

國立雲林科技大學 工業工程與管理系



114 學年度碩士班 入學參考手冊

中華民國 114 年 9 月

目 錄

1. 系所簡介	1
2. 師資陣容	3
3. 碩士班課程流程圖	5
4. 修業規定師資陣容	6
5. 國立雲林科技大學工業工程與管理系碩士論文計畫發表實施辦法	10
6. 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	12
7. 國立雲林科技大學工業工程與管理系碩士班指導教授同意指導碩士論文證明書	13
8. 國立雲林科技大學工業工程與管理系碩士班投稿申請表	14
9. 國立雲林科技大學工業工程與管理系碩士班投稿申請表標準作業流程	15
10. 國立雲林科技大學工業工程與管理系碩士班指導教授認可 PROPOSAL 與學位考試的研究主題內容相符證明書	16
11. 國立雲林科技大學工業工程與管理系碩士班論文切結書	167
12. 國立雲林科技大學工業工程與管理研究所碩士論文授權同意書	188
13. 國立雲林科技大學工業工程與管理系英語能力畢業門檻實施要點	199
14. 國立雲林科技大學工業工程與管理系畢業離校同意書	20

系所簡介

一、成立沿革

- 民國八十年 成立四年制工業管理系
- 民國八十一年 成立二年制工業管理系
- 民國八十一年 成立工業工程與管理研究所碩士班
- 民國八十九年 成立工業工程與管理碩士在職專班
- 民國九十二年 成立工業工程與管理博士班
- 民國九十四年 成立全球運籌管理研究所碩士班
- 民國九十五年 成立全球運籌管理研究所碩士班在職專班
- 民國九十六年 核定二年制工業管理系停招
- 民國九十六年 成立四年制工業管理系雙班
- 民國九十六年 成立健康產業管理研究所碩士班在職專班
- 系所整併、更名為
工業工程與管理系
- 民國一〇二年 工業工程與管理系碩士班（工業工程組、運籌與供應鏈管理組）
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
工業工程與管理系博士班
- 民國一〇六年 工業工程與管理碩士在職專班
「工業工程組、運籌與供應鏈管理組」取消學籍分組
- 民國一〇八年 工業工程與管理系碩士班
「工業工程組、運籌與供應鏈管理組」取消學籍分組

二、教學特色

1、課程發展：

以(1)作業研究與決策科學、(2)統計品管、(3)人因工程、(4)生產製造、(5)運籌與供應鏈(6)資訊科技(7)健康產業管理 等 7 大領域，建構獨具特色之應用領域。

2、本系之教學資源完整，教師產學經驗豐富，深具本土與跨國輔導實績，透過產學合作研究計畫與各產業積極互動，進而增加國內產業全球化之效率，達到推動產業全球運籌之目的。

3、本系提倡學術研究及建立高品質之教學水準，以全球運籌與供應鏈管理、統計應用與品質管理、人因工程應用與人員資訊處理為核心，配合院內企業管理系、資訊管理系、會計系、財務金融系之師資，整合學術領域與研究範圍，進而推動學術界與製造業、醫療健康產業及物流業之交流，落實學術研究之應用。

4、本系於 100 至 102 學年度通過大學部及研究所「工程及科技教育認證」

(IEET)。透過工程及科技教育認證，使系所畢業生能為國際認可，並協助系

所持續改進，發揮系所特色，邁向國際接軌。

- 5、本校管理學院歷經六年努力，103 年通過全球含哈佛大學等 1300 多所大學會員的「國際高等商管學院聯盟」(AACSB)認證，躋身全球前 5% 頂尖商管學院之列，本校管理學院學歷獲會員學校承認，也豁免教育部評鑑。並於 108 年以及 113 年再次通過美國 AACSB 再認證，使雲科大成為國內第一個通過 AACSB 再認證之科技大學。

三、教育目標及核心能力

校 核心 能力	院 核 心 價 值	Learning Goals	Learning Objectives
恆 解決力	專業	問題解決能力 Problem-solving ability	學生能運用知識技能解決問題。 Students will be able to apply intellectual techniques for problem solving.
恆 學習力	專業	分析能力 Analytical ability	學生能運用基本知識解決問題。 Students will be able to apply fundamental knowledge for problem solving.
新 創新力	專業	創新能力 Innovation	學生能發展創新方法解決問題。 Students will be able to demonstrate innovative and creative approaches for the solution.
誠 溝通力	整合	表達溝通能力 Communication skill	學生能針對問題進行書面及口頭溝通。 Students can communicate an issue in written presentation and oral presentation.
新 國際觀	整合	國際觀 Global perspective	學生具國際視野。 Students will be aware of global perspective.
敬 道德力	倫理	專業倫理與道德 Professional ethics	Possess professional ethics and positive attitude.

