正修科技大學 工業工程與管理系碩士班 115 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	一般班級	
特殊專班	否	
課程會議	系課程委員會議通過	115.04.17；115.08.31
	院課程委員會議通過	115.05.19；115.09.11
	校課程委員會議通過	115.06.01；115.09.21
	教務會議通過	115.06.01；115.09.21
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	學分數
必修	15學分	含通識基礎必修	0 學分
		含專業必修	15 學分
		含院專業必修	0 學分
選修	15學分	含通識博雅選修	0 學分
		含專業選修	15 學分
		含院專業選修	0 學分

畢業要求	課程名稱	說明	相關辦法/備註
論文	論文	研究生學位論文	授予學位實施要點及研究生學位考試辦法

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） 畢業要求： 「G07」：論文 課程註記： 「T02」：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/學時	備註	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/學時	備註
專業必修	M06403	高等生產與作業管理	3/3		專業必修	M06A32	書報討論(二)	2/2	
專業必修	M06A31	書報討論(一)	2/2		專業必修	M06A33	研究方法	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	M06N34	系統模擬	3/3		專業選修	M06N15	製造管理	3/3	
專業選修	M06N49	統計資料分析	3/3		專業選修	M06N19	六標準差	3/3	
專業選修	M06N55	作業研究特論	3/3		專業選修	M06N28	績效評估與管理	3/3	
專業選修	M06N56	國際供應鏈管理	3/3	T02	專業選修	M06N42	多目標規劃	3/3	
專業選修	M06N68	田口方法應用	3/3		專業選修	M06N43	自動化生產系統	3/3	
專業選修	M06N78	排程理論與策略	3/3		專業選修	M06N44	作業風險管理	3/3	
專業選修	M06N79	專案管理專題	3/3		專業選修	M06N50	萃思方法	3/3	
專業選修	M06N80	人力資源管理特論	3/3		專業選修	M06N54	可靠度工程特論	3/3	
專業選修	M06N81	行銷策略	3/3		專業選修	M06N57	人因工程特論	3/3	
專業選修	M06N82	創意思考	3/3		專業選修	M06N70	消費者行為	3/3	
專業選修	M06N83	迴歸分析	3/3		專業選修	M06N71	國際企業管理	3/3	
專業選修	M06N64	新產品發展管理	3/3		專業選修	M06N77	層級分析法應用	3/3	
					專業選修	M06N84	多變量分析	3/3	
					專業選修	M06N85	資料探勘	3/3	
本學期預定開課 50 學分 50 小時					本學期預定開課 55 學分 55 小時				

二年級上學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/學時	備註
本學期預定開課 0 學分 0 小時				

二年級下學期

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/學時	備註
專業必修	M06B03	論文	6/6	G07
本學期預定開課 6 學分 6 小時				