

國立中山大學學系介紹

財務管理學系

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



學系
簡介



學系
教育
目標



學系
焦點
特色



學系
專業研
究領域



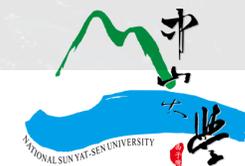
學系
課程
地圖



學系
教學
師資



學生
未來
發展



國立中山大學

[財務管理學系]學系簡介



AACSB
ACCREDITED

AACSB

Business
Education
Alliance

Member

- ★ 中山財管系創立於 1986 年，為全國首創之財務管理系，學制完整，包括學士班、碩士班、產業碩士專班、碩專班及博士班，提供五年一貫的五學年學碩士學位。
- ★ 2005年為台灣第一所通過AACSB認證國立大學。
- ★ 2013年5月通過CFA協會（CFA Institute）大學合作夥伴學校認證，成為南台灣首位CFA課程認證夥伴，每年提供學生獎學金。
- ★ 英國泰晤士高等教育（Times Higher Education, THE）：2018年財務管理碩士（Masters in Finance）排行，中山管院排名第23名。
- ★ 2020年「國際商管學院促進協會」AACSB（The Association to Advance Collegiate Schools of Business）中山大學管理學院為全臺率先獲得四度認證之國立大學。
- ★ 2021年榮獲 Eduniversal 最佳商學系排名臺灣第3。
- ★ 2020/21年中山財管代表隊榮獲CFA Institute Research Challenge比賽台灣區冠軍。



財務管理學系網站



國立中山大學

[財務管理學系] 教育目標



AACSB
ACCREDITED



Business
Education
Alliance
Member

★教育目標



★五大核心能力



國立中山大學

[財務管理學系] 焦點特色



AACSB
ACCREDITED



國際一流大學及頂尖研究中心計劃重點補助大學之系所

•「金融交易實驗室」，進行虛擬交易訓練。

- 國際一流大學及頂尖研究中心計劃重點補助大學之系所
- 「金融交易實驗室」，進行虛擬交易訓練。購置教學軟體與資料庫如；TEJ pro資料庫、證交所歷史交易資料、統計軟體SAS、台晚指數期貨日內資料、TICK DATA資料庫、STATA統計軟體、Eikon with Datastream資料庫、Bloomberg資料庫

推展學術研究和業界實務活動

- 積極爭取與業界合作之機會，並開設專業講座，例如：

1. 證交所金融講堂
2. 玉山金融講座
3. 仁大講堂

曾與知名金融機構(如玉山)開設產業碩士專班，目前與台新合作進行中。藉由各專業領域專家學者之分析與見解，提升學子財金專業知識之學識。

培育學生跨國際與跨領域之長才

- 中山大學管理學院之跨系所整合課程包括創業管理學程、財務工程學程、國際企業管理英文學程、音樂藝術管理學程、金融科技與創新微學程、會計學程和人工智能投資微學程，學生可依自己的興趣申請不同領域之課程，建立第二專長提高競爭力，以開拓未來的就業優勢。

- 提供英語授課的專業課程，提供學生更多國際化管理教育的機會，增進學生的全球視野及多元文化經驗。

培育學生具有專業、創新、國際觀等核心能力

- 學生們在校期間積極參與社團並舉辦各項活動(如財管週、南金盃、大財盃以及各項師生運動比賽)熱忱、勤奮、踏實是本系所學生最大的特色。
- 本校擁有豐富的交換資源供學生申請，其中包含大陸地區、日本、歐洲以及美洲等百間優秀姊妹校，此外管院也有簽約姊妹校，學生可於在學期間申請交換，提升國際視野，並提供優渥獎學金。

培育進行實務運作，接軌時下金融新趨勢

- 舉辦多場金融科技相關主題演講，開拓師生視野。
- 連續三年執行高教深耕金融科技共學群，向下扎根推廣FinTech最新知識不遺餘力
- 自2019年至今，已與台灣經濟新報、台新金控等知名企業合作，連年舉辦全國性之「商業模式與大數據分析競賽-人工智慧挑戰賽」，成績斐然。
- 與富邦投信合作開設資產管理課程。



[財務管理學系]焦點特色



AACSB
ACCREDITED

AACSB

Business
Education
Alliance

Member

豐富學程安排提升學生專業度，促進跨領域學習

為協助學生培養跨領域多元能力，因應社會與產業發展需要，且可讓學生依據興趣選擇跨領域多元專長，建立跨領域學習深度，在以不延長修業年限與大幅增加修課學分數原則下，本校大學部學生除可選修輔系及雙主修外，亦可依照自己的職涯規劃，適性選修【整合學程】、【學系(所)專業學程】或【微學程】，為學位證書進行加值。