四、實驗空間設備

- 1、系所除了擁有學校之教學設備、圖書館及資訊中心之電腦教室可供學生使用外，並提供先進實驗室，尤以「製商整合—產業電子化基礎建設」為重點發展特色。
- 2、本系擁有實驗室：品質管理與統計分析諮詢中心、生產與物流教學資源中心、雲端農業服務中心、健康促進研究發展中心、智慧型製造維護系統實驗室、駕駛行為模擬實驗室、品質與可靠度工程實驗室、人員績效實驗室、供應鏈管理實驗室、智慧型健康照護實驗室、電腦輔助量測與診斷實驗室、大數據實驗室、智慧製造與模擬最佳化實驗室、永續供應鏈管理暨決策分析實驗室等等，並有數間專業教室及討論室。

師資陣容

一、專任教師名冊

現有共計 21 位(含教授 11 位，副教授 6 位及助理教授 4 位)，均獲有國內外博士學位。

姓 名	職 稱	學 歷	研 究 專 長
邱靜娥	教 授 兼 系 主 任	美國密蘇里大學哥倫比亞校區 統計博士	多變量分析、品質管制與人工智慧、大數據分析與資料挖礦
呂學毅	教 授 兼 副 系 主 任	美國威斯康辛州立大學麥迪遜分校 工業與系統工程博士	決策科學、醫療資訊、資訊管理
蘇純繒	教 授	美國德州大學阿靈頓分校 工業工程博士	電腦整合製造、供應鏈管理、生產管理
駱景堯	教 授	美國克里夫蘭州立大學 工業工程博士	生產作業管理、生產排程、演算法設計 最佳化理論、品質工程
柳永青	教 授	美國愛荷華大學 工業工程博士	人機介面、人因工程
童超塵	教 授	美國亞利桑那州立大學 工業與管理博士	可靠度工程及最佳化、品質管制、實驗設計
鄭博文	教 授	美國奧本大學 工業工程博士	全面品質管理、ISO 9000、醫務管理
呂明山	教 授	美國奧本大學 機械工程博士	製造系統分析與設計、電腦整合製造、彈性製造
陳敏生	教 授	國立中正大學 心理研究所博士	人因工程、認知心理學
傅家啟	教 授	美國理海大學 工業工程博士	數位影像及訊號處理、人工智慧 資訊融合、圖形識別、資料探勘
陳宗輝	教 授	國立中央大學工業管理博士	供應鏈管理、存貨管理、永續生產與運籌 系統、智慧製造
袁明鑑	副 教 授	美國俄亥俄州立大學 工業與系統工程博士	物件導向系統分析與設計、系統模擬、統計
洪正芳	副 教 授	美國威斯康辛州立大學麥迪遜分校 工業工程博士	決策分析、系統分析、醫療系統
林怡君	副 教 授	國立中正大學 資訊管理博士	醫療資訊暨健康資訊標準、系統成效評估 科技接受與導入、變革管理暨使用者抗拒
王藝華	副 教 授	國立清華大學 統計所博士	工業統計(品質管制、輪廓資料的監控、可靠度)、資料幹勘分析
洪鈺欣	副 教 授	國立臺灣大學 工程科學及海洋工程學系博士	資料探勘、物聯網、智能製造、機器學習、巨量資料分析、電腦輔助學習
劉永平	副 教 授	國立清華大學 工業工程與工程管理博士	人因工程、工業自動化、智慧製造、RFID 應用
陳維婷	助 教 授	國立交通大學 運輸與物流管理學系博士	數學規劃模式、運輸系統分析、物流運籌 管理、航空運輸
羅懷暉	助 教 授	國立臺北科技大學 管理博士(工業工程組)	多準則決策制定、生產與作業研究、風險 評估與分析、永續發展與績效評估
施柏州	助 教 授	國立臺北科技大學 管理博士	人工智慧與機器學習、類神經網路與深度 學習、資料探勘與大數據分析、智慧製造 與智慧醫療
謝佳宏	助 教 授	國立中山大學 電機工程博士	精實管理、淨零碳規劃管理，資通訊科技

