

# 銘傳大學

## 經濟與金融學系

Department of Economics and Finance  
Ming Chuan University



# 經濟與金融學系教育目標

## 教育目標 1

---

**學系定位：**建構在經濟與金融與金融基礎上，培育兼具經濟與金融專才之學系。

• **教育目標 1：**奠定經濟與金融專業知識

• **意涵**

同時具備經濟學理論與金融理論基礎專業

• **內容**

G1 傳授經濟知識

G2 訓練專業技能



# 經濟與金融學系教育目標



## 教育目標2

**學系定位：**建構在經濟與金融與金融基礎上，培育兼具經濟與金融專才之學系。

- **教育目標2：**培養計量與資訊應用的能力
- **意涵**  
開設計量經濟學、套軟及資訊相關課程，培育計量與資訊能力
- **內容**  
G2 訓練專業技能  
G3 追求創新與卓越

# 經濟與金融學系教育目標

## 教育目標3

---

**學系定位：**建構在經濟與金融與金融基礎上，培育兼具經濟與金融專才之學系。

· **教育目標3：**解析全球經濟與金融問題能力

· **意涵**

開設各類專題選修，培育財經專業能力

· **內容**

G2 訓練專業技能

G3 追求創新與卓越

G4 拓展國際視野



# 經濟與金融學系教育目標

## 教育目標4

---

**學系定位：建構在經濟與金融與金融基礎上，培育兼具經濟與金融專才之學系。**

· **教育目標4：重視經濟專業與社會責任**

· **意涵**

開設跨領域專題以及通識課程，養成永續發展與終身學習能力

· **內容**

G3 追求創新與卓越

G4 拓展國際視野



# 經濟與金融學系教育目標



## 教育目標5

---

**學系定位：**建構在經濟與金融與金融基礎上，培育兼具經濟與金融專才之學系。

· **教育目標5：**強化團隊合作與溝通能力

· **意涵**

開設各類相關課程，培育兼負社會責任能力

· **內容**

G3 追求創新與卓越

G4 拓展國際視野

# 經濟與金融學系特色



# 學系與校發展策略之對應

## 本系發展辦學特色下之具體實施策略

### 優質教學

提升教學品質

#### 優質教學品質

##### 具體實施策略

- 有效利用Moodle系統教學平台
- 精進E化教材
- 發展以學生為中心的課程設計模組
- 導入金融科技系統
- 教學評量問卷與回饋
- 落實教學助理績效考核制度，提升教學效率
- 降低教師授課時數

### 精實學輔

重視學生輔導及就業

#### 塑造優質學習環境

##### 具體實施策略

- 利用演講與宣導來強化大一入學引導與正確學習態度
- 激勵考照風氣
- 訂定基本能力評量
- 推動跨領域與專業課程之整合學程
- 定期檢討課程架構
- 研修課程教授的基本範疇，以利各階段課程的銜接
- 訂定畢業生應具備的基本能力與檢測系統
- 課程地圖
- 強化導師制度

### 地方創生

致力產學合作及推廣教育

#### 研創多元課程

##### 具體實施策略

- 推動課程與產業融合
- 金融科技程式教學
- 實務實習與專業課程的整合
- 推動服務學習
- 產業實習(必修)

