

# 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。
- ★ 2020/21 年中山財管代表隊榮獲 CFA Institute Research Challenge 比賽台灣區冠軍。
- ★ 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。
- ★ 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三次再認證之國立大學。
- ★ 2019年榮獲 Eduniversal 最佳商學系排名臺灣第 4，「企業金融類」遠東區第23名。已 28 屆的 SFM 研討會是全球財金學界發表論文之重要平台，這些殊榮都一再地顯示中山財管的課程規劃兼具專業度及完整性，深受國際肯定。



財務管理學系網站



國立中山大學

# [財務管理學系] 教育目標



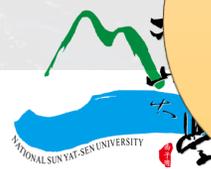
AACSB  
ACCREDITED



## ★教育目標



## ★五大核心能力



中山大學

# [財務管理學系]焦點特色



AACSB  
ACCREDITED



Business  
Education  
Alliance  
Member



## 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(3000Xtra Service w/Chinese News 全球即時交易資料、WorldScope 全球企業財務資訊資料庫、I/B/E/S證券盈餘預測資料庫、Ownership 全球交易市場股權結構資料庫、大陸證券市場CSMAR系列研究數據庫及Workflow ERP軟體、TEJ公司治理資料庫、Cmoney 法人投資決策支援系統等)

## 定期舉辦國際研討會

•每年舉辦「證券暨金融市場理論與實務研討會」國際會議，邀請研究傑出之國際知名學者與會，促進本國財金相關學術之研究，本研討會每年均吸引近200位國內外財金學者參與。

## 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

並與知名金融機構(如玉山、台新...)開設產業碩士專班等。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。

•每年固定開設數門以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(如財管營、財管週、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。

## 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。

# [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]焦點特色



AACSB  
ACCREDITED



## 連續近30個年頭舉辦國際性「證券暨金融市場理論與實務」研討會

SFM(The Conference on the Theories and practices of Securities and Financial) 歷經了近30個年頭，在國際間及台灣的財金學界位居重要地位，每年皆邀請重量級財金界傑出人士擔任大會主講人，而國內外參與的重量級學者近200名，除了在台灣提供財金相關領域的專業學術交流平台，更是讓世界認識台灣的一大步。對學生來說，能夠聆聽大師級學者的演說，猶如置身於國際殿堂，給予中山的學子相當大的啟發，更加掌握未來論文的方向及要點。



國立中山大學

# [財務管理學系]專業研究領域



AACSB  
ACCREDITED

AACSB

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、財務管理與行銷管理之跨領域研究、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)

### 金融市場與管理

- 金融市場交易機制實務
- 貨幣銀行學

### 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

### 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

### 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



AACSB  
ACCREDITED



## 王昭文教授兼系主任

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

## 張玉山特聘教授

經濟學、公共經濟學、財政學、賽局論

## 馬黨教授

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

## 蔡維哲教授

普惠金融、綠色金融、金融科技、風險管理、投資學

## 陳妙玲教授

會計、財務管理與行銷管理之跨領域研究

## 黃振聰副教授

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

## 唐俊華副教授

保險、衍生性金融商品、公司財務

## 翁培師副教授

行為財務學、市場微結構、財務實證

## 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

## 秦長強副教授

國濟金融、貨幣銀行、總體經濟學

## 鄭義副教授

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

## 蔡佳芬助理教授

行為公司財務、家庭金融、資產選擇

## 張世賢助理教授

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

## 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、波動模型、價格跳躍

## 佘博文助理教授

勞動經濟學、公共經濟學、氣候變遷

## 廖源星助理教授

資產訂價、市場效率、合併收購



詳請見本系網站 <https://reurl.cc/2bzbzm>



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...

- ✓ 銀行金融業務與會計
- ✓ 證券相關產業
- ✓ 投資相關產業
- ✓ 教職類
- ✓ 金融研究人員



國立中山大學



# 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