



hello. 金融學系

穩定且業界零落差接軌的畢業生流向

工作行業所屬狀況

資料由學系於就業能力與滿意度問卷調查後提供，其中產業名稱以中華民國行業標準分類為依

53% 金融及保險業

20% 服務業

19% 升學研究所



AI與FinTech特色之課程架構

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

AI與金融科技程式訓練

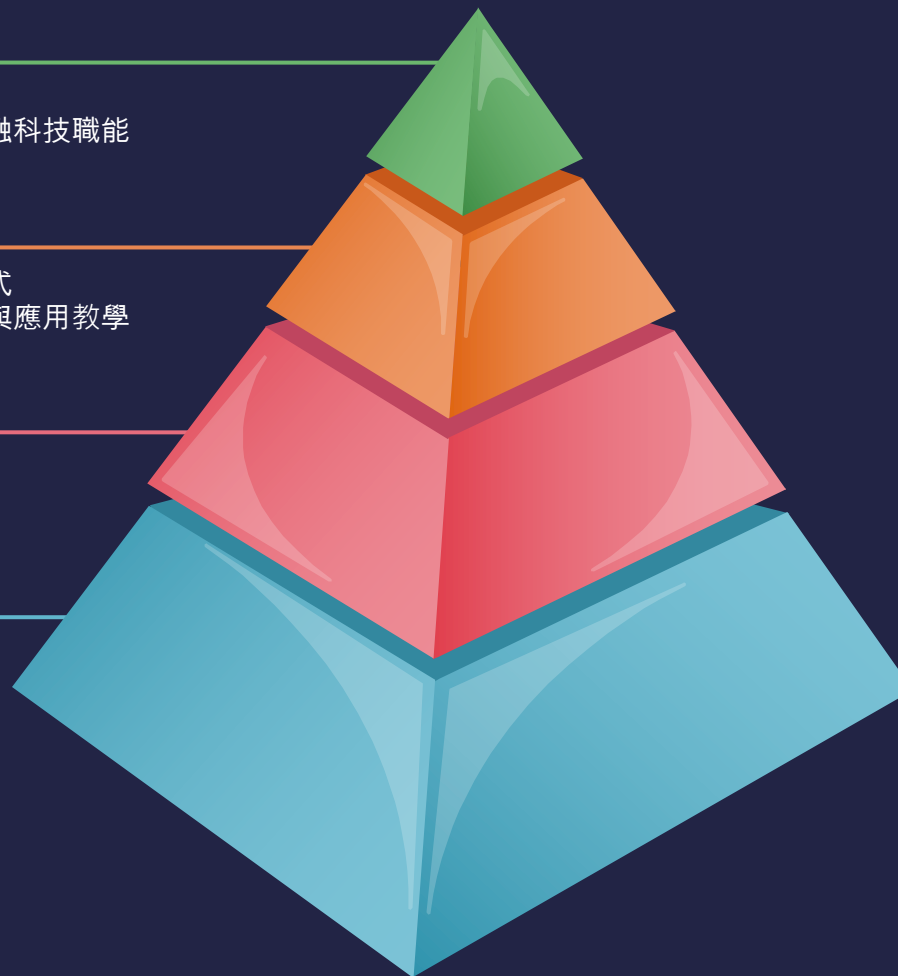
- 強化程式語言的訓練，包括人工智慧程式與金融科技程式
- 與上櫃公司合作，導入業界金融科技系統進行基礎語言與應用教學

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

- 經濟相關基礎課程



人工智慧與金融科技系統教學



ART程式交易平台

- 人工智慧系統
- 證券擬真操作
- Python語言
- 易操作模組系統
- 業界無縫接軌



行動貝果AI系統

- Decanter AI
- AutoML平台
- 預測分析模型
- AI商業決策



APEX Robot Trader 我的策略 幫助 權限

MACD 指標 - 2021/05/26 下午10:29:55 以 MACD 柱狀負轉正買進, 正轉負賣出

策略設定 歷史回測紀錄

儲存 編輯策略 回測 3 模擬交易 回測

```

1 from apexart.art_global import *
2 import stockstats
3 import time
4 import pandas as pd
5
6 def initialize(context):
7     # [系統呼叫函式] 程式起點時呼叫, 僅執行一次。
8     log.info("initialize @ [%s]" % context.currenttime)
9     context.bench_mark = "00000.tw" # 設置基準: 為單一字串, 例如: "00000.tw"
10    context.frequency = ["d"] # 資訊時間頻率, 為字串陣列, 例如: ["d"]
11    context.dayrange = ["2020-01-01", "2021-10-24"] # 回測區間, 字串陣列且內含兩個日期字串, 例如: ["2019-12-02", "2020-02-27"]
12    context.stocks = ["2375.tw"] # 標的商品, 為字串陣列, 例如: ["1101.tw", "2330.tw"]
13    set_commission() # 以預設值指定 設置交易成本
14    context.tradeTarget = context.stocks[0] # 設定交易商品
15    context.tradeVol = 1000 # 設定交易量
16    context.portfolio.starting_cash = 1000000 # 模擬的起始金額, 為整數數字
17    context.copypdf = pd.DataFrame(columns=['datetime', 'macd', 'macds', 'macdh'])
18    context.start_time = time.time()
19    log.info(context.portfolio.brief)
20
21
22 def terminate(context):
23     # [系統呼叫函式] 程式結束前呼叫, 僅執行一次。
24     log.info("terminate @ [%s]" % context.currenttime)

```

Logs (1301) Errors 回測完成 詳細回測報告

設定觀察商品 觀察商品1 = 1476.tw

設定交易商品 交易商品1 = 1476.tw

設定啟始金額 10000000

設定基準商品 00000.tw

設定回測時間範圍 2019-02-01 到 2021-12-31

生成時

如果資料為 觀察商品1 和 K線

執行 如果 RSI 值 參數 14 ≤ 20 和 K線

執行 如果 投組 交易商品1 持倉量 =

執行 買進 交易商品1 限價單 價格於 最近第 1 筆

否則, 如果 RSI 值 參數 14 ≥ 80 和 K線

執行 清空所有部位

表訊息時 Log 紀錄 標準輸出



AI 智慧金融學院 程式交易策略平台

登入

會員信箱*

mcu@mail.mcu.edu.tw

密碼*

.....

