



雲林科技大學工業工程與管理系研究所

修業相關規定

(請搭配入學手冊查看)

112年9月

系辦助理-林雅婷

問題1:課程流程圖怎麼看?

答:如右圖，想知道碩一上有什麼課，由上往下看，上面是必修，下面選修。

問題2:課程流程圖有的課程，

選課系統怎麼沒有?

答:因為每學期開的課程會有些微差異，選課系統沒看到，表示當學期沒有開課。

國立雲林科技大學 111 學年度工業工程與管理系碩士班課程流程圖			
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 11 學分)			
研究方法 3-0-3	科技論文寫作與專題討論 2-0-2	碩士論文 3-0-3	碩士論文 3-0-3
3-0-3	2-0-2	3-0-3	3-0-3
專業選修(至少應修 27 學分)			
工業工程與管理概論 3-0-3		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
基礎專業課程			
作業研究 3-0-3	隨機程序 3-0-3	動態規劃 3-0-3	整體後勤支援系統分析 3-0-3
線性規劃 3-0-3	決策理論 3-0-3	網路流 3-0-3	
模糊理論與應用 3-0-3	人工智慧 3-0-3		
系統模擬 3-0-3	最佳化與啟發式演算法 3-0-3		
資訊科技課程			
大數據分析與機器學習 3-0-3	物件導向系統分析與設計 3-0-3	資訊系統成效評估 3-0-3	產業資訊化與智慧管理 3-0-3
	知識管理 3-0-3		
統計品質管理課程			
數理統計學 3-0-3	可靠度工程 3-0-3	預測與迴歸模式 3-0-3	
高等品質管理 3-0-3	多變量分析 3-0-3	品質工程 3-0-3	全面品質管理 3-0-3
	實驗設計與分析 3-0-3		
人因工程課程			
人因工程 3-0-3	人機介面 3-0-3		
工業環境與安全 3-0-3	認知心理學 3-0-3		
生產製造課程			
電腦輔助製造系統管理 3-0-3	高等設施規劃 3-0-3	電腦整合製造 3-0-3	精實生產管理 3-0-3
高等生產管理 3-0-3	高等企業資源規劃 3-0-3		
生產排程 3-0-3			

工管系碩士班畢業進度檢視清單(重要! 請印下來貼在牆上直到畢業)

