

南開科技大學 107入學年度 工業管理系 日間部五專 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		單位	備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	上	下		
共同必修		化學	2 / 2											
共同必修		自然科學概論		2 / 2										
共同必修		計算機概論			3 / 3									
共同必修		法律與人生								2 / 2			通	
共同必修		生活科技				2 / 2								
共同必修		物理(一)			3 / 3									
共同必修		物理(二)				3 / 3								
共同必修		法律與生活								2 / 2				
共同必修		音樂鑑賞				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		公民與社會		2 / 2									通	
共同必修		國文(二)		2 / 2									通	
共同必修		英文(一)	3 / 3										外	
共同必修		英文(二)		3 / 3									外	
共同必修		英文(三)			3 / 3								外	
共同必修		國文(一)	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		藝術生活			2 / 2								通	
共同必修		英文(四)				3 / 3							外	
共同必修		數學(一)	2 / 2											
共同必修		數學(二)		2 / 2										
共同必修		數學(三)			2 / 2									
共同必修		數學(四)				2 / 2								
共同必修		數學(五)					2 / 2							
共同必修		數學(六)						2 / 2						
共同必修		國文(三)			2 / 2								通	
共同必修		國文(四)				2 / 2							通	
共同必修		國文(五)					2 / 2						通	
共同必修		國文(六)						2 / 2					通	
共同必修	體育	體育(一)	1 / 2										體	
共同必修	體育	體育(二)		1 / 2									體	
共同必修	體育	體育(三)			1 / 2								體	
共同必修	體育	體育(四)				1 / 2							體	
共同必修	體育	體育(五)					1 / 2						體	
共同必修	體育	體育(六)						1 / 2					體	
共同必修	體育	體育(七)							2 / 2				體	
共同必修	體育	體育(八)								2 / 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	79 / 85	14/15	16/17	16/17	15/16	5 / 6	5 / 6	2 / 2	6 / 6	0 / 0	0 / 0		
專業基礎		光電概論					2 / 2							
專業基礎		微積分(一)							3 / 3					

南開科技大學 107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		
專業基礎		能源概論				2 / 2								
專業基礎		科技英文(一)						3 / 3						
專業基礎		科技英文(二)							3 / 3					
專業基礎 合 計 13 / 13			0 / 0	0 / 0	0 / 0	2 / 2	5 / 5	3 / 3	3 / 3	0 / 0	0 / 0	0 / 0		
專業核心		人因工程									3 / 3			
專業核心		工作研究							4 / 5					
專業核心		工程經濟										3 / 3		
專業核心		工業工程與管理							3 / 3					
專業核心		工業安全概論				3 / 3								
專業核心		生產管理								4 / 5				
專業核心		成本會計						3 / 3						
專業核心		自動化概論	2 / 3											
專業核心		行銷管理				3 / 3								
專業核心		作業研究										3 / 3		
專業核心		系統模擬										3 / 4		
專業核心		物料管理						3 / 3						
專業核心		品質管理							4 / 5					
專業核心		計算機程式				2 / 3								A,
專業核心		專題製作(一)								1 / 3				
專業核心		專題製作(二)									1 / 3			
專業核心		統計學(一)						4 / 5						
專業核心		統計學(二)							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		經濟學								3 / 3				
專業核心		資料庫系統								3 / 3				A,
專業核心		電腦輔助繪圖				2 / 3								A,
專業核心		圖學	1 / 3	1 / 3										A,,
專業核心		製造程序	2 / 3											
專業核心		可程式控制器									3 / 4			
專業核心		會計學(二)					4 / 5							
專業核心		企業電子化		2 / 3										
專業核心		電腦技能實務	2 / 4											A,
專業核心		專業證照實務(一)							2 / 3					A,
專業核心		網路與雲端應用		2 / 3										
專業核心		專業證照實務(二)									3 / 3			A,
專業核心 合 計 91 / 118			7 / 13	5 / 9	9 / 11	9 / 11	10 / 11	6 / 8	17 / 19	14 / 18	7 / 10	7 / 8		
專業選修		網頁設計		3 / 4										A,
專業選修		人力資源管理							3 / 3					
專業選修		工業心理學							3 / 3					
專業選修		行銷研究								3 / 3				
專業選修		管理數學					3 / 3							
專業選修		網路行銷									3 / 3			
專業選修		工業安全衛生法規								3 / 3				

南開科技大學 107入學年度 工業管理系 日間部五專 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		單位	備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	上	下		
專業選修		資訊科技與管理										3 / 3		
專業選修		網路與多媒體應用							3 / 3					
專業選修		科技與法律										3 / 3		
專業選修		物流管理						3 / 3						
專業選修		專題製作方法							3 / 3					
專業選修		工業自動化實習									3 / 4			
專業選修		微積分(二)								3 / 3				
專業選修		產品創新設計與管理									3 / 3			
專業選修		創意工程						3 / 3						
專業選修		企業實習(二)									2 / 2			
專業選修		企業實習(一)							2 / 2					
專業選修		會計事務實習					3 / 3							
專業選修		精實管理									3 / 3			
專業選修		合 計 58 / 60	0 / 0	3 / 4	0 / 0	0 / 0	6 / 6	6 / 6	14 / 14	9 / 9	14 / 15	6 / 6		
其他選修		通識課程							2 / 2				通	
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	體育	體育(九)									2 / 2		體	
其他選修	體育	體育(十)										2 / 2	體	
其他選修		合 計 14 / 14	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	4 / 4	2 / 2	4 / 4	4 / 4		
總 計		255 / 290	21 / 28	24 / 30	25 / 28	26 / 29	26 / 28	20 / 23	40 / 42	31 / 35	25 / 29	17 / 18		

附註：

- 1.本表107學年度日間部五專入學新生適用。
- 2.畢業學分至少220學分以上，共同必修77學分，專業必修(包含專業基礎科目13學分及專業核心科目91學分)共104學分，其餘39學分為選修學分(含專業選修及其他選修)，專業選修學分數至少需達需達選修學分數1/2，通識課程至少選修2學分。
- 3.校外實習課程(企業實習、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。
- 4.本表業經系課程委員會(107.04.02)、學院課程委員會(107.04.10)、校課程委員會(107.04.12)審議通過。