

國立雲林科技大學一〇五學年度工業工程與管理系博士班課程流程圖

經 105 年 4 月 15 日 104 學年度第 3 次系課程委員會議
暨 105 年 4 月 15 日 104 學年度第 12 次系務會議通過

第一學年		第二學年	
第一學期	第二學期	第一學期	第二學期
專業必修(計 8 學分)			
書報討論(一) 0-2-1	書報討論(二) 0-2-1	博士論文 3-0-3	博士論文 3-0-3
0-2-1	0-2-1	3-0-3	3-0-3
專業選修(至少應修 25 學分)			
工業工程與管理專題(一) 3-0-3	工業工程與管理專題(二) 3-0-3	工業工程與管理專題(三) 3-0-3	工業工程與管理專題(四) 3-0-3
工業工程與管理概論 3-0-3	英語溝通與論文寫作 3-0-3	書報討論(三) 0-2-1	書報討論(四) 0-2-1
研究方法 3-0-3	決策理論 3-0-3	動態規劃 3-0-3	品質工程 3-0-3
作業研究 3-0-3	人工智慧 3-0-3	網路流通 3-0-3	全面品質管理 3-0-3
線性規劃 3-0-3	離散型最佳化 3-0-3	預測與迴歸模式 3-0-3	精實生產管理 3-0-3
隨機程序 3-0-3	非線性規劃 3-0-3	電腦整合製造 3-0-3	高等企業資源規劃 3-0-3
模糊理論與應用 3-0-3	可靠度工程 3-0-3	存貨理論 3-0-3	電子商務專題研討 3-0-3
系統模擬 3-0-3	多變量分析 3-0-3	供應鏈模式分析 3-0-3	整體後勤支援系統分析 3-0-3
生產系統隨機模式 3-0-3	實驗設計與分析 3-0-3	電腦輔助檢測與診斷 3-0-3	
數理統計學 3-0-3	人機介面 3-0-3		
高等品質管理 3-0-3	認知心理學 3-0-3		
人因工程 3-0-3	高等設施規劃 3-0-3		
工業環境與安全 3-0-3	系統模式 3-0-3		
電腦輔助製造系統管理及控制 3-0-3	生產排程 3-0-3		
高等生產管理 3-0-3	物件導向系統分析與設計 3-0-3		
物流管理 3-0-3	物件導向模擬 3-0-3		
醫院管理工程 3-0-3	全球供應鏈管理 3-0-3		
	全球運籌資訊系統 3-0-3		
	全球運輸規劃 3-0-3		
	知識管理 3-0-3		
	醫療資訊系統 3-0-3		

本系博士班最低畢業學分數為 33 學分(含論文 6 學分)

備註：

相關修業規定細節，請詳參本系博士班修業要點。