

中正大學資訊管理學系學士班課程地圖

通識教育課程

第一領域
基本語文能力

第二領域
數理能力

第三領域
人文素養

第四領域
社會科學

第五領域
自然科學

體育(0)
一至二年級

專業必修(58)

一年級(25)

管理

- 經濟學原理(一) (3)
- 企業概論 (3)
- 初級會計學(一) (3)

技術

- 計算機概論 (3)
- 程式設計 (3)
- 物件導向技術(一)-Java (3)

數量方法

- 微積分 (4)

二年級(18)

技術

- 資料庫管理 (3)
- 資料結構 (3)
- 企業資料通訊與網路(3)

數量方法

- 統計學(一) (3)
- 統計學(二) (3)

人文法治

- 科技法律 (3)

三年級(12)

管理

- 電子商務 (3)
- 系統分析與設計 (3)

應用

- 專案開發(一) (2)
- 專案開發(二) (2)

人文法治

- 企業倫理 (2)

四年級(3)

應用

- 策略資訊管理 (3)

專業選修(21)

企業系統選修 (3學分·至少需修一門)

- 會計資訊系統
- 行銷資訊系統
- 財務資訊系統
- 企業資源規劃
- 作業管理資訊系統

醫療資訊管理學群

- 醫療資訊系統
- 資訊安全管理
- 遠距健康照護
- 醫務品質管理
- 醫療行銷管理
- 影像儲存系統
- 影像處理與應用
- 醫療體系綜論
- 醫務管理
- 資料探勘與應用
- 健康保險
- 電子病歷管理系統
- 醫療機構組織與管理
- 長期照護管理資訊系統
- 人工智慧與專家系統

電子化企業學群

- 搜尋引擎優化
- 策略與資訊管理
- 自媒體經濟學
- 網路行銷
- 資訊系統專案管理
- 企業電子化營運管理
- 顧客關係管理
- 協同商務
- 電子化供應鏈管理
- 網路社群分析與管理
- 企業資源規劃
- 金融科技
- 資訊管理個案研究
- 資訊系統控制與稽核
- 資訊安全管理
- 消費者行為
- 物聯網技術與應用
- 數位遊戲心理學與設計

資訊科技學群

- Python語言程式設計
- 物件導向技術(二)-.NET (3)
- 機器學習
- 作業系統
- 人工智慧與專家系統
- 模式與模擬
- 影像處理與應用
- 離散數學
- 大數據的分析與應用
- 多媒體系統
- 行動裝置程式設計
- 軟體工程
- 資訊系統控制與稽核
- R程式設計
- 計算機組織與結構
- 資料探勘與應用
- XML與網際網路服務
- 資訊安全技術
- 網頁程式設計

自由選修(21)

一般管理課程
(至少修兩門)

- 管理學
- 組織行為
- 人力資源管理
- 生產與作業管理
- 財務管理
- 研發管理
- 行銷管理
- 科技管理
- 運籌管理
- 管理科學概論
- 初級會計學(二)
- 成本及管理會計學(一)
- 外系選修