

教育目標	為培育兼具資訊科技應用與企業實務之管理人才，並引導學生建立團隊合作、獨立學習與研究、創新思考與開拓國際宏觀視野。
核心能力	具備資訊技術與管理領域專業知能 具備具有全球化之宏觀視野能力 增強外語讀寫及溝通能力 具備團隊合作與溝通能力 具備自我學習與獨立思考能力 具備掌握新知能力 具備資訊整合與應用能力
基本素養	倫理道德、社會知能、生活態度

畢業學分及修課規定

專業必修

• 8 學分

專業選修

- 24 學分
- 本系課程分為學術或實務課程
- 除修滿總畢業學分數外，並應通過本所「碩士班研究生修業辦法」規定，方具畢業資格。

碩一上

資訊專題研討(一)
(1)

碩一下

資訊專題研討(二)
(1)

學術研究倫理
(0)

碩二上

論文指導(一)
(3)

碩二下

論文指導(二)
(3)

碩士論文
(0)

資訊科技管理(3)

知識管理(3)

實務實習(3)

高等專家系統(3)

企業電子化(3)

多媒體系統(3)

高等統計(3)

大數據分析(3)

演算法(3)

軟式計算(3)

數位遊戲系統(3)

人工智慧(3)

資料探勘(3)

智慧型資訊系統(3)

企業資源規劃(3)

電子商務(3)

人因與資管(3)

網路技術(3)

深度學習(3)

智慧型視覺資訊(3)

學術課程

資訊科技管理、企業電子化、知識管理、企業資源規劃、顧客關係管理、企業研究方法、資料探勘、演算法、高等統計學

實務課程

人工智慧、多媒體系統、軟式計算、網路技術、高等專家系統、電子商務、實務個案研究、實務實習

生涯規劃

升學：國內外各大資管相關研究所

就業：IT(Information Technology)的基礎研究人員、IT 產品研發人員、IT 管理師、IT 產品專案經理、電腦硬體工程師、電腦系統工程師、資料庫管理師、網路管理師、資訊系統專案經理、系統分析師、程式設計師、企業電子化規劃師、資訊系統維護人員、資訊系統操作人員、企業管理師、資訊管理顧問、數位科技設計師等。