

南開科技大學 98入學年度 資訊工程系 進修推廣部四技 課程總表

課 程 (學分/學時)			學 期		第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	上	下			
基本能力課程	共同能力	體育	0/2	0/2											
基本能力課程	共同能力	生活文明專論						2/2							
基本能力課程	共同能力	憲法與公民素養							2/2						
基本能力課程	共同能力	英文(一)	2/2												
基本能力課程	共同能力	英文(二)		2/2											
基本能力課程	共同能力	中國文學欣賞與習作(一)	2/2												
基本能力課程	共同能力	中國文學欣賞與習作(二)		2/2											
基本能力課程	知識應用能力	資訊素養		2/2											
基本能力課程	知識應用能力	倫理素養				2/2									
基本能力課程	知識應用能力	資訊技術實務						2/2							
基本能力課程	知識應用能力	實用英語(一)			1/2										
基本能力課程	知識應用能力	實用英語(二)				1/2									
基本能力課程 合 計 20 / 26			4 / 6	6 / 8	1 / 2	3 / 4	4 / 4	2 / 2	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0			
分類通識課程		文學涵養課群			2 / 2										
分類通識課程		社會課群				2 / 2									
分類通識課程		人文藝術課群						2 / 2							
分類通識課程		自然與科學課群					2 / 2								
分類通識課程		運動健康促進課群			2 / 2	2 / 2									
分類通識課程 合 計 12 / 12			0 / 0	0 / 0	4 / 4	4 / 4	2 / 2	2 / 2	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0			
學院共同必修		微積分(一)	3 / 3												
學院共同必修		微積分(二)		3 / 3											
學院共同必修		物理(一)	3 / 3												
學院共同必修		物理(二)		3 / 3											
學院共同必修 合 計 12 / 12			6 / 6	6 / 6	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0			
系專業必修		作業系統						3 / 3							
系專業必修		物件導向程式設計			3 / 3										
系專業必修		計算機組織						3 / 3							
系專業必修		計算機概論(一)	3 / 3												
系專業必修		計算機概論(二)		3 / 3											
系專業必修		計算機網路						3 / 3							
系專業必修		專題製作(一)						1 / 2							
系專業必修		專題製作(二)							1 / 2						
系專業必修		微處理機							3 / 3						
系專業必修		資料庫系統							3 / 3						
系專業必修		資料結構			3 / 3										
系專業必修		數位系統設計			3 / 3										
系專業必修		線性代數							3 / 3						
系專業必修		離散數學						3 / 3							
系專業必修		演算法				3 / 3									
系專業必修		數位電子學				3 / 3									
系專業必修		機率論								3 / 3					
系專業必修		數位系統設計實習				3 / 3									
系專業必修		計算機程式(一)	3 / 3												
系專業必修		計算機程式(二)		3 / 3											
系專業必修 合 計 56 / 58			6 / 6	6 / 6	9 / 9	9 / 9	10 / 11	13 / 14	3 / 3	0 / 0	0 / 0	0 / 0			

南開科技大學 98入學年度 資訊工程系 進修推廣部四技 課程總表

學 期			第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
課 程 (學分/學時)													
其他選修		國防通識(軍訓)(二)					1/2						
其他選修 合 計 4 / 8			1/2	1/2	1/2	0/0	1/2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
總 計 221/233			17/20	19/22	27/29	26/27	41/43	41/42	29/29	21/21	0/0	0/0	

- 附註：
- 1.本表98學年度入學新生適用。
 - 2.最低畢業總學分為128學分，其中全校基本能力課程必修20學分、分類通識課程選修12學分、學院共同必修12學分與專業核心必修56學分合計100學分，專業選修科目學分至少19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.企業實習(一)，企業實習(二)均以每滿120小時得1學分計算，不足120小時者不採計學分。
 - 6.IEEE：I(Information)-資訊應用能力(系科)； E(Expertise)-專業應用能力(系科)； E(English)-英語應用能力(應外)； E(Ethics)-倫理素養(通識)。
 - 7.福祉學程與其他跨院學程之選修，請參閱電資學院手冊。
 - 8.本表業經資工系課程委員會(98.04.22)、電資學院課程委員會(98.05.12)、校課程委員會(98.05.20)審議通過。