二、教師研究室及所屬實驗室、系辦公室聯絡資訊及空間代碼表

國立雲林科技大學總機：(05)534-2601

MA 管理一館、MB 管理二館、MD 管理三館

姓名	職稱	分機	研究室編號	E-Mail	實驗室/研究中心
邱靜娥	教授 兼任 系主任	5195	MD407	chiuje@yuntech.edu.tw	品質管理與統計分析諮詢中心
呂學毅	教授 兼任 副系主任	5130	MD508	hylu@yuntech.edu.tw	智慧型健康照護實驗室
蘇純繒	教授	5114	MA338	suct@yuntech.edu.tw	
駱景堯	教授	5131	MD507	lowcy@yuntech.edu.tw	
柳永青	教授	5124	MD406	liuyc@yuntech.edu.tw	駕駛行為模擬實驗室
童超塵	教授	5111	MA341	torngcc@yuntech.edu.tw	品質與可靠度工程實驗室
鄭博文	教授	5122	MB405	chengbw@yuntech.edu.tw	健康促進研究發展中心
呂明山	教授	5129	MD408	mslu@yuntech.edu.tw	虛擬製造實驗室
陳敏生	教授 兼任 主任秘書	5120	MB307	chens@yuntech.edu.tw	人員績效實驗室
傅家啟	教授	5132	MA308-2	fujc@yuntech.edu.tw	電腦輔助量測與診斷實驗室 大數據實驗室
陳宗輝	教授	5128	MA334	chenth@yuntech.edu.tw	
袁明鑑	副教授	5113	MA323	yuanmj@yuntech.edu.tw	雲端農業服務中心
洪正芳	副教授	5119	MB309	hungcf@yuntech.edu.tw	
林怡君	副教授	5126	MB306	ichunlin@yuntech.edu.tw	
王藝華	副教授	5127	MA335	wangyi@yuntech.edu.tw	
洪鈺欣	副教授	5118	MD513	hungyh@yuntech.edu.tw	
劉永平	副教授	5121	MB417	ypliu@yuntech.edu.tw	
陳維婷	助理 教授	5123	MB310	wtchen@yuntech.edu.tw	
羅懷暉	助理 教授	5125	MD512	huaiwei@yuntech.edu.tw	永續供應鏈管理暨決策分析實驗室
施柏州	助理 教授	5115	MA339	pcshih@yuntech.edu.tw	
謝佳宏	助理 教授	5112	MA333	redcloud@yuntech.edu.tw	
系辦公室行政同仁					主要業務
謝文評	技士	5104	MA202	shiehwp@yuntech.edu.tw	設備管理、財產維護
陳薇其	組員	5102	MA202	chenweic@yuntech.edu.tw	大學部、碩士班、博士班
鄭玉玲	行政助理	5110	MA202	yuling@yuntech.edu.tw	教卓等系上計畫、招生業務
鄭大愛	行政助理	5105	MA202	tsaichyu@yuntech.edu.tw	在職班、產攜班、推廣班
李婕妤	專案助理	5101	MA202	leechieh@yuntech.edu.tw	招生業務、國際認證
吳瑾	專案助理	5193	MD001	wuchin@yuntech.edu.tw	實驗開發、系所網頁

國立雲林科技大學 114 學年度工業工程與管理系碩士班課程流程圖

經 114 年 3 月 12 日 113 學年度第 3 次系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	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			
<u>作業研究學程</u>			
線性規劃 3-0-3	決策理論 3-0-3	網路流通 3-0-3	
系統模擬 3-0-3	最佳化與啟發式演算法 3-0-3		
作業研究 3-0-3			
<u>資訊科技學程</u>			
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
	人工智慧 3-0-3		
<u>統計品管學程</u>			
高等品質管理 3-0-3	可靠度工程 3-0-3	預測與迴歸模式 3-0-3	全面品質管理 3-0-3
	多變量分析 3-0-3	品質工程 3-0-3	
	實驗設計與分析 3-0-3		
<u>人因工程學程</u>			
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		
<u>生產製造學程</u>			
電腦輔助製造系統管理及控制 3-0-3	高等設施規劃 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			
特色領域課程			
<u>運籌與供應鏈領域</u>			
物流管理 3-0-3	全球供應鏈管理 3-0-3	進階產業實務實習(一) 0-6-3	進階產業實務實習(二) 0-6-3
	全球運輸規劃 3-0-3	暑期進階產業實務實習(一) 0-4-2	
	供應鏈模式分析 3-0-3	暑期進階產業實務實習(二) 0-4-2	
		暑期進階海外產業實務實習(一) 0-4-2	
		暑期進階海外產業實務實習(二) 0-4-2	
		存貨理論 3-0-3	
<u>健康產業管理領域</u>			
醫院管理工程 3-0-3	醫療資訊系統 3-0-3	電腦輔助檢測與診斷 3-0-3	