項次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10.學位口試相關	11
項目	1.「工業工程與管理系碩士班申請免補修基礎課程申請表(手冊P.12)」 (手冊P.6(一)修業/選課規定第1.2.3條) 2.繳交成績單正本紙本	1.「指導教授同意指導碩士論文證明書」-碩1上(手冊P.13) (手冊P.8(二)指導教授之選定) 2.「學期選課資料」給指導老師簽名((一)修課/選課規定第4條)(範本請看PPT第12頁)	「論文題目暨指導教授」提報 (手冊P.8(二)指導教授之選定)	學術倫理 (手冊P.6(一)修課規定第6條)	辦公室自動化研習營VBA (手冊P.6(一)修課規定第7條)	英文門檻-參考本系英語能力畢業門檻實施要點(新多益500分)(修課規定第8條) *僅提報入學前已通過門檻之成績，或入學前2年內未通過之成績(超過2年勿提報)	論文計畫Proposal口試 (手冊P.8、10、11) (學位考試前一學期)	paper點數(手冊P.8 Paper投稿規範與要求)及投稿申請表(手冊P.14、15) 規定:1點	畢業學分及規定(手冊P.5-6·修業第1.2.3條) 1.最低畢業學分數為38學分(含論文6學分) 2.必修11學分 3.選修27學分	學位口試的前一學期應依學校公告時間完成系統「論文題目暨指導教授提報作業」	系離校同意書(手冊P.19) 論文切結書(手冊P.16) 授權同意書(手冊P.17)
時程/說明	112/9/20(三)前繳交給班代彙整，送系辦公室審查 1.全班都要填(範本請看下一頁) 2.非IE修必選「工業工程與管理概論」→如果您大學已修過以下四門課及格，得申請免修「工業工程與管理概論」： 「設施規劃」 「工作研究」 「生產管理」 「品質管理」	112/9/20(三)前繳交「指導教授同意指導碩士論文證明書」及「學期選課資料」給副班代彙整，送系辦公室審查 全班都要填	於碩1上配合學校公告時間(1/1-1/25)完成系統「論文題目暨指導教授」提報作業	自行至「臺灣學術倫理教育資源中心」之線上平台修習課程，1下前(113/7/31)修畢為原則	1.原則：1升2暑假7月上課及考試 2.例外：新生可先修 3.補考：2上寒假第1天	*上學期：1月31日前 *下學期：8月31日前 1.提報路徑：單一入口服務網→教務系統→我的申請→英檢檢定提報→新增資料並上傳證明文件(圖片檔須小於2MB)→完成提報 2.成績單(證書)正本送系所審核確認	1.原則：2上12月口試 2.例外：如要提早者可於1上12月或1下6月口試	*上學期：1月31日前 *下學期：7月31日前	1.IE、非IE「基礎」課程(2選1) 2.非IE「特色」領域課程(4選1)→基礎跟特色課程不得重複 3.非IE必選2門： (1)作業研究→計入畢業學分 (2)工業工程與管理概論→不計入畢業學分 4.「網路流通」先修課程為「線性規劃」。 5.在職專班課程不列入畢業學分	1.學位考試申請及辦理期限 *上學期：1月31日前 *下學期(原則碩二下申請及辦理) (1)申請期限：上課開始日起至5月15日止。 (2)辦理期限：上課開始日起至7月31日止。 *上學期(例外:提早畢業或延修) (1)申請期限：上課開始日起至12月15日止。 (2)辦理期限：上課開始日起至隔年1月31日止。	*上學期：1月31日前 *下學期：8月31日前

申請免補修基礎課程申請表範本(IE)

示本科系同學填寫範本(附成績單)

國立雲林科技大學工業工程與管理系工業工程組

109 入學參考手冊

國立雲林科技大學工業工程與管理系碩士班 申請免補修基礎課程申請表

申請日期：109年9月5日

姓名	王小明			學號	M10921237					
畢業學校	雲林科技大學			科系名稱	工業工程與管理系					
申請免補修基礎課程	已修畢課程				審查結果					
	課程名稱	學分數	修課級別	分數						
工業工程與管理概論	工業工程與概論	3	☒ 學士 ☐ 專科	90	☐ 准免補修 ☐ 仍須補修 審查人：					
			☐ 學士 ☐ 專科							
			☐ 學士 ☐ 專科							
			☐ 學士 ☐ 專科							
作業研究	作業研究	3	☒ 學士 ☐ 專科	92	☐ 准免補修 ☐ 仍須補修 審查人：					
			☐ 學士 ☐ 專科							
			☐ 學士 ☐ 專科							
			☐ 學士 ☐ 專科							
「無」申請免補修基礎課程 ☐ (請打勾)										
所長：				申請人：王小明						

註：

1. 未修習過基礎課程者，請填寫畢業學校及科系名稱，並於「無」申請免補修基礎課程右方打勾，並於右下方「申請人」處簽名即可(無需繳交成績單)。
2. 請檢附大學歷年成績單乙份。
3. 本表及成績單請於9月22日(二)由班代彙整送系辦公室審查，「無」申請免補修基礎課程，無需繳交成績單。

國立雲林科技大學工業工程與管理系工業工程組

109 入學參考手冊

國立雲林科技大學工業工程與管理系碩士班 申請免補修基礎課程申請表

申請日期：109年9月5日

姓名	王小明			學號	M10921237					
畢業學校	國立雲林科技大學			科系名稱	工業工程與管理系					
申請免補修基礎課程	已修畢課程				審查結果					
	課程名稱	學分數	修課級別	分數						
工業工程與管理概論	設計規劃	3	☐ 學士 ☐ 專科	84	☐ 准免補修 ☐ 仍須補修 審查人：					
	工作研究	3	☒ 學士 ☐ 專科	89						
	生產管理	3	☐ 學士 ☐ 專科	86						
	品質管理	3	☐ 學士 ☐ 專科	77						
作業研究	作業研究	3	☒ 學士 ☐ 專科	90	☐ 准免補修 ☐ 仍須補修 審查人：					
			☐ 學士 ☐ 專科							
			☐ 學士 ☐ 專科							
			☐ 學士 ☐ 專科							
「無」申請免補修基礎課程 ☐ (請打勾)										
所長：				申請人：王小明						