### 接軌全球

養成國際化能力

#### 培育國際人才

##### 具體實施策略

- 推動外語能力實質化(英語檢定與全英語授課課程)
- 雙聯學位
- 海外交換學生
- 推動國際認證

### 永續經營

以研究、行政、校園為基礎，確保本校永續發展之作法

#### 提昇學術研究風氣

##### 具體實施策略

- 舉辦學術講座
- 邀請國際大師來系交流
- 鼓勵學生申請大專生科技部計畫與論文發表

# 產業經濟組與金融理財組的差異



# 培育多元能力與人格特質

建構在經濟與金融基礎上，培育兼具經濟與金融專才之學系

## 實務職能

- 畢業生流向多為銀行、證券業等金融行業。
- 產業實習列為必修，並務使學生在本系的培育下完備金融科技職能

## 計量與金融科技程式訓練

- 強化程式語言的訓練，包括計量經濟程式與金融科技程式
- 與上櫃公司合作，導入業界金融科技系統進行基礎語言與應用教學

## 金融領域學科

- 在經濟學核心基礎上進行金融領域學科的訓練
- 投資學列為必修，且增列金融科技相關應用桌程

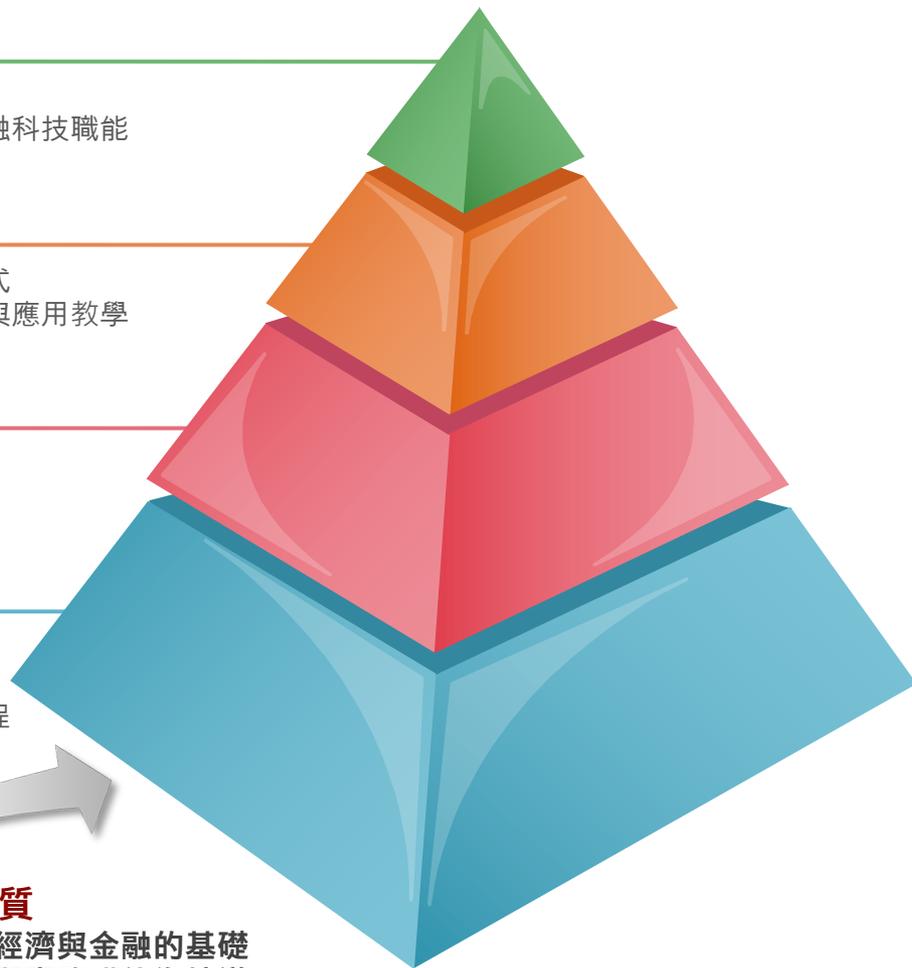
## 經濟學學科

- 本系的核心基礎。
- 除傳統經濟學系課程內容外，強化產業經濟學的訓練
- 產業經濟學列為必修，導引修習產業經濟分析等進階課程

## 人格特質

### 經濟與金融學系學生之人格特質

經濟與金融學系對於學生之培育在經濟與金融的基礎上，著重於專業學科、程式訓練、與實務職能銜接導向，學生應具有之人格特質必須具有全方位之邏輯與數理分析能力以茲對應。



# 學系專業研究領域

全國第一所橫跨「經濟」與「金融」的學系

## 與傳統經濟系的區隔

### 相同的訓練

- 與國內經濟系具備相同的核心必修課程
- 具計量經濟程式訓練

### 不同的磨練

- 增列產業經濟學為必修
- 利用課程與競賽強化產業分析技能
- 加入金融科技能力訓練

經濟

國內共計28所

財金

國內共計35所

## 相似的基礎

- 開設財務、金融與投資相關的課程。

## 不同的職能

- 具完備的經濟學核心基礎訓練
- 開設金融科技相關理論與應用課程
- 加入金融科技能力訓練
- 導入金融科技培訓系統，並技術型業師教學

## 與傳統財金系的區隔

# 課程地圖

以系所定位和畢業生流向為課程設計原則

1

校訂必修28學分

- 通識課程
- 一至四年級英文課程



系專業必修52學分

系分組必修3學分

- 應用經濟組：產業經濟學
- 金融理財組：投資學

2

## 3. 專業選修

### 產業經濟

- 國際貿易理論與政策
- 國際貿易實務
