

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		碩士班					
課程會議		112.04.14		系課程及選課輔導委員會會議通過			
		112.05.17		院課程委員會會議通過			
		112.05.29		校課程委員會會議通過			
		112.05.29		教務會議通過			
畢業應修學分數/修業年限		碩士班：至少須修滿 30 學分(修業期限以一至四年為限)					
必修/選修		學分數		相關辦法/備註			
必修		9 學分		碩士班研究生修業規定：高等生產與作業管理 3 學分、論文 6 學分、書報討論 0 學分四學期、研究方法 0 學分一學期。			
選修		21 學分		碩士班研究生修業規定：選修課程分為作業管理及決策分析二個領域，高等品質管理與統計資料分析為必選核心課程			
每學期所修學分數		每學期修習課程最多 18 學分，至少 3 學分，但第一學年每學期不得少於 6 學分。					
備註		碩士班學生已通過碩士學位考試者，經指導教授及系所主管同意，可免修書報討論(三)及書報討論(四)「#」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	科目代碼	科目名稱	學分/時數	科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數
專業必修	M06A01	書報討論(一)	0/2	專業必修	M06A02	書報討論(二)	0/2
專業必修	M06403	高等生產與作業管理	3/3	專業必修	M06A05	研究方法	0/2
二年級上學期				二年級下學期			
科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數	科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數
專業必修	M06A03	書報討論(三)	0/2	專業必修	M06A04	書報討論(四)	0/2
				專業必修	M06B03	論文	6 學分
作業管理領域上學期				作業管理領域下學期			
科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數	科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數
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	M06N40	排程理論與策略	3/3	專業選修	M06N19	六標準差	3/3
專業選修	M06N52	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	M06N20	產業經營分析	3/3	專業選修	M06N43	自動化生產系統	3/3
專業選修	M06N53	人力資源管理特論	3/3	專業選修	M06N28	績效評估與管理	3/3
專業選修	M06N23	行銷策略	3/3	專業選修	M06N44	作業風險管理	3/3
專業選修	M06N51	產業實務專題	3/3	專業選修	M06N70	消費者行為	3/3
專業選修	M06N69	行銷管理專題研討	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				
決策分析領域上學期				決策分析領域下學期			
科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數	科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數
專業選修	M06N49	統計資料分析	3/3	專業選修	M06N09	實驗設計	3/3
專業選修	M06N55	作業研究特論	3/3	專業選修	M06N03	模糊理論與應用	3/3
專業選修	M06N01	隨機模式與應用	3/3	專業選修	M06N24	多變量分析	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	M06N30	迴歸分析	3/3	專業選修	M06N42	多目標規劃	3/3
專業選修	M06N34	系統模擬	3/3	專業選修	M06N50	萃思方法	3/3
專業選修	M06N68	田口方法應用	3/3	專業選修	M06N77	層級分析法應用	3/3