

中華大學 工業管理學系碩士班 109學年度二年課程規劃一覽表

109.3.2 【108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】

109.4.6 【108學年度第2學期第1次管理學院課程規劃委員會議審議通過】

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 研究方法	0 3	論文指導與研究	3 論文指導與研究 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
知識管理	3	實驗設計	3	人因與設計	3	高等生產與作業管理	3
專案管理	3	電腦輔助設計與製造	3	績效評估專題	3	神經網路與模糊邏輯概論	3
最佳化理論與應用	3	生產力分析專題	3	資料庫應用	3	系統動態學	3
半導體生產管理	3	模擬學	3	企業資源規劃	3	決策行為與習慣領域	3
科技英文導讀	3	顧客關係管理	3	全面品質管理	3	品質工程	3
		管理資訊系統專題	3	系統化創新方法	3	視窗程式設計與應用	3
		科技英文	3	產品設計與開發	3	創新研發管理	3
		系統思維與問題解決	3	高等行銷管理專題	3	問題分析與決策	3
		創新創業實務	3				

※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。
- 外籍生：毋需再選修本系英文相關課程及提出相關英文資格證明。

※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。