- 產業經濟分析
- 兩岸經濟專題
- 管理經濟學
- 計量套裝軟體
- 賽局理論與應用
- 巨量資料探勘與分析
- 管制經濟學
- FinTech資訊系統規劃與設計
- 醫療產業分析
- .net程式設計
- 區域經濟專題
- 財政學
- 勞動經濟學
- 網路微型創業
- 資訊產業分析



### 財務金融

- 財務報表分析
- 期貨與選擇權
- 國際財務管理
- 個人理財規劃
- 財務風險管理
- 金融市場(全英語)
- 金融機構管理
- 金融商品規劃
- 財金電子商務
- 巨量資料探勘與分析
- 財經新聞研討
- 金融科技
- 金融法規
- 財經書報導讀
- 計量套裝軟體
- FinTech資訊系統規劃與設計
- .net程式設計
- 財金資料庫

# 系所教師

## 經濟與金融學術專業



黃建森教授



王裕德教授



呂文正教授



徐耀南副教授



林欣蓉副教授



藍青玉副教授



王光賢副教授



黃素琴副教授



陳文輝副教授  
(與資管系合聘)



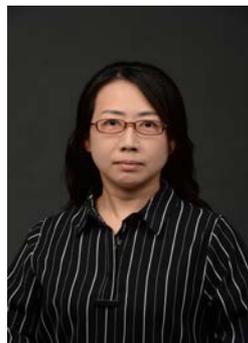
江靜儀助理教授



沈淑芬助理教授



蕭承德助理教授



葉又菁助理教授



高巧汶助理教授

# 學生成果作品：以人工智慧投資系統為例



## AI 智慧金融學院 程式交易策略平台

A screenshot of a web-based login interface. The title is '登入' (Login). It includes a '會員信箱\*' (Member Email) field, a '密碼\*' (Password) field, and a '記住我' (Remember me) checkbox. A '登入' (Login) button is at the bottom. A red error message below the email field reads '必填欄位，請輸入您的 E-Mail' (Required field, please enter your E-Mail). A '忘記密碼?' (Forgot password?) link is also present.

© 2019 - 2021 實績金融圈. All Rights Reserved.



- 本學系為全國經濟相關科系唯一引進人工智慧系統之學系。
- 人工智慧系統由本系專任教師與系統建置業師融入學系課程。
- 主要在於培育人工智慧專長之兼具經濟與金融專長之職能學生。
- 融入人工智慧系統之課程學生將直接參與校內外之競賽，以茲驗證與呈現學習之成果。

