

正修科技大學 工業工程與管理系 114 學年度入學新生課程標準

學制		碩士班							
組別		無分組							
班級類別		一般班級							
特殊專班		否							
課程會議		系課程委員會通過		114.04.24					
		院課程委員會通過		114.05.16					
		校課程委員會通過		114.06.09					
		教務會議通過		114.06.09					
畢業應修學分數 /修業年限		至少須修滿 24 學分(論文 6 學分另計)(修業期限以一至四年為限)							
每學期所修學分數		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		15 學分		專業必修(含論文)					
選修		15 學分		專業選修					
畢業要求		課程名稱(學分/學時)		相關辦法/備註					
論文		論文(6/6)		1.授予學位實施要點。 2.研究生學位考試辦法。 3.學位論文審查及品保機制實施要點。 4.辦理學位論文延後公開審查要點。					
其他規定		選修科目最低開班人數至少五人 高等生產與作業管理 3 學分、書報討論 4 學分、研究方法 2 學分、論文 6 學分。							
備註		「*」符號表示需電腦上機 (電腦及網路通訊使用費) 「@」符號表示數位學習課程(遠距教學)，以當學期實際開課為準。 「#」符號表示 EMI 定義為：「以全英語授課」，以當學期實際開課為準。							
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	M06A31	書報討論(一)	2/2		專業必修	M06A32	書報討論(二)	2/2	
專業必修	M06403	高等生產與作業管理	3/3		專業必修	M06A33	研究方法	2/2	
專業選修	M06N08	高等品質管理	3/3		專業選修	M06N15	製造管理	3/3	
專業選修	M06N56	國際供應鏈管理#	3/3		專業選修	M06N13	存貨管理	3/3	
專業選修	M06N05	高等工程經濟	3/3		專業選修	M06N57	人因工程特論	3/3	
專業選修	M06N78	排程理論與策略	3/3		專業選修	M06N19	六標準差	3/3	
專業選修	M06N79	專案管理專題	3/3		專業選修	M06N54	可靠度工程特論	3/3	
專業選修	M06N80	人力資源管理特論	3/3		專業選修	M06N43	自動化生產系統	3/3	
專業選修	M06N81	行銷策略	3/3		專業選修	M06N28	績效評估與管理	3/3	
專業選修	M06N64	新產品發展管理	3/3		專業選修	M06N44	作業風險管理	3/3	
專業選修	M06N49	統計資料分析	3/3		專業選修	M06N70	消費者行為	3/3	
專業選修	M06N55	作業研究特論	3/3		專業選修	M06N71	國際企業管理	3/3	
專業選修	M06N01	隨機模式與應用	3/3		專業選修	M06N09	實驗設計	3/3	
專業選修	M06N82	創意思考	3/3		專業選修	M06N03	模糊理論與應用	3/3	
專業選修	M06N83	迴歸分析	3/3		專業選修	M06N84	多變量分析	3/3	
專業選修	M06N34	系統模擬	3/3		專業選修	M06N85	資料探勘	3/3	
專業選修	M06N68	田口方法應用	3/3		專業選修	M06N42	多目標規劃	3/3	
					專業選修	M06N50	萃思方法	3/3	
					專業選修	M06N77	層級分析法應用	3/3	
二年級上學期					二年級下學期				
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	M06B03	論文	6/6	