金融科技學程

企業社會責任學程

地方創生與區域治理微學程

性別與管理微學程

巨量資料分析學程

醫務管理學程

商業數據分析與創新微學程

永續管理微學程

行銷管理學程

地方創生與永續發展學程

金融數據分析與創新微學程

人力資源管理學程

財務管理專業學程

非營利事業及社會創新微學程

會計學程

人工智能投資微學程

都市永續規劃與管理微學程

行銷管理學程

金融科技與創新微學程

公共事務與企業社會責任微學程

科技創新與服務業管理學程



掃我看更多學程介紹



國立中山大學

[財務管理學系]焦點特色



AACSB
ACCREDITED



多所國際知名姊妹校交換資源，打開國際視野

中山管院鼓勵同學踏出校園、放眼全球。國際化是中山大學一直以來的特色，每年全校及管院約有百餘個國際交換學程或短期進修的機會，姊妹校涵蓋了美洲、歐洲、亞洲及澳洲...等地，其中不乏全球知名之大學，讓財管系的學生在不同的文化下學習，開拓視野並且精進自我之機會。學生申請通過的機率極高，本校並且提供了多項的出國獎學金補助學生學習。

雙聯學位



法國昂傑高等商學院(ESSCA)、加州大學河濱分校(UC Riverside)、佛羅里達國際大學(FIU)及紐約州立大學韓國分校(SUNY Korea)為管理學院姊妹校，二校基於國際學術合作及交流，共同於2005年起推動二校雙聯學制計畫，參加並完成此計畫之學生，將可取得二校碩士學位。

且僅須負擔中山大學學費！

交換計畫



中山管院擁有許多國際知名大學的交換資源(校級75間+院級42間)，如加拿大維多利亞大學、韓國延世大學、中國清華大學、日本早稻田大學、新加坡南洋理工大學等...國際資源遍布北美、歐洲、澳洲、亞洲，給予學生多種選擇。同時提供多項獎助學金，鼓勵同學踏出國門、放眼世界。

特色交換學程



ACT全球商館學程為中山管院與加拿大維多利亞大學(University of Victoria)及奧地利林茲大學(JKU Linz)三校共同舉辦之特色跨國學程，以「區域企業經營」(Doing Business in Region)為主軸，強調區域特色與跨洲際管理的學習，兼具理論與實務。



掃我看更多國際交流介紹

[財務管理學系]焦點特色



舉辦全國性賽事「商業模式與大數據分析競賽-人工智慧金融挑戰賽」

隨著金融科技的新興與發展，金融業開始應用人工智慧的力量，解決其所面臨的實務問題，以及開創新的商機。為讓年輕學子持續能在金融科技的新時代中激盪出不同想法、創造 FinTech 的商業新契機。



合作企業特別提供真實去識別化之客戶資料集，讓參賽者能夠以實務資料集，建立模型，

中山管理學術研究中心提供大數據運算平台，擁有 GPU 運算、深度學習套件等資源。

北部與南部各舉辦 R 語言資料科學應用工作坊，讓同學能對資料科學更加熟悉。



[財務管理學系]專業研究領域



AACSB
ACCREDITED



Business
Education
Alliance
Member

★ 財管系課程設計係於企業管理的架構上，著重理財、投資、金融等方面之深入探討，以整合通才及專才教育，與財金系或金融或銀行系有所不同。課程內容一部份偏重公司財務和金融之實際運作，另一部份課程則以理論模式之探討為主。

量化投資與程式交易、財務工程、高維度資產模型、死亡率模型、長壽風險證券化、大數據財金研究、證券市場微結構、公司治理、IPOs、財務工程、Network Analysis、Sentiment Index、經濟學、公共經濟學、財政學、賽局論、會計、普惠金融、綠色金融、金融科技、風險管理、投資學、國濟金融、貨幣銀行、總體經濟學、銀行、保險公司金融商品開發等權益衍生性商品理論與實務、金融工具設計與發展、財務策略、金融機構經營管理、金融市場微觀結構、金融政策、大陸經濟、保險、衍生性金融商品、公司財務、行為財務學、市場微結構、財務實證、國際財務管理、衍生性金融商品實證、公司治理、資產訂價、市場效率、合併收購、行為公司財務、家庭金融、資產選擇、營運與財務管理之整合構面、計量經濟、行為財務、公司理財、存貨管理、供應鏈管理、公司金融、審計、企業社會責任、高頻交易數據、波動模型、價格跳躍、勞動經濟學、公共經濟學、氣候變遷