本系碩士班最低畢業學分數為 38 學分(含論文 6 學分)

修業規定

(一)修課/選課規定

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

應修基礎課程數	課程名稱	說明
1	研究方法	必修
1	線性規劃、生產排程	2 選 1
1	實驗設計與分析、多變量分析	2 選 1

2. **非 IE** 背景相關科系畢業學生，除「工業工程與管理概論」、「作業研究」列為必選外，另**增列 3 個領域**課程：

生產製造領域	電腦輔助製造系統管理及控制、生產排程、高等生產管理、大數據分析與機器學習 (若前開 2 選 1 已選生產排程，則 4 選 1 應選其他課程)	4 選 1
統計品質管理領域	高等品質管理、品質工程、全面品質管理、多變量分析 (若前開 2 選 1 已選多變量分析，則 4 選 1 應選其他課程)	4 選 1
人因工程領域	人因工程、工業環境與安全、認知心理學、人機介面	4 選 1

3. 本系碩士班基礎課與先修課程規範如下：

- (1) **非 IE 背景者**，必須補修「工業工程與管理概論」課程，**不計入畢業學分**。但如於大學時期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（四門均須修習及格），得申請免修。
 - (2) **IE 背景者**，補修「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，且計入畢業學分。
 - (3) 「網路流通」先修課程為「線性規劃」。
 - (4) 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。
 - (5) 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。
4. 有關碩士生各學期選課資料應於**加退選結束前 2 天請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）。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，請指導教授於空白處加註「同意修習」，**若修 5 門課(含)以上者，須經指導教授（導師）及系主任同意**。
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**。
6. 依本校「申請學位考試暨畢業離校作業要點」第二點第(三)款規定，自 106 學年度起入學之碩、博士班研究生，須透過教育部臺灣學術倫理教育資源中心修習「學術倫理教育」課程，以入學第一學年結束前修畢為原則，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，請詳閱「臺灣學術倫理教育資源中心」-必修學生使用手冊。）
7. **碩士班一般生須於碩一寒假參加辦公室自動化研習營(免費課程)並通過測驗**；或修大學部「VBA 巨集開發與應用」課程(需付學分費)，且成績達 70 分以上。(此為畢業門檻之一，不計入畢業學分)
8. **須於畢業前完成本系英語能力畢業門檻**之規定，請參照「本系英語能力畢業門檻實施要點」之規定。(請參閱本手冊 P.19)
9. 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。

10. 工管系博士班外籍生必選課程與碩博一般生課程互抵或承認對照表

博班外籍生課程 (英語授課)	博班一般生課程 (中文授課)	碩士班課程 (中文授課)	說明
高等作業研究 Advanced Operations Research	作業研究 Operations Research	作業研究 Operations Research	1.左列同性質課程，僅能擇一修習。(多修習不列計畢業學分) 2.博班外籍生修習博班一般生「作業研究」及格，承認為已修習「高等作業研究」。 3.碩博一般生修習「高等作業研究」及格，承認為已修習「作業研究」。
大數據分析於產業應用 Applications of Big Data Analytics in Industries	大數據分析與機器學習 Big Data Analysis and Machine Learning	大數據分析與機器學習 Big Data Analysis and Machine Learning	1.左列同性質課程，僅能擇一修習。(多修習不列計畢業學分) 2.博班外籍生修習博班一般生「大數據分析與機器學習」及格，承認為已修習「大數據分析於產業應用」。 3.碩博一般生修習「大數據分析於產業應用」及格，承認為已修習「大數據分析與機器學習」。
智能製造系統 Intelligent Manufacturing Systems	無對應課程 No corresponding course	無對應課程 No corresponding course	
供應鏈模式 Supply Chain Model	供應鏈模式分析 Supply Chain Model and Analysis	供應鏈模式分析 Supply Chain Model and Analysis	1.左列同性質課程，僅能擇一修習。(多修習不列計畢業學分) 2.博班外籍生修習博班一般生「供應鏈模式分析」及格，承認為已修習「供應鏈模式」。 3.碩博一般生修習「供應鏈模式」及格，承認為已修習「供應鏈模式分析」。
統計品質管理 Statistical Quality Control	高等品質管理 Advanced Quality Control	高等品質管理 Advanced Quality Control	1.左列同性質課程，僅能擇一修習。(多修習不列計畢業學分) 2.博班外籍生修習博班一般生「高等品質管理」及格，承認為已修習「統計品質管理」。 3.碩博一般生修習「統計品質管理」及格，承認為已修習「高等品質管理」。
高等人因工程 Advanced Ergonomics	人因工程 Human Factor Engineering	人因工程 Human Factor Engineering	1.左列同性質課程，僅能擇一修習。(多修習不列計畢業學分) 2.博班外籍生修習博班一般生「人因工程」及格，承認為已修習「高等人因工程」。 3.碩博一般生修習「高等人因工程」及格，承認為已修習「人因工程」。

