南開科技大學 105入學年度　多媒體動畫應用系　日間部四技　課程總表

課程（學分/學時）		學期	第一學年 上	第一學年 下	第二學年 上	第二學年 下	第三學年 上	第三學年 下	第四學年 上	第四學年 下	第五學年 上	第五學年 下	單位	備註
基本能力課程		福祉科技與服務管理專論		2 / 2										
基本能力課程		英文(一)			2 / 2								外	
基本能力課程		英文(二)				2 / 2							外	
基本能力課程		體育(一)	2 / 2										體	
基本能力課程		體育(二)		2 / 2									體	
基本能力課程		服務學習(一)	0 / 1										服	
基本能力課程		服務學習(二)		0 / 1									服	
基本能力課程		中國文學欣賞與習作(一)	2 / 2										通	
基本能力課程		中國文學欣賞與習作(二)		2 / 2									通	
基本能力課程		全民國防教育軍事訓練(一)	0 / 2										軍	
基本能力課程		全民國防教育軍事訓練(二)		0 / 2									軍	
基本能力課程		勞作教育(一)	0 / 1										服	
基本能力課程		勞作教育(二)		0 / 1									服	
基本能力課程　合　計 14 / 22			4 / 8	6 /10	2 / 2	2 / 2	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0		
分類通識課程		禮節與倫理			2 / 2								通	
分類通識課程		人文素養		2 / 2									通	
分類通識課程		社會關懷			2 / 2								通	
分類通識課程		身心健康				2 / 2							通	
分類通識課程		國際視野					2 / 2						通	
分類通識課程		公民知識				2 / 2							通	
分類通識課程　合　計 12 / 12			0 / 0	2 / 2	4 / 4	4 / 4	2 / 2	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0		
專業通識課程		觀光休閒概論					2 / 2						通	
專業通識課程		車輛科技概論					2 / 2						通	
專業通識課程		產業經營概論						2 / 2					通	
專業通識課程		創業與財務規劃				2 / 2							通	
專業通識課程		專利與智慧財產權			2 / 2								通	
專業通識課程		自動化科技概論						2 / 2					通	
專業通識課程		物聯網概論					2 / 2						通	
專業通識課程		創意與美學						2 / 2					通	
專業通識課程　合　計 16 / 16			0 / 0	0 / 0	2 / 2	2 / 2	6 / 6	6 / 6	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0		
學院共同必修		計算機概論	3 / 3											
學院共同必修		綠色節能概論	2 / 2											
學院共同必修		網路媒體概論		2 / 2										
學院共同必修　合　計 7 / 7			5 / 5	2 / 2	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0		
學院共同選修		簡報設計與技巧		3 / 3										B,
學院共同選修		創意設計與方法			3 / 3									
學院共同選修		智慧電子應用設計專題							3 / 4					
學院共同選修		工業4.0與工業安全概論				2 / 2								
學院共同選修　合　計 11 / 12			0 / 0	3 / 3	3 / 3	2 / 2	0 / 0	0 / 0	3 / 4	0 / 0	0 / 0	0 / 0		
系專業必修		網頁設計		3 / 3										
系專業必修		專題製作(一)					1 / 3							
系專業必修		專題製作(二)						1 / 3						
系專業必修		電腦圖學			3 / 3									
系專業必修		基礎動畫設計			2 / 3									
系專業必修		3D建模(一)			3 / 4									

