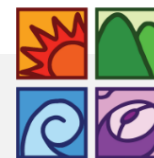


國立中山大學學系介紹

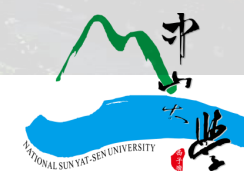
資訊管理學系

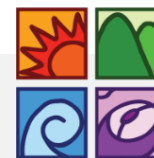
中山就是要你
讓生命在中山轉灣
在中山看見世界
在地圖上找到自己





學系介紹大綱



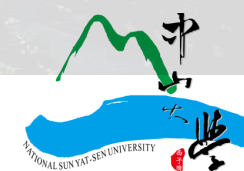


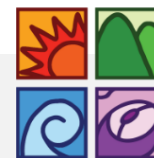
[資訊管理學系]學系簡介

- ★ 中山資管系創立於1984年，與政大資管系同為國內最早成立資訊管理學系之國立大學。
- ★ 本學系大學部的課程設計除了包含校訂的基礎教育及通識教育外，在必修課程方面分為四大類：基礎管理、資訊管理、電腦與通訊及決策科學，除此之外，另外規劃有四大領域課程，希望給予學生完整的資管教育，避免學生只修管理課程或只修資訊技術課程。此外，為讓學生們增加系統實作的經驗、訓練學生團隊合作能力及綜合運用過去所學的機會，所有同學都被要求從大三下學期起進行一年的專案開發。



資訊管理學系網站





[資訊管理學系]教育目標

本乎

以學術領導科技、以科技服務人群、以研究整合實務的信念

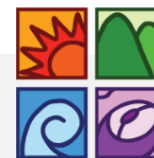
☆☆☆☆中山資管將☆☆☆☆

- ✓ 成為國際資管學術研究的重鎮
- ✓ 培育團隊精神，領導力，創造力及國際觀的資訊專業人才
- ✓ 密切與產業界結合，並對其資訊化產生積極的貢獻

➤ AACSB教學五大目標

- ✓ 倫理 Ethic
- ✓ 溝通能力 Communication
- ✓ 解決問題能力 Problem Solving
- ✓ 專業知能 Professionalism
- ✓ 國際觀 Global Vision





[資訊管理學系]焦點特色

★ 優異的師資

- ✓ 「教育部終身國家講座」--梁定澎教授
- ✓ 「科技部傑出研究獎」--邱兆民教授
- ✓ 「科技部吳大猷先生紀念獎」--徐士傑教授
- ✓ 「本校特聘年青學者」--徐士傑教授
- ✓ 「本校學術研究類特聘教授」--邱兆民教授、吳仁和教授、林東清教授、郭峰淵教授
- ✓ 「本校新進教師獎勵」--林耕霈老師、康藝晃老師、陳偉慶老師
- ✓ 「呂鳳章先生紀念獎章」--徐士傑教授
- ✓ 「溫世仁服務科學新苗獎」--楊涇程老師

★ 智慧電子商務中心

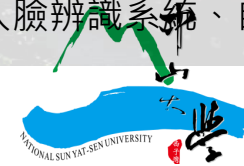
由本系梁定澎講座教授主持之「智慧電子商務研究中心」經教育部深根計畫審查，擇定為全球鏈結 (Global Taiwan) 研究中心。中山大學「智慧電子商務研究中心」為全國管理學院中唯一入選之中心，符合深耕計畫接軌國際及鏈結全球的理念、銳意革新和改變現況的魄力，並賦予其引領大學在全球化高度競爭的平台上，為台灣建立國際學術聲望和地位的任務。

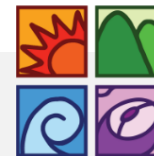
★ BigData平台

擁有全國管院唯一的BigData資料分析中心，並成立BigData學程，整合管理學院、理學院、工學院的師資，開設多樣課程提供學生選修，培養同學成為21世紀最性感職業的「資料科學家」。

★ 智慧商店、無人商店

由資管系梁定澎講座教授主持之「智慧電子商務研究中心」經教育部深根計畫審查，擇定為全球鏈結 (Global Taiwan) 研究中心，「智慧電子商務研究中心」的研究主題之一即為無人智慧商店。藉由與校內麗文書局的合作，研究中心的邱兆民老師及徐士傑老師希望建構一家無人智慧書店，成為教師研究及學生專題實作的一個平台。目前擁有人臉辨識系統、自動結帳等系統、消費者APP、訊息推播系統等，**想體驗無人商店嗎??中山資管等著你!!**

