國立臺中科技大學資訊管理系 111 學年度日間部碩士班課程地圖

必修科目

- 研究方法(上)
- 書報討論(一)(上)
- 書報討論(二)(下)
- 碩士論文(上)
- 碩士論文(下)

實務應用科目

- 資訊實務專題(上)
- 產業論壇(上)

一年級課程

二年級課程

模組選修科目

數位位容類

- 數位學習
- 虛擬社群管理
- 創新網路服務與應用
- 智慧型人機介面系統
- 學習科學
- 數位多媒體管理
- 行動內容科技與管理
- 網路服務科技與管理
- 數位影像處理
- 電腦視覺與視覺化

資訊科技類

- 機器學習
- 人工智慧
- 資訊安全
- 區塊鏈
- 資訊檢索
- 雲端與虛擬化
- 多變量分析
- 行動運算與應用
- 巨量資料分析

企業電子化類

- 企業電子化經營模式分析
- 電子商務
- 顧客關係管理
- 智慧型資訊系統
- 財務決策分析系統
- 高等企業資源規劃
- 供應鏈管理
- 知識管理與探勘
- 創新與科技專案管理
- 財務工程
- 財務資訊系統
- 服務科學

核心特色

- 商業智慧
- 智慧物聯
- 巨量資料
- 互動媒體

相關證照/職場就業/升學

商業智慧

- ITE資訊管理應用
- ITE數位內容類
- Adobe ACA)國際認證
- Adobe-ACA Flash
- Adobe Certfied Dreamweaver Developer認證

- 資訊服務應用工程師
- 資訊研發工程師
- 網路多媒體工程師
- 資訊服務應用企畫師
- 行動多媒體工程師
- 多媒體商務應用師
- 公職考試(資訊類高普考)
- 財團法人(資策會、工研院、電信所等)研發人員

- 資訊管理所(博士班)
- 多媒體工程所(博士班)
- 多媒體設計所(博士班)
- 資訊傳播所(博士班)
- 資訊應用所(博士班)
- 教育科技所(博士班)
- 資訊網路與多媒體所(博士班)
- 數位媒體所(博士班)
- 數位內容科技所(博士班)

智慧物聯

- ITE資訊管理應用
- ITE網路通訊類
- VCP Certification
- NCLP
- LPIC Level I
- CCENT
- CCNA, CCNP, CCIE
- CCENT,CWNA

- 資訊研發工程師
- 資訊系統分析師
- 資訊專案管理師
- 雲端管理工程師
- 網路管理工程師
- 資料庫管理師
- 公職考試(資訊類高普考)
- 財團法人(資策會、工研院、電信所等)研發人員

- 資訊管理所(博士班)
- 資訊工程所(博士班)
- 資訊科技所(博士班)
- 資訊應用所(博士班)
- 科技管理所(博士班)
- 通訊工程所(博士班)
- 資訊網路與多媒體所(博士班)

巨量資料 / 互動媒體

- 企業電子化規劃師
- 企業電子化顧問師
- 國際專案管理師PMP
- OCJP
- SCAJ、SCWCD
- MCTS
- OCA
- OCP
- OCM

- 企業電子化規劃師
- 企業電子化顧問師
- 資訊系統分析師
- 電子商務管理師
- 電子化軟體工程師
- 資訊服務應用工程師
- 財務工程師
- 公職考試(資訊類高普考)
- 財團法人(資策會、工研院、電信所等)研發人員

- 資訊管理所(博士班)
- 資訊工程所(博士班)
- 運籌管理所(博士班)
- 事業經營所(博士班)
- 資訊科技所(博士班)
- 資訊應用所(博士班)
- 科技管理所(博士班)
- 工業工程與管理所(博士班)
- 電子商務所(博士班)