

南開科技大學 105 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	上	下		
共同必修		中華民國憲法										2 / 2			通	
共同必修		自然科學概論		2 / 2												
共同必修		計算機概論			3 / 3											B,
共同必修		生物	2 / 2													
共同必修		生活科技				2 / 2										
共同必修		環境科學概論	2 / 2													
共同必修		物理(一)			3 / 3											
共同必修		物理(二)				3 / 3										
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		公民與社會		2 / 2											通	
共同必修		美術			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		化學(一)	2 / 2													
共同必修		化學(二)		2 / 2												
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		英文(四)				3 / 3									外	
共同必修		數學(一)	2 / 2													
共同必修		全民國防教育軍事訓練(一)								0 / 2					軍	
共同必修		全民國防教育軍事訓練(二)									0 / 2				軍	
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)							1 / 2						體	
共同必修	體育	體育(八)								1 / 2					體	
共同必修	體育	體育(九)									1 / 2				體	

南開科技大學 105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	體育	體育(十)										1/2	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 83 / 97			18/19	18/19	16/17	15/16	5/6	5/6	1/4	3/6	1/2	1/2		
專業基礎		光電概論			2/2									
專業基礎		微積分(一)							3/3					
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	2/2	2/2	3/3	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		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		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										
專業核心		製造程序	2/3	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		工管專題(一)								1/3				
專業核心		工管專題(二)									1/3			
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						
專業核心		專業證照實務(二)								3/3				
專業核心		網路與雲端應用		2/3										
專業核心 合 計 91 / 118			3/6	5/9	6/9	6/8	18/20	8/11	17/19	14/18	7/10	7/8		
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		自動化概論						3/3						

南開科技大學 105 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		
專業選修		行銷研究								3 / 3				
專業選修		商用語言								3 / 3				A,
專業選修		管理數學					3 / 3							
專業選修		網路行銷									3 / 3			A,
專業選修		工業安全衛生法規								3 / 3				
專業選修		國際貿易實務							3 / 3					
專業選修		國際品保制度								3 / 3				
專業選修		半導體廠務與管理										3 / 3		
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					A,
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		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 / 4							
專業選修 合 計 64 / 66			0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	3 / 4	6 / 6	17 / 17	15 / 15	11 / 12	12 / 12		
其他選修		通識課程							2 / 2					
其他選修		通識課程											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(三)									2 / 2		軍	
其他選修 合 計 6 / 6			0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	2 / 2	0 / 0	2 / 2	2 / 2		
總 計 257 / 300			21 / 25	23 / 28	24 / 28	23 / 26	29 / 33	22 / 26	40 / 45	32 / 39	21 / 26	22 / 24		

附註：

- 1.本表105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83學分，專業必修(包含專業基礎科目及專業核心科目)共104學分，其餘為選修學分(含專業選修及其他選修)，專業選修學分數至少需達選修學分數1/2，通識課程至少選修2學分。
- 3.本表業經系課程委員會(105.02.24)、學院課程委員會(105.03.10)、校課程委員會(105.03.23)審議通過。