註：

1. 未修習過基礎課程者，請填寫畢業學校及科系名稱，並於「無」申請免補修基礎課程右方打勾，並於右下方「申請人」處簽名即可(無需繳交成績單)。
2. 請檢附大學歷年成績單乙份。
3. 本表及成績單請於9月22日(二)由班代彙整送系辦公室審查，「無」申請免補修基礎課程，無需繳交成績單。

示本科系同學填寫範本(附成績單)

申請免補修基礎課程申請表範本(非IE)

非(非本科系背景)同學填寫範本
不用附成績單

國立雲林科技大學工業工程與管理系工業工程組				109 入學參考手冊	
國立雲林科技大學工業工程與管理系碩士班					
申請免補修基礎課程申請表					
申請日期: 109年9月5日					
姓名	陳小八		學號	M10921444	
畢業學校	臺中科技大學		科系名稱	休閒事業經營系	
申請免補修基礎課程	已修畢課程				審查結果
	課程名稱	學分數	修課級別	分數	
工業工程與管理概論			☐ 學士 ☐ 專科		☐ 准免補修 ☐ 仍須補修 審查人:
			☐ 學士 ☐ 專科		
			☐ 學士 ☐ 專科		
			☐ 學士 ☐ 專科		
作業研究			☐ 學士 ☐ 專科		☐ 准免補修 ☐ 仍須補修 審查人:
			☐ 學士 ☐ 專科		
			☐ 學士 ☐ 專科		
			☐ 學士 ☐ 專科		
「無」申請免補修基礎課程			☒ (請打勾)		
所長:			申請人: 陳小八		

註:

1. 未修習過基礎課程者, 請填寫畢業學校及科系名稱, 並於「無」申請免補修基礎課程右方打勾, 並於右下方「申請人」處簽名即可(無需繳交成績單)。
2. 請檢附大學歷年成績單乙份。
3. 本表及成績單請於9月22日(二)由班代彙整送系辦公室審查, 「無」申請免補修基礎課程, 無需繳交成績單。

以下再次詳述第2頁
「工管系碩士班畢業
進度檢視清單」內
項目1.2項

(一)修課/選課規定(碩士班入學手冊第6頁)

1.本系碩士班一般生 (**IE本科生及非IE本科生**) **必須修習基礎課程**規範如下：

課程名稱	說明
線性規劃(112-1開課) 隨機程序(112-2開課)	2選1
實驗設計與分析(112-2開課) 多變量分析(112-2開課)	2選1

2. 非IE背景相關科系畢業學生必選課程及特色領域課程修課規範

必選	必選1	作業研究
	必選2 ※ <u>不計入</u> 畢業學分	工業工程與管理概論 ※如大學修習過「設施規劃」、「工作研究」、「生產管理」、「品質管理」課程者（四門均須修習及格），得申請免修→填「工業工程與管理系碩士班申請免補修基礎課程申請表」+附成績單正本。
4選1	1.生產製造領域	(1)上學期開課： A. 電腦輔助製造系統管理及控制 B. 生產排程(112-1開課) C. 高等生產管理(112-1開課) D. 大數據分析與機器學習
	2.統計品管領域	(1)上學期開課： A. 高等品質管理(112-1開課) B. 品質工程(112-1開課) (2)下學期開課： A. 多變量分析 B. 全面品質管理
	3.人因工程領域	(1)上學期開課： A. 人因工程(112-1開課) B. 工業環境與安全(112-1開課) (2)下學期開課： A. 認知心理學 B. 人機介面