(二) 指導教授之選定

- 1 每位老師指導之研究生數最多 10 名（碩一+碩二，不含延修生）。
- 2 學生應於第一學年第一學期期中考結束前，選定指導教授，並繳交「指導教授同意指導碩士論文證明書」至系辦公室彙整建檔；另需於當學期依學校公告時間完成系統「論文題目暨指導教授提報作業」。
- 3 研究生一經選定指導教授，爾後之選課輔導及論文撰寫指導責任，由指導教授負責。若學生於畢業前因興趣不合，擬更換指導教授，需經原指導教授及新指導教授於更換指導教授申請書簽章後，送系辦公室辦理。

(三) 論文撰寫與口試

1. 本系碩士班學生畢業均需指導教授指導下修習論文六學分，撰寫論文，並經口試通過後，乃得畢業。
2. 學生修習的最後一學期，應依學校指定時間，提出論文口試之申請。
3. **研究生應於論文口試前一學期提出論文計畫【Proposal】**，並由系辦公室排定時間舉行。論文計畫之口試委員為三人。Proposal 口試結果公告後 1 週，學生須提交口試審查意見及答覆說明書送口試委員複審。研究生於繳交學位口試申請書等資料時，應一併將 Proposal 口試時之審查意見及答覆說明書送交系辦公室。
4. 申請學位考試時，應繳交一份指導教授是否認可 PROPOSAL 與學位考試的研究主題內容相符，若 PROPOSAL 與學位考試的研究主題內容改變，需重提 PROPOSAL。
5. 學位考試委員會之組成，指導教授為當然委員，委員人數至少 3 人，其中校外委員至少 1 人；如有共同指導教授須併列之，且校外委員至少 2 人。
6. 論文經口試委員口試通過後，應依據委員之意見修訂，並影印裝訂送相關單位留存外，亦應送一份至系辦公室留存建檔。
7. 餘相關規定請參考『本校研究生學位考試辦法』辦理。

(四) Paper 投稿規範與要求

1. **碩士班學生在本系碩士班修習期間，須有研討會發表或已接受之一篇 Conference paper。**
 - 1.1 發表或已接受之一篇 Conference paper 需於在本系修業期限內且需由本系教師共同署名發表。
 - 1.2 發表或已接受之一篇 Conference paper 採計點式，其計算公式如下：
 - 1.2.1 發表各篇之點數合計為 1 點者，即符合系上要求。
 - 1.2.2 兩人合作發表者，每人點數為 1/2 點，三人合作發表者，每人點數為 1/3 點，以此類推。（共同發表之老師不計入、作者之排名不計入）
- 2 學生投稿 Paper 時，其程序如下：
學生填具「工業工程與管理系碩士班投稿申請表」(P.14)提出申請→經本系共同發表老師簽署同意→申請表逕送系辦公室登錄→畢業辦理離校手續時，連同申請表及相關發表之 Paper 等相關資料送系辦公室審核備查。
- 3 學生於研討會發表或已接受之 Conference paper（含收錄），**需實體出席**該研討會（應提供出席證明），否則該點數不予計入。
- 4 基於著作權法與尊重學術倫理，共同完成之著作，應經著作人全體同意才予投稿。
著作權法相關規定如下：
第八條「二人以上共同完成之著作，其各人之創作，不能分離利用者，為共同著作」
第十九條第一項「共同著作之著作人格權，非經著作人全體同意，不得行使之。各著作人無正當理由者，不得拒絕同意」。
第八十四條「著作權人或製版權人對於侵害其權利者，得請求排除之，有侵害之虞者，得請求防止之」

