

正修科技大學 工業工程與管理系 111 學年度入學新生課程標準

學制		日間部碩士班							
組別		無分組							
班級類別		外國學生專班							
特殊專班		否							
課程會議		系課程委員會通過							
		院課程委員會通過							
		校課程委員會通過							
		教務會議通過							
畢業應修學分數 /修業年限		至少需修滿30學分（含論文）（修業期限以一至四年為限）； 實際畢業應修學分數，依下表規定為準。							
每學期所修學分數		每學期所修科目與學分，由各該系(所)定之。但第一學年每學期不得少於6學分，不得多於18學分。							
必修/選修		學分數			科目類別				
必修		9學分			專業必修(含論文)				
選修		21學分			專業選修				
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）							
一年級上學期					一年級下學期				
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
專業必修	M06403	高等生產與作業管理	3/3		專業必修	M06A02	書報討論(二)	0/2	
專業必修	M06A01	書報討論(一)	0/2		專業必修	M06A05	研究方法	0/2	
專業選修	M06A12	華語文教學(一)	2/2		專業選修	M06A13	華語文教學(二)	2/2	
專業選修	M06A14	科技英文(一)	2/2		專業選修	M06A15	科技英文(二)	2/2	
專業選修	M06N01	隨機模式與應用	3/3		專業選修	M06N03	模糊理論與應用	3/3	
專業選修	M06N05	高等工程經濟	3/3		專業選修	M06N09	實驗設計	3/3	
專業選修	M06N08	高等品質管理	3/3		專業選修	M06N13	存貨管理	3/3	
專業選修	M06N20	產業經營分析	3/3		專業選修	M06N15	製造管理	3/3	
專業選修	M06N23	行銷策略	3/3		專業選修	M06N19	六標準差	3/3	
專業選修	M06N30	迴歸分析	3/3		專業選修	M06N24	多變量分析	3/3	
專業選修	M06N34	系統模擬	3/3		專業選修	M06N28	績效評估與管理	3/3	
專業選修	M06N38	創意思考	3/3		專業選修	M06N41	資料探勘	3/3	
專業選修	M06N40	排程理論與策略	3/3		專業選修	M06N42	多目標規劃	3/3	
專業選修	M06N49	統計資料分析	3/3		專業選修	M06N43	自動化生產系統	3/3	
專業選修	M06N52	專案管理專題	3/3		專業選修	M06N44	作業風險管理	3/3	
專業選修	M06N53	人力資源管理特論	3/3		專業選修	M06N50	萃思方法	3/3	
專業選修	M06N55	作業研究特論	3/3		專業選修	M06N51	產業實務專題	3/3	
專業選修	M06N56	國際供應鏈管理	3/3		專業選修	M06N54	可靠度工程特論	3/3	
專業選修	M06N60	智慧聯網應用技術	3/3		專業選修	M06N57	人因工程特論	3/3	
專業選修	M06N62	物聯網應用實務	3/3		專業選修	M06N63	中小企業與創業管理	3/3	
專業選修	M06N65	高等材料科學	3/3		專業選修	M06N66	逆向工程與電腦整合製造	3/3	

[illegible]