(一)修課/選課規定(碩士班入學手冊第6頁)

3.本系碩士班基礎課與先修課程規範如下：

- IE背景者，選修「作業研究」課程不計入畢業學分。
- 非IE背景者，必選「作業研究」課程，**計入**畢業學分；必選「工業工程與管理概論」課程，**不計入**畢業學分。
- 「網路流通」先修課程為「線性規劃」。
- 碩士班一般生**不得修習在職專班課程**，修習者不列入畢業學分。
- 基礎課程與特色領域課程，若課程名稱相同，**只能擇一認定為應修課程數**。
(例如:我是非IE本科生，我選修**基礎課程**「多變量分析」，那就不能重複認為**特色課程**中統計品管領域「多變量分析」課程)

(一)修課/選課規定(碩士班入學手冊第6頁)

4、各學期選課資料應於加退選結束前2天(9/20(三)前)送「指導教授簽章」後送系辦公室備查(未確定指導教授者，請送系主任簽章)(請看下一頁範本)。

每學期修課5門課(含)以上者，學期選課資料除「指導教授簽章」，亦須經「系主任簽章」。(請看下一頁範本)

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(系主任)同意者，選課資料由系辦公室簽請教務處逕由系統刪除。

5、碩士班學生因論文及研究需要，經指導教授同意後，得選修外系(碩士班)學分至多6學分，學生超修部份或未經指導教授簽名同意者不列計畢業學分。

學期選課資料繳交範本

修習0-4門課，指導老師「簽名」即可

國立雲林科技大學 108 學年度第 1 學期							
課程時間表							
DH=人科一館 EM=工程一館 MA=管理一館 DA=設計三館 TL、AL=圖書館		DS=人科二館 EL=工程二館 MB=管理二館 DW=設計二館 PD=體育館		EB=工程五館 ES=工程三館 MD=管理三館 AC=資訊中心 AS=大禮堂		EC=工程四館 EN=工程六館 DC=設計一、二館 VT=技職大樓 GA=學生活動中心	
工管碩一							
星期	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
時間	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
W. 06:10 07:00	修習0-4門課，指導老師「簽名」即可						
X. 07:10 08:00							
A. 08:10 09:00							
B. 09:10 10:00							
C. 10:10 11:00	工管碩一 (MB203) 2701 研究方法 柳永青老師	工管碩一 (MA208) 2714 電腦輔助製造系統 管理與控制 高明山老師	工管碩一 (MB203) 2710 線性規劃 陳維鈞老師				
D. 11:10 12:00	工管碩一 (MB203) 2701 研究方法 柳永青老師	工管碩一 (MA208) 2714 電腦輔助製造系統 管理與控制 高明山老師	工管碩一 (MB203) 2710 線性規劃 陳維鈞老師				
Y. 12:10 13:00							
E. 13:10 14:00							
F. 14:10 15:00			工管碩一 (MA204) 2708 人因工程 柳永青老師				
G. 15:10 16:00			工管碩一 (MA204) 2708 人因工程 柳永青老師				
H. 16:10 17:00			工管碩一 (MA204) 2708 人因工程 柳永青老師				