第九十條第一項「共同著作之各著作權人，對於侵害其著作權者，得各依本章之規定，請求救濟，並得按其應有部分，請求損害賠償。」

(五)其他

自 91 學年度(含)起研究所畢業生於辦理離校手續前，除原先應繳交至系辦公室之論文 1 本、光碟 1 片外，應將論文整理出可投稿之 Paper 格式，文稿連同檔案一併繳交至系辦公室，始可辦理離校手續。

國立雲林科技大學工業工程與管理系碩士論文計畫發表實施辦法

一、碩士論文之準備與時程

1. 碩士生應於入學後，於第一學年第一學期期中考結束前，繳交指導教授同意書。
2. 碩士生通過碩士論文計畫發表者，當學期不得提出學位考試申請，得於次學期提出學位考試申請。

二、碩士論文計畫書之內容及格式規定

1. 內容

- 研究主題、定義與基本架構，研究動機與背景說明。
- 文獻回顧與探討
- 研究方法、步驟和程序
- 預期之進度與結果
- 參考文獻
- 指導教授與同學之簽名

2. 格式

- 字型：新細明體。
- 字體大小：12。
- 行與行間距：1.5 倍行高。
- 段落與段落間必須空一行。
- 章節標題為兩倍間距。

3. 碩士論文撰寫格式需符合一般學術文章要求。撰寫時需誠實，若涉及他人研究成果時，請須註明出處。

三、研究所碩士生需經指導教授同意後上網提報碩士論文題目，如未於每學期限內上系所指定網頁報名完成登記，則視同放棄當學期碩士論文計畫發表。

四、研究所碩士生完成論文計畫書後，需於口試日一星期前，將計畫書電子檔上傳，未能於期限內完成檔案上傳者，即不能參加碩士論文計畫口試。

五、碩士論文計畫口試

1. 口試場次及場地於口試日一週前公告週知。另口試委員之分配於口試當日公佈。
2. 論文計畫書口試採公開進行。
3. 申請口試學生應備妥相關資料供口試委員及指導教授參閱。
4. 研究生論文計畫口試由系上專任教師所組成，口試委員必須具備博士學位或助理教授(含)以上資格。
5. 指導教授不參與所指導研究生之口試評審。
6. 碩士生之口試委員，原則上以專長領域為主。

六、成績評核等級分為(1)通過(2)不通過

狀態	結果	備註
3 位委員均通過者	通過	
2 位委員通過、1 位委員不通過者	通過	

1 位委員通過、2 位委員不通過者	不通過	
3 位委員不通過者	不通過	

口試審查結果如為不通過者，得於一個月後進行補考。第二次補考時，如結果也為不通過者，則需延至下學期再進行碩士論文計畫發表。

- 七、系辦公室與碩士班一年級學生需負責發給考試委員聘函、洽借場地、場次協調、製作公告、發佈通知等事項。
- 八、碩士論文計畫口試結果公告後 1 週，學生須提交口試審查意見及答覆說明書送口試委員複審。研究生於繳交學位口試申請書等資料時，應一併將 Proposal 口試時之審查意見及答覆說明書送系辦。
- 九、本辦法經系務會議通過後實施，修訂時亦同。

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： 年 月 日

姓名		學號			
畢業學校		畢業科系 名稱			
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)					
申請人：			所長：		

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15日(一)由班代彙整送系辦公室審查，「無」申請免補修基礎課程，無需附上「成績單」。

**國立雲林科技大學工業工程與管理系碩士班指導教授同意指導碩士
論文證明書**

本人謹同意接受工業工程與管理系

學生_____（學號：_____）之要求，

擔任該生之論文指導教授，並負責該生畢業前之選課及論文撰寫之指導。

接受指導學生簽章：_____

指導教授簽章：_____

中華民國 年 月 日

國立雲林科技大學工業工程與管理系碩士班投稿申請表

投稿性質：☐ Journal paper ☐ Conference paper (請擇一勾選)

論文名稱			
期刊名稱 發行機構 地點			
研討會名稱 主辦單位 地點			
研討會日期 (Journal paper 免填)	年	月	日
合著者 (請親筆簽名)			
本系共同發表老師簽名 (請親筆簽名)	年	月	日
	申請人 點數	(請老師填寫)	
系辦公室 登錄			
Conference 主辦單位認證			

