



南開科技大學 105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		
專業必修		計算機應用	2/3											
專業必修		專題製作(一)					1/3							
專業必修		專題製作(二)						1/3						
專業必修		統計學	3/3											
專業必修		設施規劃					3/4							
專業必修		會計學			3/4									
專業必修		資料庫系統			3/3									
專業必修		電腦輔助繪圖	2/3											
專業必修		管理數學				3/3								
專業必修		應用統計學		3/3										
專業必修		微積分(一)	3/3											
專業必修		微積分(二)		3/3										
專業必修		作業管理				3/4								
專業必修		管理科學					3/3							
專業必修 合 計 53 / 65			13/15	9/9	9/11	9/11	9/10	3/6	1/3	0/0	0/0	0/0		
專業選修	資訊與服務管	消費者行為						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									
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	客戶關係管理						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	管理心理學				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	資訊與服務管	專題研究方法					3/3							
專業選修	資訊與服務管	電腦技能實習						2/3						
專業選修	資訊與服務管	自由軟體應用				3/3								
專業選修	資訊與服務管	網路雲端應用	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	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(一)					3/3							
專業選修	福祉與人因科	基礎福祉科技實習(二)						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	行銷管理			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	經濟學		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	電腦輔助製造			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 105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	會計事務實習					3/4									
專業選修	生產與品質管	服務管理									3/3					
專業選修	生產與品質管	職涯分析與規劃					1/1									
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	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 111/117			3/3	9/10	9/9	16/17	18/19	29/31	15/16	12/12	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		實用英文					2/2									
其他選修		實用英文													外	
其他選修		科技英文								3/3						
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											
其他選修		性別平權													通	
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		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(四)			2/2											
其他選修		全民國防教育軍事訓練(五)				2/2										
其他選修		全民國防教育軍事訓練(五)													軍	
其他選修		全民國防教育軍事訓練(三)			2/2											
其他選修		全民國防教育軍事訓練(三)													軍	
其他選修		學期實習(一)								9/9						
其他選修		學期實習(二)									9/9					
其他選修		英文入門	2/2	2/2											外	
其他選修 合 計 45 / 49			2/2	2/2	8/8	5/5	5/7	0/2	14/14	9/9	0/0	0/0				
總 計 267/297			24/30	32/37	34/36	36/39	44/48	43/50	33/36	21/21	0/0	0/0				

附註：

- 1.本表105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8學分(含校訂與跨院各4學分)、專業必修 46~59 學分(含院共同必修6-9學分)，其餘為選修學分，專業選修學分數(含院共同選修)至少需達選修學分數1/2。
- 3.跨院專業通識必修4學分，超修之學分數不列入計算。
- 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、學期實習、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），學期實習為整學期的實習。
7. I(Information)-資訊应用能力(系科)； E(Expertise)-專業应用能力(系科)； E(English)-英語应用能力(外語中心)； E(Ethics)-倫理素養(系科)。
- 8.畢業前必須符合本系訂定IEEE學生基本能力指標之要求。
- 9.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2學分。
- 10.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。