

國立雲林科技大學 113 學年度工業工程與管理系

碩士在職專班課程流程圖

113 年 4 月 10 日 112 學年度課程委員會會議通過

第一學年			第二學年	
第一學期	第二學期	暑修	第一學期	第二學期
系必修科目(計 6 學分)				
			碩士論文 3-0-3	碩士論文 3-0-3
專業必修科目(計 15 學分)				
應用統計學 3-0-3	研究方法 3-0-3			
作業研究 3-0-3	高等生產管理 3-0-3		高等品質管理 3-0-3	
專業選修科目(至少應修 15 學分)				
創新與策略管理 3-0-3	物聯網應用與大數據分析 3-0-3	顧客關係管理 3-0-3	產業資訊化與智能管理 3-0-3	決策分析與管理 3-0-3
專案管理 3-0-3	資料分析與應用 3-0-3	全面品質與六標準差管理 3-0-3	存貨管理與分析 3-0-3	可靠度工程與管理 3-0-3
精實生產管理 3-0-3	流程再造與模擬 3-0-3	進階產業管理實務 3-0-3	全球供應鏈管理 3-0-3	企業資源規劃 3-0-3
組織行為與管理 3-0-3	人因工程於產業應用 3-0-3	進階辦公室自動化 3-0-3		
合計：最低畢業總學分數為 36 學分(含論文 6 學分)				

註：

- 在職專班【含工業工程與管理系碩士在職專班、工業工程與管理系健康產業管理碩士在職專班】選修課程皆可互選，列為本系所選學分數。
- 應用統計學、作業研究、研究方法、高等生產管理、高等品質管理為該班必修專業科目。
- 顧客關係管理、全面品質與六標準差管理課程，修課人數上限 30 人。