# 學生未來發展

- 學生未來職涯發展為本學系最核心關心之事項。
- 於學生就學時間，可以依其興趣與預定從事之行業進行修課。
- 細項之職涯地圖版本可見以下網址：

<http://web.economics.mcu.edu.tw/zh-hant/content/課程規劃>

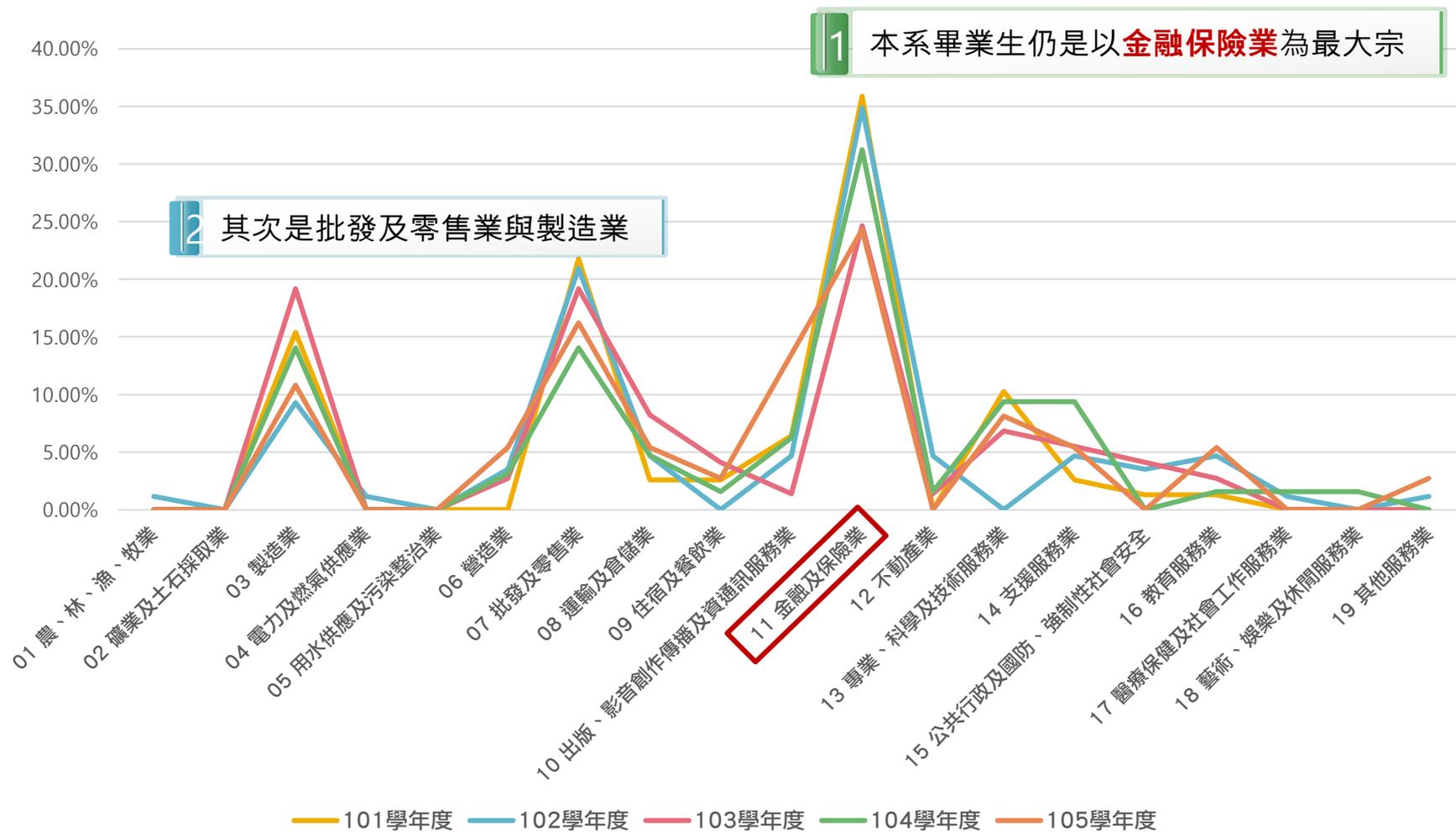
# 經濟與金融學系職涯地圖

(110入學以前適用)



