

**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 108 學年度 入學新生課程標準**

畢業總學分至少為 36 學分：必修：9 學分【含高等生產與作業管理 3 學分、碩士論文 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：27 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)。

108.04.26 課程及選課輔導委員會議通過

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)	M6A01	書報討論(二) (0 學分/2 小時)	M6A02
		高等生產與作業管理 (3 學分/3 小時)	M6403	研究方法 (0 學分/2 小時)	M6A05
		二年級上學期		二年級下學期	
		書報討論(三) (0 學分/2 小時)	M6A03	書報討論(四) (0 學分/2 小時)	M6A04
		碩士論文(一) (3 學分)	M6B01	碩士論文(二) (3 學分)	M6B02
		上學期		下學期	
選 修 科 目 (均為 3 學 分 3 小 時)	作業管理領域	高等品質管理	M6N08	製造管理	M6N15
		國際供應鏈管理	M6N56	存貨管理	M6N13
		高等工程經濟	M6N05	人因工程特論	M6N57
		排程理論與策略	M6N40	六標準差	M6N19
		專案管理專題	M6N52	可靠度工程特論	M6N54
		產業經營分析	M6N20	自動化生產系統	M6N43
		人力資源管理特論	M6N53	績效評估與管理	M6N28
		行銷策略	M6N23	作業風險管理	M6N44
		產業實務專題	M6N51		
	決策分析領域	統計資料分析	M6N49	實驗設計	M6N09
		作業研究特論	M6N55	模糊理論與應用	M6N03
		隨機模式與應用	M6N01	多變量分析	M6N24
		創意思考	M6N38	資料探勘	M6N41
		迴歸分析	M6N30	多目標規劃	M6N42
	系統模擬	M6N34	萃思方法	M6N50	

註：選修課程分為二個領域，各有核心課程三門。學生必須選修六門核心課程中不同領域至少一門始得畢業。