

正修學校財團法人正修科技大學
工業工程與管理系 碩士班 110 學年度 入學新生課程標準

畢業總學分至少為 30 學分：必修：9 學分【含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

碩一學生經指導教授及系所主管同意，已提出碩士論文計畫書者，可免修書報討論(三)及書報討論(四)。

110.04.23 系課程及選課輔導委員會議通過

110.06.01 工學院課程委員會議通過

110.06.07 校課程發展委員會議通過；110.06.07 教務會議通過

共同必修	課程名稱		課程代碼	
	課程名稱	課程代碼	課程名稱	課程代碼
	一年級上學期		一年級下學期	
	書報討論(一) (0 學分/2 小時)	M06A01	書報討論(二) (0 學分/2 小時)	M06A02
	高等生產與作業管理 (3 學分/3 小時)	M06403	研究方法 (0 學分/2 小時)	M06A05
	二年級上學期		二年級下學期	
	書報討論(三) (0 學分/2 小時)	M06A03	書報討論(四) (0 學分/2 小時)	M06A04
			論文 (6 學分)	M06B03
選修科目	上學期		下學期	
作業管理領域 (課程為 3 學分 3 小時)	高等品質管理	M06N08	製造管理	M06N15
	國際供應鏈管理	M06N56	存貨管理	M06N13
	高等工程經濟	M06N05	人因工程特論	M06N57
	排程理論與策略	M06N40	六標準差	M06N19
	專案管理專題	M06N52	可靠度工程特論	M06N54
	產業經營分析	M06N20	自動化生產系統	M06N43
	人力資源管理特論	M06N53	績效評估與管理	M06N28
	行銷策略	M06N23	作業風險管理	M06N44
	產業實務專題	M06N51		
決策分析領域 (課程為 3 學分 3 小時)	統計資料分析	M06N49	實驗設計	M06N09
	作業研究特論	M06N55	模糊理論與應用	M06N03
	隨機模式與應用	M06N01	多變量分析	M06N24
	創意思考	M06N38	資料探勘	M06N41
	迴歸分析	M06N30	多目標規劃	M06N42
	系統模擬	M06N34	萃思方法	M06N50
	田口方法應用	M06N68	層級分析法應用	M06N69

註：選修課程分為二個領域，高等品質管理與統計資料分析為必選核心課程。