

# 中華大學 工業管理學系碩士班 106學年度二年課程規劃一覽表

106.03.20 105學年度第2學期第1次工管系課程規劃委員會議修訂通過

## 必 修 科 目 (共 9學分)

一年級		二年級	
上學期	下學期	上學期	下學期
書報討論 (一) 研究方法	書報討論 (二)	論文指導與研究	論文指導與研究
0 3	0	3	3
3	0	3	3

## 選 修 科 目 (共 21學分)

研發管理專題	3	高等專案管理	3	多變量分析與應用	3	人機系統與互動設計	3
再造製造系統	3	實驗設計	3	人因與設計	3	高等生產與作業管理	3
供應鏈管理	3	網際網路與商務應用	3	績效評估專題	3	限制理論於製造業之應用	3
知識管理	3	電腦輔助設計與製造	3	資料庫應用	3	網路模式分析與應用	3
專案管理	3	排程方法與應用	3	供應鏈管理專題	3	神經網路與模糊邏輯概論	3
高等監控系統	3	生產力分析專題	3	企業資源規劃	3	系統動態學	3
最佳化理論與應用	3	模擬學	3	全面品質管理	3	決策行為與習慣領域	3
半導體生產管理	3	顧客關係管理	3	系統化創新方法	3	品質工程	3
科技英文導讀	3	管理資訊系統專題	3	產品設計與開發	3	視窗程式設計與應用	3
		科技英文	3				

106/03/20

※1. 碩士班:必修9學分、選修21學分、畢業總學分:30學分

※2. 碩士班研究生自第二學年起,每學期應修習一科「論文指導與研究」。

※3. 碩士班研究生每學期至多修習12學分。

※4. 碩士班研究生畢業英文能力資格規定如下:

■一般生:全民英文檢定中級初試(含)或多益500分以上之證明;或選修本系英文相關課程6學分以上。

■在職生:得以擇一選修「科技英文」或「科技英文導讀」,替代本要求。

※5. 如已修習且成績及格之學分數達畢業學分二分之一(含)以上者,請附上成績證明文件正本,得申請提前修習「論文指導與研究」,經所屬系所審核通過後,即可提前修習。

※6. 依學則規定:第七十五條 研究生在規定年限內,修滿規定科目與學分,完成學術研究倫理相關學習,並通過本校碩士或博士學位考試及格,且操行成績各學期均及格者,准予畢業,授予學位,發給學位證書。

「台灣學術倫理教育資源中心」網站:<http://ethics.nctu.edu.tw>,請直接進入【新手上路→註冊者】,使可進行線上課程,完成課程該中心會核發證書,學生於取得證書後始可參加口試。