柳永青

空白處簽名

修習5門課以上，指導老師「簽名」+「系主任簽名」

國立雲林科技大學 107 學年度第 2 學期							
課程時間表							
DH=人科一館 EM=工程一館 MA=管理一館 DA=設計三館 TL、AL=圖書館		DS=人科二館 EL=工程二館 MB=管理二館 DW=設計二館 PD=體育館		EB=工程五館 ES=工程三館 MD=管理三館 AC=資訊中心 ASP=游泳館		EC=工程四館 EN=工程六館 DC=設計一、二館 VT=技職大樓 GA=學生活動中心	
工管碩運籌組一							
星期	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
班級/教室/科目 時間	修習5門課以上，指導老師「簽名」+「系主任簽名」						
W. 06:10 07:00							
X. 07:10 08:00							
A. 08:10 09:00							
B. 09:10 10:00	資工碩一 (EB208) 2176 醫學影像處理 張傳育老師			工管碩一 (MD106) 2709 全球供應鏈管理 蘇維維老師			
C. 10:10 11:00	資工碩一 (EB208) 2176 醫學影像處理 張傳育老師			工管碩一 (MD106) 2709 全球供應鏈管理 蘇維維老師			
D. 11:10 12:00	資工碩一 (EB208) 2176 醫學影像處理 張傳育老師			工管碩一 (MD106) 2709 全球供應鏈管理 蘇維維老師			
Y. 12:10 13:00							
E. 13:10 14:00	指導老師						
F. 14:10 15:00	工管碩一 (MA208) 2701 科技論文寫作與專題討論 呂學賢、林怡君老師		工管博一 (MD301) 2748 智能製造系統 陳奕中老師	工管博一 (MA208) 2707 人工智慧 張東旭、陳奕中老師	陳奕中		
G. 15:10 16:00	工管碩一 (MA208) 2701 科技論文寫作與專題討論 呂學賢、林怡君老師		工管博一 (MD301) 2748 智能製造系統 陳奕中老師	工管博一 (MA208) 2707 人工智慧 張東旭、陳奕中老師			
H. 16:10 17:00			工管博一 (MD301) 2748 智能製造系統 陳奕中老師	工管博一 (MA208) 2707 人工智慧 張東旭、陳奕中老師			
Z. 17:10 18:00							
I. 18:10 19:00	系主任						
J. 19:10 20:00	系主任 呂學賢						

指導老師

陳奕中

系主任

張東旭

當你**碩二**只剩下碩士論文時，沒有選課的狀態，也要將學期選課資料給指導老師簽名，繳交至系辦喔！

國立雲林科技大學 108 學年度第 2 學期							
M10721234 莊翔盛 課程時間表							
工管碩工工組二							
星期	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
V. 06:10 07:00							
X. 07:10 08:00							
A. 08:10 09:00							
B. 09:10 10:00							
C. 10:10 11:00							
D. 11:10 12:00				侯 東 旭			
V. 12:10 13:00							
E. 13:10 14:00							
F. 14:10 15:00							
G. 15:10 16:00							
H. 16:10 17:00							
Z. 17:10 18:00							
I. 18:10 19:00							
J. 19:10 20:00							
K. 20:10 21:00							
L. 21:10 22:00							

(一)修課/選課規定(碩士班入學手冊第7頁)

6、**「學術倫理教育」課程→入學第一學年結束前修畢**

未通過者，不得申請學位考試。(「臺灣學術倫理教育資源中心」之線上平台課程，登入之帳號、密碼，請詳「臺灣學術倫理教育資源中心」-必修學生使用手冊。)

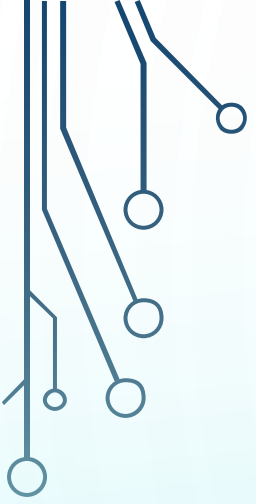
7、**辦公室自動化研習營→一年級升二年級暑期**

未通過測驗者須參加補考並通過測驗，或補修大學部「VBA巨集開發與應用」或在職專班「進階辦公室自動化」課程，且成績達70分以上。

8、**英語能力畢業門檻→依本系英語能力畢業門檻實施要點第三點，完成任一方案** **若參加英語檢定者，成績等同於全民英檢中級初試或多益測驗500分：**

(1)**達**畢業門檻→**系統提報→將成績單正本送系辦審核→通過**

(2)**未達**畢業門檻(入學前兩年內都可以提報)→**系統提報→將成績單正本送系辦審核→得修讀專技英文閱讀課程作為配套措施(不列入畢業學分)**¹³



簡報完畢

如有問題請來電或來信

管理學院 工業工程與管理系 組員 林雅婷

電話：(05)5342601分機5102

E-mail：linting@yuntech.edu.tw