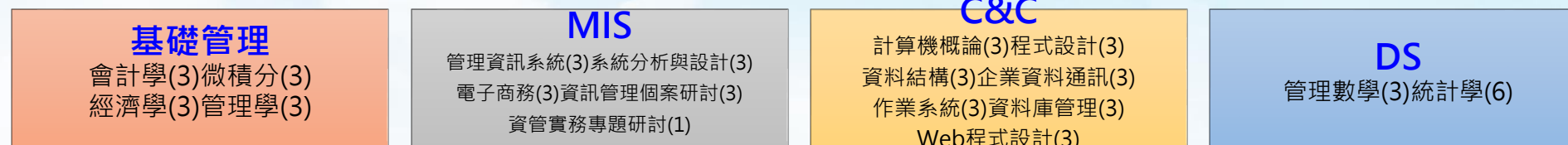




[資訊管理學系]課程地圖

★ 大學部最低畢業學分為135學分，課程設計除了包含校訂的通識教育課程外，在必修課程方面分為四大類：基礎管理、資訊管理、電腦與通訊及決策科學。

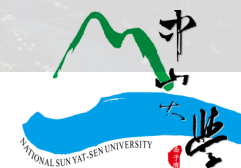
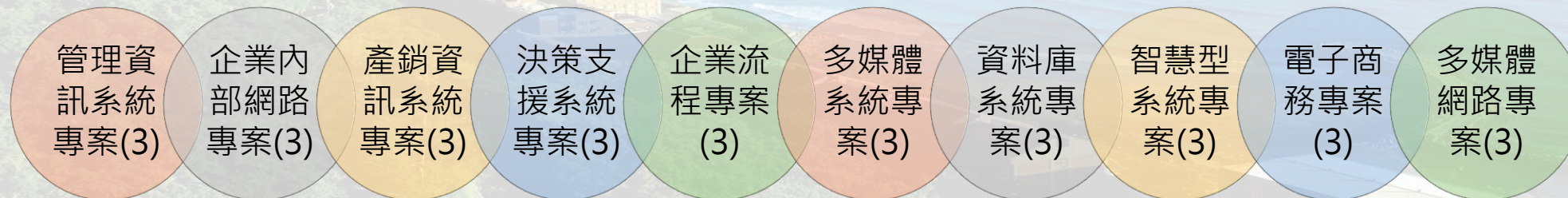
★ 必修課程：

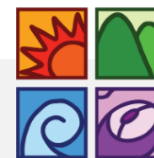


★ 一般管理課程(11選2)：

✓ 財務管理(3)、組織行為學(3)、行銷管理(3)、人力資源管理(3)、生產與作業管理(3)、管理會計(3)、作業研究(3)、供應鏈管理(3)、商業智慧(3)、巨量資料分析導論(3)、商事法(2)

★ 專案【10選1】課程：





[資訊管理學系] 教學師資

林芬慧教授兼系主任

美國德州大學
工業工程博士

吳仁和特聘教授

美國肯塔基大學
決策科學資訊系統博士

邱兆民特聘教授

美國羅格斯大學
資訊管理博士

謝博安特聘教授

美國喬治亞州立大學
資訊系統博士

郭峰淵特聘教授

美國亞歷桑那大學
管理資訊系統博士

梁定澎教授暨國家講座

美國賓夕法尼亞大學
管理資訊系統博士

黃三益教授兼管理學院院長

美國明尼蘇達大學
資訊科學博士

李偉柏教授

英國愛丁堡大學
人工智慧博士

林東清教授

美國威斯康辛大學
管理資訊系統博士

林信惠教授

美國愛荷華州立大學
工業工程博士

徐士傑教授

美國中央佛羅里達大學
資訊管理博士

陳嘉玫教授

美國馬里蘭州立大學
計算機科學博士

張德民教授

美國普渡大學
工業工程博士

劉賓陽副教授

美國奧本大學
工業工程博士

林耕霈副教授

國立台灣大學
電機工程博士

陳偉慶副教授

新加坡國立大學
電機工程博士

楊洵程副教授

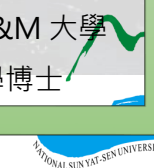
美國佛羅里達大學
資訊系統及作業管理博士

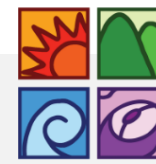
康藝晃助理教授

美國匹茲堡大學
資訊科學博士

楊惠芳助理教授

美國德州 A&M 大學
資訊科學博士





[資訊管理學系] 專業研究領域



林芬慧教授暨系主任

1. 電子商務
2. 網路行銷
3. 創業精神/新創企業
4. 企業個案研究



謝博安特聘客座教授

1. Future Work with Artificial Intelligence (AI)
2. Internet-of-Everything (IoE)
3. Data Analytic Systems and Capabilities
4. Digital, Mobile, and Service Innovations
5. Effective, Innovative, and Infusion Use of IT