【煩請 貴單位確認該名學生確有出席本研討會】

1. 本表應於投稿前事先提出申請【經本系共同發表老師簽名與系辦登錄】，未事先提出者，該 paper 除不予記點；申請時請檢附(1)申請表、(2)擬投稿之 paper。
2. 請尊重學術倫理，一稿請勿兩投，如經發現一稿請兩投時，該 paper 除不予記點外，並依校規議處。
3. 申請程序如下：
學生填具申請表提出申請→經本系共同發表老師簽署同意→申請表送系辦登記→正本請自行妥善保存，
4. 合著者未能親自簽名者，請敘明事實原因。
5. 申請人為二人(含)以上者，申請時請共同簽署於同一張表單。
6. 畢業辦理離校手續時，須將本申請表連同發表之 paper 相關資料(出席證明,被接受函,被接受期刊目錄,研討會論文等)送系辦審核備查。

申請人簽名：_____ (請親筆簽名，勿以電腦繕打)

學 號：_____

申請日期：_____年_____月_____日

國立雲林科技大學工業工程與管理系碩士班投稿申請表標準作業流程

項目	conference paper 投稿發表	目別	活動流程	編號	頁次
責任者	作業流程			注意事項	使用表格
申請人 申請人 教師 系辦 申請人 主辦單位 申請人 申請人 申請人	<pre> graph TD 1([1 申請開始]) --> 2[2 填寫投稿申請表] 2 --> 3[3 老師簽署共同發表] 3 --> 4{4 同意} 4 -- 否 --> 2 4 -- 是 --> 5[5 送至系辦審核] 5 --> 6[6 投稿至主辦單位] 6 --> 7{7 接受} 7 -- 否 --> 11[11 可考慮投稿至其他單位] 11 --> 2 7 -- 是 --> 8[8 出席研討會] 8 --> 9[9 繳交相關資料至系辦] 9 --> 10([10 點數取得]) </pre>			1. 出席研討會需拿申請表給主辦單位認證出席，並繳交相關出席證明。 2. 相關資料包括 ※ 發表或接受申請表 ※ 已發表之 conference paper： (1)發表 conference paper 之封面影本 (2)發表 conference paper 之目錄影本 (3)發表之 conference paper 抽印本或影本 (4)其他可資證明文件 ※ 已接受之 conference paper： (1)接受刊登之證明文件(2)已接受發表之 conference paper 影本(3)其他可資證明文件 ※ 個人著作目錄檔(含紙本與電子檔)	投稿申請表
法令依據		95 年 6 月 6 日 94 學年度第 15 次系務會議決議			

國立雲林科技大學工業工程與管理系碩士班

指導教授認可 Proposal 與學位考試的研究主題內容相符證明書

指導教授認可學生申請學位考試，需 Proposal 與學位考試的研究主題內容相符，若 Proposal 與學位考試的研究主題內容不相符，必須重新提 Proposal。

☐ Proposal 與學位考試的研究主題內容相符。

☐ Proposal 與學位考試的研究主題內容不相符。

學 生 簽 章：_____

指 導 教 授 簽 章：_____

中 華 民 國 年 月 日

國立雲林科技大學工業工程與管理系碩士班論文切結書

茲證明_____ (論文名稱)

確為本人所撰寫，如有抄襲、違反著作權法或相關實驗、問卷假他人之手等情事，違反學術誠信與倫理之行為者，該課程（論文）除以不及格論，並依校規議處。

學 生：_____
(請親筆書寫)

學 號：_____

國立雲林科技大學工業工程與管理研究所碩士論文授權同意書

1. 依著作權法的規定，任何單位以網路、光碟與微縮等方式整合國內學術資料，均須先得到著作財產權人授權，請分別在授權書中填妥資料。
2. 所謂非專屬授權是指被授權人所取得的權利並非獨占性的使用權，授權人尚可相同的權利重複授權給他人使用；反之即為專屬授權，如果您已簽署專屬授權書予其他法人或自然人，請勿簽署本授權書。
3. 授權人的權利與義務：
義務方面要注意是，著作人日後不可以主張終止本授權書，但您仍可以授權其他自然人或法人上述的行為。
4. 碩士論文成果全文資料微縮片或光碟網路整合計畫的效益：在個人方面，您的論文將可永久保存(微縮技術在理論文上可保存八百年，實證已逾百年)，也因為您的授權，使得後人得以透過電腦網路與光碟多管道檢索，您的論文將因而被充分利用。

論文題目：_____

學生簽名：_____ 學號：_____

(親筆正楷)