記住我

[忘記密碼?](#)

登入

漸近式能力培育



獨特性起端

專業學科能力

金融投資等金融學
科

基礎能力

基礎經濟學原理
統計學、會計學

資料處理能力

導入人工智慧投資
系統平台、金融科
技程式語言訓練

實作能力

金融科技工作坊、
產業分析、投資分
析、專題論文研究

就職能力

專業證照畢業門檻要
求、雙師/全業師課
程、產業實習(必修)

專業師資



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



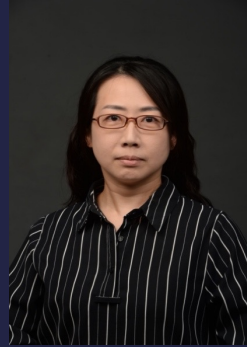
黃素琴副教授



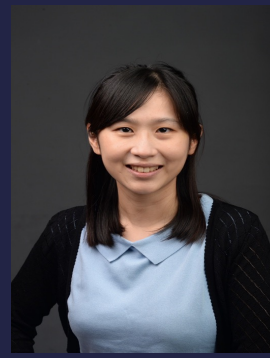
江靜儀助理教授



沈淑芬助理教授



葉又菁助理教授



張雅婷助理教授



陳亭慈助理教授

01 理論與實務

有利就業 03

02 專注特定領域

YES



學系→理論與實務兼具，研析學系畢業生流向，調整設計學系方向，符合職場趨勢



學系→專注在產業分析與金融科技，並結合人工智慧與STEM之職能能力



100%產業實習，學生待業率極低，多從事系所發展方向相關之金融業

一般私立大學
唯一金融學系

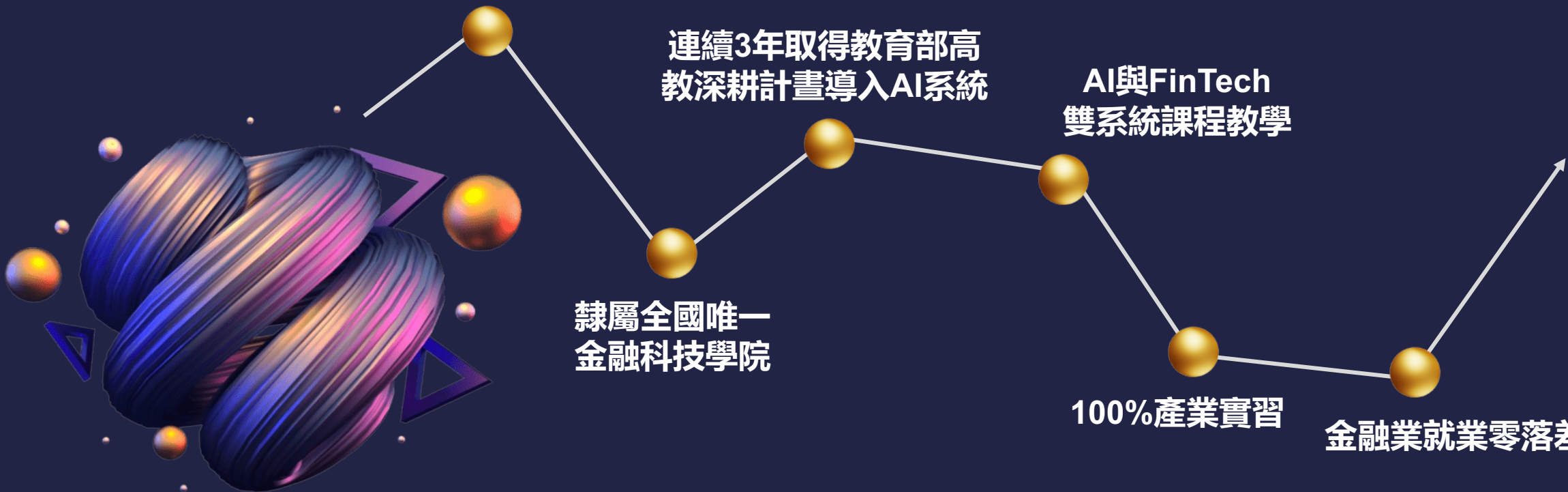
連續3年取得教育部高
教深耕計畫導入AI系統

AI與FinTech
雙系統課程教學

隸屬全國唯一
金融科技學院

100%產業實習

金融業就業零落差



The background features a complex, stylized illustration in shades of gold and dark blue. At the top, two dollar signs are positioned within circular frames. Below them is a classical building facade with a pediment containing a globe. The main structure consists of several columns. To the right, there are various financial symbols including a bar chart with an upward arrow, a gear, and a shield with a dollar sign. The entire scene is framed by a laurel wreath at the bottom and a circular border. A small red horizontal bar is located in the top left corner.

金融學系
Thanks.