

三、國立雲林科技大學 105 學年度工業工程與管理系碩士班 工業工程組課程流程圖(碩士在職專班)

102 年 11 月 22 日 102-1 學年度課程諮詢會議暨 102.11.13 102 學年度第 3 次系務會議通過
105 年 4 月 15 日 104 學年度第 3 次課程委員會會議(系學程召集人)暨 105 年 4 月 15 日 104 學年度第 12 次系務會議通過
105 年 5 月 6 日 104 學年度第 5 次課程委員會會議(系學程召集人)暨 105 年 5 月 18 日 104 學年度第 13 次系務會議通過

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	碩士論文
			3-0-3	3-0-3
組專業必修科目(計 15 學分)				
統計學	研究方法			
3-0-3	3-0-3			
作業研究	高等生產管理		高等品質管理	
3-0-3	3-0-3		3-0-3	
專業選修科目(至少應修 15 學分)				
創新與策略管理	物聯網應用與大	顧客關係管理	產業資訊化與智	決策分析與管理
3-0-3	數據分析	3-0-3	能管理	3-0-3
	3-0-3		3-0-3	
專案管理	資料分析與應用	全面品質與六標	存貨管理與分析	可靠度工程與管
3-0-3	3-0-3	準差管理	3-0-3	理
		3-0-3		3-0-3
人力資源管理	組織行為與管理	進階產業管理實	全球供應鏈管理	企業資源規劃
3-0-3	3-0-3	務	3-0-3	3-0-3
		3-0-3		
財務管理	流程再造與模擬	進階辦公室自動		
3-0-3	3-0-3	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。
- 統計學、作業研究、研究方法、高等生產管理、高等品質管理為該組必修專業科目。
- 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。