(務必填寫)

指導教授簽名：_____

(請確認為論文格式是否符合，並於論文、paper 文稿上同步簽名)

日期：中華民國 年 月 日

國立雲林科技大學工業工程與管理系

英語能力畢業門檻實施要點

112 年 5 月 17 日工管系 111 學年度第 11 次系務會議通過

- 一、因應國際化競爭，提升本系學生英語能力，以培養國際觀及加強就業競爭優勢，特訂定本要點。
- 二、本系自 112 學年度起入學之大學部學生（不含身心障礙學生、國際學生、技（體）優學生、大學部產學專班學生及進修部學生）、碩士班學生（不含身心障礙學生、在職專班學生及國際學生），須於畢業前通過本系規定之基本英語能力要求，始得畢業。
- 三、本系大學部學生及研究所碩士一般生，應選擇下列任一方案，經審閱核可後，即通過英語能力標準，方可畢業：
 - （一）參加校外英語檢定：大學部學生及研究所一般生之基本英語能力標準，須通過等同多益 500 分(含)以上。
各項英檢計分標準以語言中心公告之對照表為主。
 - （二）本校就學期間，參加非華語地區之國際交換學生學習，取得當地非華語課程至少 9 學分。
 - （三）本校就學期間，參加全國性大專等級之英語個人競賽前 3 名。
 - （四）以第 2 外語檢定取代英語做為畢業門檻，需達 CEFR B1 以上程度（通過畢業門檻者，可使用入學前所參加考試之成績）。
第 2 外語檢測標準以語言中心公告之對照表為主。
 - （五）本校就學期間，申請人出國實體參加並以英語口頭發表 1 場全英文之國際研討會(申請人為作者之一，且論文作者需包括本系專任教師及檢附其同意函)，需檢附研討會議程及發表的 PPT 檔案紙本。
- 四、選擇本要點第三點第(一)方案說明如下：
 - （一）碩士班學生於入學前 2 年內、大學部學生入學後須參加 1 次以上之校外英檢考試，並通過畢業門檻，但學生入學前已通過本系之英語檢定考試標準者，視同通過本系英語能力畢業門檻。
 - （二）未通過本系英語檢定考試能力標準之學生，可選擇以下任一配套措施，完成後視同通過本系英語能力畢業門檻：
 1. 大學部學生未通過標準者，選修本校「進修英語」，修課成績及格。
 2. 碩士班學生未通過標準者，修習本校研究所「專技英文閱讀」，修課成績及格。
- 五、通過本系所規定之英語畢業門檻學生，須上網登錄英檢系統，採本要點第三點第(一)方案者，應檢附英檢成績正本，採本要點第三點第(二)至(五)方案者，應檢附相關證明文件正本，送系辦查驗後始可通過。
- 六、延修生若僅未通過本系規定之基本英語能力要求者，其畢業離校依教務處相關規定辦理。
- 七、本要點提系務會議通過後實施，修正時亦同。

國立雲林科技大學工業工程與管理系研究生畢業離校同意書

班級：

學制：一般生

姓名：

學號：

項次	須完成項目			簽章
1	各指導教授			(親簽)
系辦公室				
2	編號	大項	小項	說明
	(1)	碩士論文 1 本 (系)	1.內頁封面	*指導老師親簽
			2.審定書(影本)	
			3.摘要、目錄、論文本文、參考文獻及附錄等	請參考系網/畢業離校說明
			4.20 頁小論文	*第一頁指導老師親簽 不得超過二十頁
			5.論文切結書(正本)	置於最後倒數第 2 頁
			6.授權同意書(正本)	*指導老師親簽 置於最後倒數第 1 頁
	(2)	上傳雲端	a.論文全文(含審定書)-WORD、PDF 檔 b.20 頁小論文-WORD 檔 c.中文摘要-WORD 檔 d.投稿申請表: 01. 正本掃描檔(檔名:投稿申請表) 02. 被接受期刊之目錄(檔名:目錄) 03. 被接受函(檔名:被接受函) 04. 全文(檔名:論文名稱)	
3	線上通訊錄填寫(網址請看系網公告)			(系辦)
4	系上圖書、論文借閱			(系辦)
5	繳還所借設備、lab key、研究室清理			請於辦理手續前 2 天，通知系辦檢查所屬空間環境，如無歉難受理。 (系辦)

*凡未完成所規定之【須完成項目】任何一項，系辦將於畢業離校系統內註記「未完成」