

**國立雲林科技大學 102 學年度工業工程與管理系碩士班運籌與供應鏈管理組
必修課程流程圖**

100 年 4 月 17 日 99-2 學年度課程諮詢會議暨 100.04.20 99 學年度第 8 次系務會議通過
 100 年 10 月 3 日 100-1 學年度課程諮詢會議暨 100.10.19 100 學年度第 2 次系務會議通過
 101 年 04 月 15 日 100-2 學年度課程諮詢會議暨 101.04.18 100 學年度第 9 次系務會議通過
 102 年 04 月 14 日 101-2 學年度課程諮詢會議暨 102.04.17 101 學年度第 10 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
系必修科目(計 11 學分)			
研究方法	科技論文寫作與專題討論	碩士論文	碩士論文
3-0-3	2-0-2	3-0-3	3-0-3
3-0-3	2-0-2	3-0-3	3-0-3
組專業必修科目(計 9 學分)			
物流管理	全球運籌資訊系統		
3-0-3	3-0-3		
作業研究與網路流通			
3-0-3			
6-0-6	3-0-3		
專業選科目(至少應修 18 學分)			
合計：最低畢業總學分數為 38 學分(含論文 6 學分)			
註：			
物流管理：供應鏈管理學程			
作業研究與網路流通：運籌決策管理學程			
全球運籌資訊系統：資訊與系統學程			

國立雲林科技大學 102 學年度工業工程與管理系碩士班運籌與供應鏈管理組
選修課程流程圖

100 年 10 月 3 日 100-1 學年度課程諮詢會議暨 100.10.19 100 學年度第 2 次系務會議通過
101 年 04 月 15 日 100-2 學年度課程諮詢會議暨 101.04.18 100 學年度第 9 次系務會議通過
102 年 04 月 14 日 101-2 學年度課程諮詢會議暨 102.04.17 101 學年度第 10 次系務會議通過

專業選科目(至少應修 18 學分)

第一學年		第二學年	
第一學期	第二期	第一學期	第二學期
供應鏈管理學程		供應鏈模式分析	整體後勤支援系統分析
	全球供應鏈管理	3-0-3	3-0-3
	3-0-3		
	全球運輸規劃		
	3-0-3		
運籌決策管理學程			
模糊理論與應用	生產排程		
3-0-3	3-0-3		
高等生產管理	人工智慧	存貨理論	
3-0-3	3-0-3	3-0-3	
高等品質管理	離散型最佳化		
3-0-3	3-0-3		
	高等設施規劃		
	3-0-3		
國際企業管理學程			
國際企業管理		企業經營策略	國際行銷
3-0-3		3-0-3	3-0-3
資訊與系統管理學程		物件導向系統分析與設計	
系統模擬	3-0-3		
3-0-3			產業電子化
			3-0-3
	高等企業資源規劃(原二上)		
	3-0-3		

合計：最低畢業總學分數為 38 學分(含論文 6 學分)

註 1：一般生(含工工、運籌組)選修課皆可互選，列為本系所選修學分數。

註 2：運籌組組非 IE 背景者，必須補修「工業工程概論」課程，**不計入**畢業學分。但如於大學時或研究所修業年限內修習設施規劃、工作研究、生產管理、品質管理課程者（**4 科均修習及格**），得申請免修。

註 3：碩士班於碩一升碩二暑期須參加辦公室自動化研習(VBA、Excel 暨 Access)，未通過測驗者須參加補考並通過測驗，或補修大學部「辦公室自動化」、或在職專班「進階辦公室自動化」課程，且成績達 70 分以上。

註 3：所列課程除國際企業管理學程外均與工管組合開，國際企業管理學程課程由企管系支援。

註 4：每學期學分數超過 12 學分(4 門課，不含科技論文寫作與專題討論)者，若超過 5 門課，請指導教授於空白處加註，並經指導教授(導師)、所長同意。

註 5：研究所同學其報告或論文如經查證有抄襲、違反著作權法、或相關實驗、問卷與報告假他人之手等違反學術誠信與倫理之行為，該課程(論文)除以不及格論，並依校規議處；另代執筆者如係本校(所)學生，亦依校規議處。為釐清論文或報告確實為本人所撰寫，應於提出報告(論文)之同時，切結為本人親自完成後，方得提出報告、學位計畫書(Proposal)、或是正式學位口試。

註 6：有關碩士生各學期選課資料應於加退選結束前 2 天送指導教授簽章後送系辦備查(未確定指導教授者，請送所長簽章)，未繳交資料而造成系上對同學修課之課程有疑慮時或屆時更改課程未獲指導教授(所長)同意者，選課資料由系辦簽請教務處逕由系統刪除。