

南開科技大學 104 入學年度 工業管理系 日間部五專 課程總表

學 期 課 程 (學分/學時)			第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		單位	備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	上	下		
共同必修		中華民國憲法							2/2				通	
共同必修		公民		2/2									通	
共同必修		英文	3/3	3/3	3/3	3/3							外	
共同必修		國文	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2					通	
共同必修		音樂				2/2							通	
共同必修		地理	2/2										通	
共同必修		歷史		2/2									通	
共同必修		美術			2/2								通	
共同必修		健康與護理(一)	1/1										通	
共同必修		健康與護理(二)		1/1									通	
共同必修	體育	體育	1/2	1/2	1/2	1/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	體	
共同必修	軍訓	全民國防教育(上)	1/1										軍	
共同必修	軍訓	全民國防教育(下)		1/1									軍	
共同必修 合 計 44 / 60			10/11	12/13	8/9	8/9	2/4	2/4	2/4	0/2	0/2	0/2		
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 合 計 0 / 4			0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/2	0/2	0/0	0/0		
專業基礎		化學	3/3	3/3										
專業基礎		自然科學概論		2/2										
專業基礎		物理			3/3	3/3								
專業基礎		計算機概論		2/3										B,
專業基礎		數學	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2						
專業基礎		光電概論				3/3								
專業基礎		生物	2/2											
專業基礎		生活科技	2/2											
專業基礎		環境科學概論	2/2											
專業基礎		微積分(一)							3/3					
專業基礎		能源概論			3/3									
專業基礎 合 計 43 / 44			11/11	9/10	8/8	8/8	2/2	2/2	3/3	0/0	0/0	0/0		
專業核心		工作研究							4/5					
專業核心		工業工程與管理							3/3					
專業核心		生產管理								4/5				
專業核心		品質管理							4/5					
專業核心		統計學(一)					4/5							
專業核心		設施規劃										4/5		
專業核心		會計學(一)			4/5									
專業核心		圖學	1/3	1/3										A,,
專業核心		製造程序	2/3	2/3										
專業核心		科技英文(一)					3/3							
專業核心		科技英文(二)						3/3						
專業核心		專業證照實務(一)						2/3						
專業核心		專業證照實務(二)							3/3					
專業核心 合 計 44 / 57			3/6	3/6	4/5	0/0	7/8	5/6	14/16	4/5	0/0	4/5		
校定必修		人因工程								3/3				
校定必修		工程經濟										3/3		

南開科技大學 104入學年度 工業管理系 日間部五專 課程總表

學 期 課 程 (學分/學時)			第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		單位	備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	上	下		
校定必修		工業安全概論					3/3							
校定必修		成本會計					3/3							
校定必修		行銷管理					3/3							
校定必修		作業研究									3/3			
校定必修		系統分析與設計				2/3								
校定必修		系統模擬									3/4			
校定必修		物料管理					3/3							
校定必修		計算機程式				2/3								A,
校定必修		統計學(二)					4/5							
校定必修		經濟學							3/3					
校定必修		資料庫系統							3/3					B,
校定必修		製程規劃					3/4							
校定必修		可程式控制器								3/4				
校定必修		會計學(二)				4/5								
校定必修		英語會話							1/2	1/2			外	
校定必修		企業電子化						2/3						A,
校定必修		工管專題(一)								1/3				
校定必修		工管專題(二)									1/3			
校定必修		電腦技能實務			2/4									B,
校定必修 合 計 56 / 72			0 / 0	0 / 0	2 / 4	8 / 11	9 / 9	12 / 15	7 / 8	8 / 12	7 / 10	3 / 3		
選修		人力資源管理							3/3					
選修		工業心理學							3/3					
選修		自動化概論						3/3						
選修		行銷研究								3/3				
選修		商用語言								3/3				A,
選修		電腦輔助繪圖					2/3							A,
選修		管理數學						3/3						
選修		網路行銷									3/3			B,
選修		工業安全衛生法規								3/3				
選修		國際貿易實務							3/3					
選修		國際品保制度								3/3				
選修		半導體廠務與管理										3/3		
選修		資訊科技與管理										3/3		
選修		網路與多媒體應用							3/3					B,
選修		應用微積分(二)									3/3			
選修		科技與法律										3/3		
選修		物流管理										3/3		
選修		專題製作方法							3/3					
選修		工業自動化實習									3/4			
選修		微積分(二)								3/3				
選修		產品創新設計與管理									3/3			
選修		應用微積分(一)								3/3				
選修		企業實習(二)									2/2			
選修		企業實習(一)							2/2					

南開科技大學 104入學年度 工業管理系 日間部五專 課程總表

學 期 課 程 (學分/學時)			第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		單位	備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	上	下		
選修		會計事務實習					3 / 4							A,
選修 合 計 72 / 75			0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	5 / 7	6 / 6	17 / 17	18 / 18	14 / 15	12 / 12		
其他選修		全國防教育軍事訓練(五)										2 / 2	軍	
其他選修		全國防教育軍事訓練(三)										2 / 2	軍	
其他選修 合 計 4 / 4			0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	2 / 2	2 / 2		
總 計 263 / 316			24 / 28	24 / 29	22 / 26	24 / 28	25 / 30	27 / 33	43 / 50	30 / 39	23 / 29	21 / 24		

備註：

- 1.本表104學年度入學適用。
- 2.最低畢業學分為220學分。其中必修185學分(共同必修44學分，專業基礎40學分，專業核心45學分，校定必修56學分)，選修35學分(本系專業選修至少24學分，通識課程至少選修2學分)。
- 3.企業實習(一)與企業實習(二)不能申請同一家公司,且均以滿160小時得1學分計算,不足160小時者不採計學分。
- 4.本表業經工業工程與管理系課程委員會(104.03.04)、工程學院課程委員會(104.03.11)、校課程委員會(104.03.16)通過。