

南開科技大學 103入學年度 工業管理系 日間部四技 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		
系專業必修		計算機程式		3 / 3										
系專業必修		計算機概論	3 / 3											
系專業必修		計算機應用		2 / 3										
系專業必修		專題製作(一)						1 / 3						
系專業必修		統計學	3 / 3											
系專業必修		設施規劃					3 / 4							
系專業必修		會計學			3 / 4									
系專業必修		經濟學		3 / 3										
系專業必修		資料庫系統			3 / 3									A,
系專業必修		電腦輔助繪圖	2 / 3											
系專業必修		管理數學				3 / 3								
系專業必修		電腦輔助製造			3 / 3									A,
系專業必修		應用統計學		3 / 4										
系專業必修		微積分(一)	3 / 3											
系專業必修		微積分(二)		3 / 3										
系專業必修		專題研究方法					2 / 3							
系專業必修		服務管理							3 / 3					
系專業必修		作業管理				3 / 4								
系專業必修		專題製作(二)							1 / 3					
系專業必修		管理科學					3 / 3							
系專業必修 合 計 67 / 81			14/15	14/16	12/14	9 / 11	11/13	3 / 6	4 / 6	0 / 0	0 / 0	0 / 0		
專業選修	資訊與服務管	行銷管理			3 / 3									
專業選修	資訊與服務管	專案管理							3 / 3					
專業選修	資訊與服務管	統計軟體應用			3 / 3									A,
專業選修	資訊與服務管	網路行銷							3 / 3					
專業選修	資訊與服務管	電子商務導論				3 / 3								
專業選修	資訊與服務管	企業資源規劃					3 / 4							
專業選修	資訊與服務管	網頁規劃設計		3 / 3										
專業選修	資訊與服務管	電子化製造						3 / 3						
專業選修	資訊與服務管	供應鏈管理								3 / 3				
專業選修	資訊與服務管	協同產品商務								3 / 3				
專業選修	福祉與人因科	人機介面							3 / 3					
專業選修	福祉與人因科	科技管理						3 / 3						
專業選修	福祉與人因科	管理心理學				3 / 3								
專業選修	福祉與人因科	產品創新設計與管理						3 / 3						
專業選修	福祉與人因科	基礎福祉科技實習					3 / 3	3 / 3						
專業選修	福祉與人因科	輔具概論						3 / 3						
專業選修	福祉與人因科	創意思考與設計					3 / 3							
專業選修	生產與品質管	人力資源管理					3 / 3							
專業選修	生產與品質管	系統模擬						3 / 3						
專業選修	生產與品質管	電腦輔助設計							3 / 3					
專業選修	生產與品質管	可程式控制器						3 / 4						
專業選修	生產與品質管	組織與管理				3 / 3								
專業選修	生產與品質管	全面品質管理					3 / 3							

南開科技大學 103入學年度 工業管理系 日間部四技 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	生產與品質管	工業自動化實習									3/4					
專業選修	生產與品質管	工業安全管理					3/3									
專業選修	生產與品質管	職業安全衛生法規										3/3				
專業選修	生產與品質管	物流管理實務								3/3						
專業選修	生產與品質管	中小企業個案研討								3/3						
專業選修	生產與品質管	豐田式生產系統										3/3				
專業選修	生產與品質管	氣壓基礎實務		3/4												
專業選修 合 計 93 / 97			0/0	6/7	6/6	12/12	15/16	27/28	15/16	12/12	0/0	0/0				
其他選修		科技英文								3/3						
其他選修		電腦技能實習						3/4								
其他選修		企業實習(二)									2/2					
其他選修		企業實習(一)						2/2								
其他選修		性別平權			2/2											通
其他選修		會計事務實習					3/4									
其他選修		自由軟體應用					3/3									
其他選修		體育(三)						2/2								
其他選修		體育(三)														體
其他選修		體育(四)							2/2							
其他選修		體育(四)														體
其他選修		英檢證照實務									0/2	0/2				
其他選修		英檢證照實務														外
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		職場倫理與商業禮儀	2/2													
其他選修		全民國防教育軍事訓練(四)							2/2							
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			2/2								
其他選修		全民國防教育軍事訓練(三)														軍
其他選修		學期校外實習										9/9				
其他選修		學年校外實習(一)										9/9				
其他選修		學年校外實習(二)										9/9				

南開科技大學 103入學年度 工業管理系 日間部四技 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		
其他選修		其他實習									3 / 3			
其他選修 合 計 64 / 70			2 / 2	0 / 0	4 / 4	10/11	9 / 10	4 / 4	14/16	21/23	0 / 0	0 / 0		
總 計 279/315			23/29	32/40	31/34	38/42	47/51	42/46	33/38	33/35	0 / 0	0 / 0		

- 附註：
- 1.本表103學年度入學新生適用。
 - 2.最低畢業總學分為128學分，其中全校基本能力課程必修14學分、分類通識課程必修14學分、專業通識必修8學分，院共同必修與專業必修73學分，合計 109 學分，專業選修學分數至少需達專業選修總學分數1/2以上。
 - 3.專業通識課群組成專業通識必修4學分加跨院特色課程4學分。
 - 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.跨系學程證明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
 - 6.企業實習(一)、企業實習(二)、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）。
 - 7.校外實習於3年級實施者，當學期最低學分可9學分。暑期實習課程名稱:企業實習(一)、(二)；學期實習課程名稱:學期校外實習；學年實習課程名稱:學年校外實習(一)、(二)；其他實習:產業實習。
 8. IEE: 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)。
 - 9.畢業前必須符合本系訂定IEEE學生基本能力指標之要求。
 - 10.學生選修國防通識為其他選修的學分數，系科最多採計2學分。
 - 11.本表業經 工業管理 系課程委員會(103.03.06)、 學院課程委員會(103.03.18)、校課程委員會(103.03.24)審議通過。