南開科技大學 108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		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		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		職場英語			2 / 2								外	
基本能力課程　合　計 14 / 18			6 / 8	6 / 8	2 / 2	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0		
分類通識課程		資訊科技	2 / 2										通	B,
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　合　計 12 / 12			2 / 2	4 / 4	2 / 2	2 / 2	2 / 2	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0		
專業通識課程		福祉科技與服務管理專論		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　合　計 6 / 6			0 / 0	2 / 2	2 / 2	2 / 2	0 / 0	0 / 0	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		物聯網應用與實習					3 / 3							B,
學院共同選修		大數據分析				3 / 3								A,
學院共同選修　合　計 12 / 12			0 / 0	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0		
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									B,
系專業必修		設計概論	3 / 3											B,
系專業必修		3D建模		3 / 4										
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										B,
系專業必修		多媒體數學	3 / 3											B,
系專業必修		3D動畫			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										B,
系專業必修		影音剪輯與特效				3 / 3								
系專業必修		遊戲動畫美術						3 / 3						

南開科技大學 108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		擴增實境應用設計				3 / 3								
系專業必修		虛擬實境應用設計					3 / 3							
系專業必修		3D列印技術	3 / 4											
系專業必修		3D列印實務			3 / 4									A,
系專業必修	合	計 47 / 57	9 /10	9 /11	9 /11	9 /10	4 / 6	7 / 9	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0		
系專業選修		網頁設計				3 / 3								B,
系專業選修		專案管理					3 / 3							B,
系專業選修		電子商務						3 / 3						B,
系專業選修		電腦繪圖	3 / 4											
系專業選修		基礎動畫設計			3 / 3									
系專業選修		數位內容實務						3 / 3						
系專業選修		開放式繪圖軟體應用							3 / 3					
系專業選修		資訊證照實務			3 / 3									
系專業選修		3D電子書								3 / 3				
系專業選修		手機互動設計								3 / 3				
系專業選修		雲端服務應用							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 / 3				B,
系專業選修		3D渲染						3 / 3						
系專業選修		網路購物與行銷企劃				3 / 3								B,
系專業選修		影像特效處理			3 / 4									
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		學期實習(一)							10/ 0					
系專業選修		學期實習(二)								10/ 0				
系專業選修		Arduino專業實務認證					3 / 4							
系專業選修		3D模型資料庫系統						3 / 4						
系專業選修		3D繪圖軟體應用							3 / 3					
系專業選修		人機互動介面設計				3 / 3								
系專業選修		體感互動設計					3 / 3							
系專業選修		3D互動媒體展演						3 / 3						
系專業選修		數位加值應用產品設計								3 / 3				
系專業選修		創新與創業概論							3 / 3					
系專業選修		機器學習軟體實作							3 / 3					B,
系專業選修		3D列印進階應用實務				3 / 4								A,
系專業選修	合	計 111/ 92	3 / 4	0 / 0	12/13	12/13	11/10	17/16	28/18	28/18	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	
其他選修		性別平權			2 / 2								通	
其他選修		實用英語(一)			2 / 2								外	
其他選修		實用英語(二)				2 / 2							外	
其他選修		英檢證照實務					0 / 2	0 / 2					外	

南開科技大學 108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		職涯分析與規劃				1 / 1								
其他選修		基礎海外實習				1 / 1								
其他選修		海外實習					1 / *							
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(一)	2 / 2										軍	
其他選修		全民國防教育軍事訓練(二)		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		實用日語(一)			2 / 2								外	
其他選修		實用日語(二)				2 / 2							外	
其他選修	合　計	25 / 29	2 / 2	2 / 2	10/10	10/10	1 / 3	0 / 2	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0		
總　計		234/233	27/31	28/32	40/43	38/40	21/24	24/27	28/18	28/18	0 / 0	0 / 0		

"附註：
1.本表108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6學分、院共同必修7學分、專業必修47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（不含學校跨領域學程或模組課程學分）。
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.跨系學程証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. 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(外語中心)；E(Ethics)-倫理素養(系科)。畢業前必須符合本系訂定IEEE學生基本能力指標之要求。
7.學生選修全民國防軍事訓練為其他選修的學分數，系科最多採計4學分。
8.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。"