林信惠教授

1. 專案管理
2. 資訊系統品質與可靠度
3. 決策方法



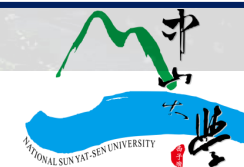
林東清教授

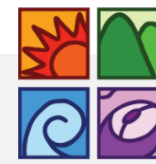
1. 共享經濟與群眾外包之研究
2. 人工智慧與金融科技的組織面管理
3. 使用者線上行為的社會心理分析
4. 知識管理
5. 資訊系統使用與CSF
6. 社群商務與網路使用行為
7. IS專案團隊管理



梁定澎教授暨國家講座

1. 電子化企業
2. 電子商務與網路社群
3. 知識管理
4. 商業智慧與資料探勘
5. 決策支援系統
6. 資訊管理策略





[資訊管理學系] 專業研究領域



吳仁和特聘教授

1. 電子化企業創新與實務
2. 電子商務與生態系統
3. 虛實整合與價值共創
4. 系統分析與設計



邱兆民特聘教授

1. 電子商務
2. 網路社群
3. 知識管理



陳嘉玫教授

1. 網路安全
2. 入侵偵測
3. 機器學習
4. 文字探勘



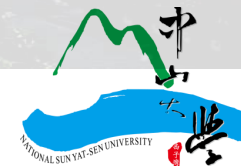
黃三益教授暨管理學院院長

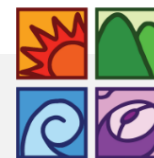
1. 服務計算
2. 推薦技術
3. 工作流程管理
4. 資料探勘
5. 資料庫系統



郭峰淵特聘教授

1. 人機介面設計
2. 資訊倫理
3. 情緒與決策
4. 知識管理
5. 正向心理學





[資訊管理學系] 專業研究領域



李偉柏教授

1. 人工智慧
2. 資料探勘
3. 仿生計算



徐士傑教授

1. 電子商務
2. 服務科學
3. 專案管理
4. 知識管理
5. 資訊安全



張德民教授

1. 文件探勘
2. 資訊檢索
3. 推薦系統
4. 決策分析



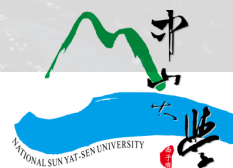
劉賓陽副教授

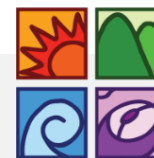
1. 作業管理與生產排程
2. 計量管理決策技術
3. 全球運籌管理
4. 產銷營運模式
5. 系統模擬分析
6. 服務品質管理
7. 企業疑難診斷



楊涇程副教授

1. Electronic Commerce
2. Economics of Information Systems
3. Cloud Computing





[資訊管理學系] 專業研究領域



陳偉慶副教授

1. Marketing
2. Consumer behavior
3. E-commerce (such as in the context of tourism, online marketing and technology adoption)



康藝晃助理教授

1. Temporal Data Mining
2. Enterprise Data Management
3. Healthcare Data Analytics
4. Business Process Mining
5. Complex Adaptive Systems



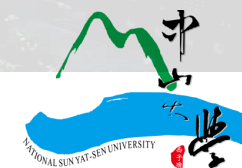
林耕霈副教授

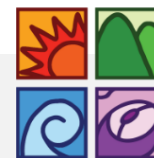
1. 資料探勘
2. 資料隱私
3. 資料管理
4. 機器學習



楊惠芳助理教授

1. 人工智慧
2. 深度學習
3. 電腦視覺





[資訊管理學系] 學生未來發展

在目前企業與商務電子化的趨勢下，資管人具有絕佳的機會，就業出路非常寬廣，包括以下三大方向：

- 同學可以在人工智慧、大數據分析、機器人程式設計、App開發、網頁設計、系統工程、網路管理、資訊安全等方面找到自己的發展出路。

資訊技術

- 同學可以在產品導入與客製化、系統分析、應用系統架構與規劃、技術顧問等方面進行工作的安排。

應用技術

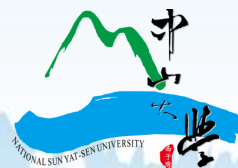
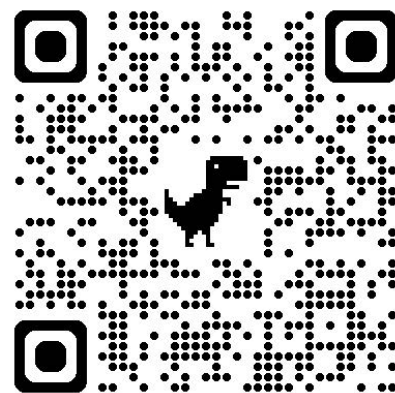
- 同學可以在業務推廣、行銷規劃、建置輔導、流程整合、業務流程改造、專業顧問、產業顧問等方面有所發展。

應用管理



THANK YOU

有關更多本校各學系
「審查重點與準備指引」



國立中山大學