

明志科技大學 工業工程與管理所碩士在職專班 102學年度入學 課程表

102.06.04校教務會議審議通過

102.05.31院課程規劃委員會審議通過

102.05.06系(所)課程規劃委員會審議通過

科目類別	科目名稱	上學期		下學期		備註
		學分	時數	學分	時數	
專業必修	研究方法與論文寫作	3	3			
	小計	3	3	0	0	
核心選修	資料分析	3	3			二選一
	作業研究	3	3			
	精實生產			3	3	二選一
	六標準差管理			3	3	
	小計	6	6	6	6	
專業選修	企業流程分析與管理	3	3			
	人因工程專題	3	3			
	企業資源規劃專題	3	3			
	實驗設計	3	3			
	人機介面	3	3			
	作業研究應用	3	3			
	專案管理	3	3			
	系統模擬	3	3			
	創新服務與研發管理	3	3			
	電子化企業管理			3	3	
	現場人因工程			3	3	
	類神經網路與應用			3	3	
	供應鏈管理			3	3	
	資料探勘			3	3	
	人力資源管理			3	3	
	多目標決策分析			3	3	
	協同產品商務			3	3	
	商業智慧			3	3	
	全球運籌管理			3	3	
	綠色製程管理			3	3	
小計	27	27	33	33		

說明 1. 畢業學分下限為 30 學分（不含論文 6 學分），每學期修課上限為 15 學分。

2. 修課包含專業必修3學分、核心選修要求(資料分析、作業研究二選一；精實生產、六標準差管理二選一)至少 6 學分、其他專業選修21學分以上(跨所選修至多承認6學分)。