國立中山大學

[財務管理學系] 課程地圖



AACSB
ACCREDITED



核心課程

大一必修

- 初級會計學(一)(二)
- 經濟學(一)(二)
- 微積分(一)(二)
- 管理學

大二必修

- 統計學(一)(二)
- 財務管理(一)(二)
- 中級會計學(一)(二)
- 商事法

大三必修

- 財務報表分析
- 金融市場
- 投資學
- 國際財務管理
- 期貨與選擇權概論
- 風險管理與保險

大四必修

- 財務管理個案研究

選修課程

投資與期選

- 選擇權市場概論
- 股價行為文獻經典選讀
- 投資組合管理
- 不動產管理概論
- 個人理財規劃
- 投資組合與選擇權專案
- 現代投資管理
- 當前財金問題分析(一)(二)
- 行為財務與私人銀行實務
- 投資銀行管理

金融市場與管理

- 金融市場交易機制實務
- 貨幣銀行學
- 金融時事分析與討論

公司理財與治理

- 企業概論
- 中級財務管理
- 風險管理
- 財務金融研究方法導論

語文

- 日文(一)(二)

財務會計

- 審計學
- 成本會計學
- 管理會計
- 稅務會計
- 稅務實務
- 會計資訊系統
- 初級會計學實習(一)(二)
- 中級會計學(三)
- 高等會計學(一)(二)
- 國際會計準則解析

創新管理

- 創意與創新管理
- 專案管理
- 地方特色產業創業管理
- 微型創業

經濟

- 個體經濟學
- 總體經濟學
- 亞太地區產業研究
- 國際經濟學
- 行為財務學

軟體應用

- 計算機概論
- 管理資訊系統
- 企業資源規劃系統
- 財務軟體應用
- 財金程式設計

其他

- 社會企業商業模式發展與實作
- 倫理與社會責任

法律

- 民法概要
- 倫理與法律
- 企業的法律環境(一)(二)

計量

- 管理數學
- 高等統計學
- 財務工程概論
- 財務風險管理
- 計量經濟學

保險

- 人身保險與退休金規劃



國立中山大學

[財務管理學系] 教學師資



蔡維哲教授兼系主任

普惠金融、綠色金融、金融科技、風險管理、投資學

王昭文教授

智能投資與程式交易、財務工程、金融科技、死亡率模型、長壽風險證券化、機器學習

馬黛教授

大數據財金研究、證券市場微結構、公司治理、IPOs、財務工程、Network Analysis、Sentiment Index

鄭義副教授

投資組合管理、股票多因子模型、社會企業商業模式建構、社會效益債券設計發行、社會投資效益評估

唐俊華副教授

保險、衍生性金融商品、公司財務

邱敬賢副教授

國際財務管理; 衍生性金融商品實證; 公司治理

翁培師副教授

行為財務學、市場微結構、財務實證分析方法、公司治理

蔡佳芬副教授

行為公司財務、家庭金融、資產選擇

廖源星助理教授

資產訂價、合併收購

張世賢助理教授

營運與財務管理之整合構面、盈餘管理、公司理財、存貨管理、財務供應鏈管理

封之遠助理教授

公司金融、審計、企業社會責任

蔡秉真助理教授

高頻交易數據、國際財務管理、財務工程、市場波動與價格跳躍

佘博文助理教授

不動產經濟學、不動產估價與投資、計量經濟學、勞動經濟學、公共經濟學、氣候變遷

吳蘭芝助理教授

營運與會計之整合構面、大數據分析

羅勝議助理教授

自願性揭露資訊、財務會計

陳俐聿助理教授

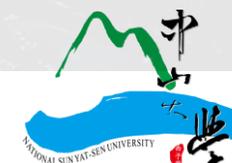
成本管理會計、公司治理、企業社會責任、審計、資訊揭露、家族企業

蕭珮婕助理教授

行為財務學、實證資產定價、公司理財

詳請見本系網站

https://finance.nsysu.edu.tw/front/FACULTY_MEMBERS/Fulltime/member.php?ID=bnN5c3VfZmluYW5jZSZGdWxsdGltZQ==



國立中山大學

[財務管理學系] 學生未來發展



AACSB ACCREDITED

AACSB

Business Education Alliance Member

★ 深造OR就業OR高普考...

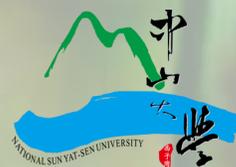
- ✓ 銀行金融業務
- ✓ 證券相關產業
- ✓ 投資相關產業
- ✓ 教職類
- ✓ 金融研究人員
- ✓ 會計師事務所



國立中山大學



THANK YOU



國立中山大學