

正修科技大學 工業工程與管理系 112 學年度入學新生課程標準

學制	新南向國際二技專班								
組別	無分組								
班級類別	新南向國際產學合作專班								
特殊專班	否								
課程會議	系課程委員會通過			112.04.14					
	院課程委員會通過			112.05.17					
	校課程委員會通過			112.05.29					
	教務會議通過			112.05.29					
畢業應修學分數 /修業年限	至少需修滿72學分(修業期限以二年為原則)								
每學期所修學分數	二年制學生不得少於9學分，不得多於28學分。								
必修/選修	學分數			科目類別			學分數		
必修	44學分			含通識基礎必修			0學分		
				含專業必修			44學分		
				含院專業必修			0學分		
選修	28學分			含通識博雅選修			0學分		
				含專業選修			28學分		
其他規定									
備註	「上機」表示需電腦上機（電腦及網路通訊使用費）								
三年級上學期					三年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	K06021	服務學習(一)	0/1		通識基礎必修	K06022	服務學習(二)	0/1	
專業必修	K06015	華語文教學(一)	5/10		專業必修	K06017	華語文教學(二)	2/4	
專業必修	K06016	科技英文(一)	2/2		專業必修	K06018	科技英文(二)	2/2	
專業必修	K06416	精密量測與實作	3/3		專業必修	K06414	統計資料分析	3/3	上機
專業必修	K06417	製造程序	3/3		專業必修	K06418	品質管理實務	3/3	
專業必修	K06425	數值控制加工與實作	3/3		專業必修	K06427	CNC實務與實作	3/3	
專業必修	K06426	電腦輔助繪圖與實作	3/3		專業選修	K06867	物料管理	3/3	
					專業選修	K06868	工程經濟與決策分析	3/3	
					專業選修	K06870	智能企業與供應鏈管理	3/3	
					專業選修	K06884	機械工作法	3/3	
					專業選修	K06889	生產與作業管理	3/3	
本學期預定開課 19 學分 25 小時					本學期預定開課 28 學分 31 小時				
四年級上學期					四年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	K06023	服務學習(三)	0/1		通識基礎必修	K06024	服務學習(四)	0/1	
專業必修	K06019	專業華語	2/4		專業必修	K06422	工廠實習(一)	3/10	
專業必修	K06020	科技英文簡報與寫作	2/2		專業選修	K06877	校外實習(一)	3/10	

專業選修	K06428	電腦輔助設計與製造	3/3		專業選修	K06891	產業實務專題	4/4	
專業選修	K06872	逆向工程與實作	3/3						
專業選修	K06873	RFID應用實務	3/3						
專業選修	K06874	自動化生產實務與實作	3/3						
專業選修	K06875	工程材料實驗與實作	3/3						
專業選修	K06890	工廠管理	3/3						
本學期預定開課 22 學分 25 小時					本學期預定開課 10 學分 25 小時				
五年級上學期					五年級下學期				
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/ 時數	備註
通識基礎必修	K06025	服務學習(五)	0/1						
專業必修	K06423	工廠實習(二)	3/10						
專業必修	K06429	暑期工廠實習	2/20						
專業選修	K06879	校外實習(二)	3/10						
專業選修	K06880	專題實作	3/3						
本學期預定開課 11 學分 44 小時					本學期預定開課 0 學分 0 小時				