南開科技大學 105入學年度　多媒體動畫應用系　日間部四技　課程總表

課　程	（學分/學時）	學　期	第一學年 上	第一學年 下	第二學年 上	第二學年 下	第三學年 上	第三學年 下	第四學年 上	第四學年 下	第五學年 上	第五學年 下	單位	備註
系專業必修		3D建模(二)				3 / 4								
系專業必修		設計的色彩概論	3 / 3											B,
系專業必修		電子商務管理數學						3 / 3						
系專業必修		腳本企劃		3 / 3										
系專業必修		多媒體數學	3 / 3											
系專業必修		網路購物與行銷企劃				3 / 3								
系專業必修		3D列印技術與組裝實務	3 / 4											
系專業必修		3D列印軟體實務					3 / 4							
系專業必修		3D建模國際認證實務					3 / 4							
系專業必修		影像處理與軟體應用		3 / 4										
系專業必修　合　計 43 / 54			9 /10	9 /10	8 /10	6 / 7	7 /11	4 / 6	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0		
系專業選修		專案管理					3 / 3							
系專業選修		實務講座								3 / 3				
系專業選修		電腦繪圖		3 / 4										
系專業選修		專題討論							3 / 3					
系專業選修		虛擬實境						3 / 3						
系專業選修		網路架站實務						3 / 3						
系專業選修		數位內容實務						3 / 3						
系專業選修		擴增實境							3 / 3					
系專業選修		資訊證照實務			3 / 3									
系專業選修		2D開放式繪圖軟體應用							3 / 3					
系專業選修		3D電子書								3 / 3				
系專業選修		3D開放式繪圖軟體應用							3 / 3					
系專業選修		手機互動設計								3 / 3				
系專業選修		網路社群經營與管理							3 / 3					
系專業選修		網路行銷專案研討								3 / 4				
系專業選修		3D渲染						3 / 3						
系專業選修		體感互動程式設計					3 / 3							
系專業選修		影像特效處理			3 / 4									
系專業選修		學期校外實習(一)							10/ 0					
系專業選修		學期校外實習(二)								10/ 0				
系專業選修		產業實習(一)					2 / 0							
系專業選修		產業實習(二)						2 / 0						
系專業選修		APP基礎設計			3 / 3									
系專業選修		APP進階設計								3 / 3				
系專業選修		行動商務規劃與經營								3 / 3				
系專業選修		物聯網系統應用與設計							3 / 4					
系專業選修		3D列印控制介面實務						3 / 4						
系專業選修		Arduino專業實務認證					3 / 4							
系專業選修		3D列印醫療輔具創新應用專題								3 / 4				
系專業選修		3D列印證照實務							3 / 4					
系專業選修		3D模型資料庫系統				3 / 4								
系專業選修　合　計 105/ 90			0 / 0	3 / 4	9 /10	3 / 4	11/10	17/16	31/23	31/23	0 / 0	0 / 0		
其他選修	運動健康促進	運動健康促進課群			2 / 2	2 / 2							體	

南開科技大學 105入學年度　多媒體動畫應用系　日間部四技　課程總表

課　程	(學分/學時)	學　期	第一學年 上	第一學年 下	第二學年 上	第二學年 下	第三學年 上	第三學年 下	第四學年 上	第四學年 下	第五學年 上	第五學年 下	單位	備註
其他選修		實用英文					2 / 2						外	
其他選修		性別平權			2 / 2								通	
其他選修		英檢證照實務					0 / 2	0 / 2					外	
其他選修		基礎海外實習				10/ 1								
其他選修		海外實習					10/ *							
其他選修		全民國防教育軍事訓練(五)				2 / 2							軍	
其他選修		全民國防教育軍事訓練(三)			2 / 2								軍	
其他選修		運動			2 / 2									
其他選修		英文入門	2 / 2	2 / 2									外	
其他選修　合　計		38 / 23	2 / 2	2 / 2	8 / 8	14/ 5	12/ 4	0 / 2	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0		
總　計		246/236	20/25	27/33	36/39	33/26	38/33	27/30	34/27	31/23	0 / 0	0 / 0		

1.本表105學年度日間部入學新生適用。

2.最低畢業總學分為128學分，其中基本能力課程必修14學分、分類通識課程必修12學分、專業通識必修8學分(含校訂與跨院各4學分)、專業必修53學分(含院共同必修7學分)，其餘為選修學分，專業選修學分數(含院共同選修)至少需達選修學分數1/2。

3 跨院專業通識必修4學分，超修之學分數不列入計算。

4.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。

5.跨系學程証明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。

6.企業實習、學期實習、海外實習160小時視為授課1小時；320小時視為授課2小時（詳見學生校外實習要點)，學期實習為整學期的實習。

7. IEEE：I(Information)-資訊應用能力(系科)； E(Expertise)-專業應用能力(系科)；