	學分	時數	
共同必修	軍訓	0	2	0	2				體育	0	2	0	2			歷史專論			2	2											
	體育	0	2	0	2				英語聽講練習	1	2					中華民國憲法	2	2													
	中國文學欣賞與習作	2	2	2	2	2	2		英文實用練習			1	2			通識課程(三)	2	2													
	英文	2	2	2	2	2	2		通識課程(二)					2	2	通識課程(四)			2	2											
	通識課程(一)					2	2																								
	計算機概論	3	3																												
	小計	7	11	4	8	6	6		小計	1	4	1	4	2	2	小計	4	4	4	4	0	0		小計	0	0	0	0			
專業基礎	微積分	3	3	3	3				普通化學	2	2																				
	物理	3	3	3	3				綠色化學			2	2																		
	小計	6	6	6	6	0	0		計算機程式	3	3	3	3			小計	0	0	0	0	0	0		小計	0	0	0	0			
專業核心	離散數學			3	3				資料結構	3	3					機率論	3	3					微處理機應用與實習	3	3						
									數位系統設計	3	3					計算機組織	3	3					線性代數	3	3						
									工程數學	3	3					物件導向程式設計	2	3													
									資訊素養檢定(一)	1	2					作業系統			3	3											
									演算法			3	3			計算機網路			3	3											
									數位系統設計實習			1	3			資料庫系統			3	3											
									數位電子學			3	3			專題製作(一)	1	3													
									資訊素養檢定(二)			1	2			專題製作(二)			1	3											
	小計	0	0	3	3	0	0		小計	10	11	8	11	0	0	小計	9	12	10	12	0	0		小計	6	6	0	0			
必修合計	13	17	13	17	6	6		必修合計	16	20	14	20	2	2	必修合計	13	16	14	16	0	0		必修合計	6	6	0	0				
選修	網路架站實務					3	4		校外實習	1		1				無線射頻標籤應用實務	3	4					影像處理概論	3	4						
	電腦輔助設計					3	4		組合語言				3	4		數位訊號處理與實習	3	4					資訊安全實務	3	4						
	多媒體技術					3	3		視窗程式設計					3	4		系統分析與設計	3	3					資料庫設計實務	3	4					
									訊號與系統				3	3		程式語言概論	3	3							網路管理實務	3	4				
																校外實習	1		1						網路程式設計	3	4				
																可程式晶片設計	3	4							超大型積體電路設計與實習	3	4				
																電腦繪圖	3	4							嵌入式系統導論	3	3				
																Linux系統實務	3	4							編譯器	3	3				
																Java程式語言			3	4					科技英文(一)	1	2				
																硬體描述語言			3	4					影像處理技術與實習	3	3				
																網路工程概論			3	3					嵌入式軟體設計			3	4		
																計算機結構			3	3					資料壓縮			3	3		
																系統程式			3	3					電子商務			3	3		
																網路通訊協定			3	3					統計學			3	3		
																科技創造概論			3	3					電腦視覺概論			3	3		
																積體電路工程概論			3	3					系統晶片設計概論			3	3		
																數位通訊概論			3	3					矽智財設計			3	3		
								軍訓					1	2	軍訓					1	2			人工智慧			3	3			
															體育	1	2	1	2					行動通訊系統			3	3			
																								科技英文(二)			1	2			

備註：1、最低畢業總學分為 128 學分，其中共同必修 29 學分(含通識 8 學分)，專業必修 68 學分，專業選修至少 31 學分(其中本系專業選修至少 25 學分，軍訓、體育不視為專業選修)。

2、校外實習 120 小時為一學分，最多只承認 2 學分。

3、修外系所開與本系相同科目名稱之課程不予承認，但經系主任同意者除外。

修訂日期：99.05.13

29

22

46

97

36