# 學生未來發展

## 目前畢業生工作行業所屬狀況



# 學習準備方向一產業經濟組

## 銘傳大學-經濟與金融學系產業經濟組（桃園校區）

項目	內容		
學習準備建議方向	修課紀錄	1.本系屬財經學群 <sup>1</sup> ，參考部定必修、加深加廣選修、校訂必修、多元選修及綜合型高中之課程 <sup>2</sup> 等修課紀錄進行綜合評量。 2.本系參考部定必修與加深加廣選修之重點領域： (1)語文領域 (2)社會領域 3.學業總成績	本系為經濟與金融學系，以經濟學為基礎以進行金融領域之應用。經濟學為社會科學的重要學科，經濟與金融學系所提供之課程內容亦為了解、解釋與分析國內外經濟與金融之環境現象。為使學生得以銜接大學部之課程內容，本系參照部定之社會領域與語文領域之必修與加深加廣選修之重點領域，學生可依相關內容之書面報告、實作作品或是社會領域之活動成果予以展現具備社會科學課程之學習成果。
	課程學習成果	學生可就下列內容或其他課程學習成果選擇提供，至多3件，本系據以綜合評量。 1.書面報告 2.實作作品 3.社會領域探究活動成果，或特殊類型班級 <sup>3</sup> 之相關課程學習成果	
	多元表現	學生可就下列內容或其他有利審查資料選擇提供，至多10件，並另撰寫「多元表現綜整心得」，本系據以綜合評量。 1.高中自主學習計畫與成果 2.社團活動經驗 3.擔任幹部經驗 4.競賽表現	
學習歷程自述	1.高中學習歷程反思 2.就讀動機 3.未來學習計畫與生涯規劃		
其他	無		

# 學習準備方向—金融理財組

## 銘傳大學—經濟與金融學系金融理財組（桃園校區）

項目	內容		
學習準備建議方向	修課紀錄	1.本系屬財經學群 <sup>1</sup> ，參考部定必修、加深加廣選修、校訂必修、多元選修及綜合型高中之課程 <sup>2</sup> 等修課紀錄進行綜合評量。 2.本系參考部定必修與加深加廣選修之重點領域： (1)語文領域 (2)社會領域 3.學業總成績	本系為經濟與金融學系，以經濟學為基礎以進行金融領域之應用。經濟學為社會科學的重要學科，經濟與金融學系所提供之課程內容亦為了解、解釋與分析國內外經濟與金融之環境現象。為使學生得以銜接大學部之課程內容，本系參照部定之社會領域與語文領域之必修與加深加廣選修之重點領域，學生可依相關內容之書面報告、實作作品或是社會領域之活動成果予以展現具備社會科學課程之學習成果。
	課程學習成果	學生可就下列內容或其他課程學習成果選擇提供，至多3件，本系據以綜合評量。 1.書面報告 2.實作作品 3.社會領域探究活動成果，或特殊類型班級 <sup>3</sup> 之相關課程學習成果	
	多元表現	學生可就下列內容或其他有利審查資料選擇提供，至多10件，並另撰寫「多元表現綜整心得」，本系據以綜合評量。 1.高中自主學習計畫與成果 2.社團活動經驗 3.擔任幹部經驗 4.競賽表現	
學習歷程自述	1.高中學習歷程反思 2.就讀動機 3.未來學習計畫與生涯規劃		
其他	無		

# 學系審查項目



高中歷年成績單

成果作品(高中所完成之具代表性成果作品或小論文一份)

高中校內外競賽得獎證(最具代表性三張)

高中幹部證明

自傳(含家庭概況、成長及學習心得)

其他：請檢附有利且具代表性證明3張(如：證照證明、社會服務證明、英語檢定證明、學習檔案等)

# 學系審查評分指標

## 自我學習能力

40%

### 評量項目

1. 選讀本系動機與生涯規劃(自傳)
2. 自我成長活動(科科研習、才藝或運動)
3. 自我學習證明(專題作品、小論文)
4. 其他事蹟

## 溝通互動能力

30%

### 評量項目

1. 社團參與
2. 參與校內外/公益活動或比賽
3. 擔任班級幹部經驗
4. 其他事蹟

## 問題解決與邏輯能力

30%

### 評量項目

1. 辦理與組織活動的經驗
2. 學科競賽表現
3. 資訊應用的能力
4. 其他事蹟

加權評量



學系審查評分指標

# Thank You!

Department of Economics and Finance  
Ming Chuan University

