

# 2025中國科大金融科技營

本校財務金融系於2025年2月22日辦理金融科技營研習活動，歡迎高中職師生踴躍報名參加!!

- 活動日期：2025年2月22日(六)
- 報名對象：全國高中職師生
- 活動地點：中國科技大學台北校區
- 報名時間：即日起至2025年2月18日 (二)中午12:00
- 聯絡方式：(02)2931-3416#2866朱祕書



時間	程序	講師
8:20-9:00	報到時間	
9:00-9:10	開幕式、長官們致詞	
9:10-10:30	人工智慧實務與應用	王立德
10:30-10:40	休息一下	
10:40-12:00	機器學習實作演練_KNIME快速入門	張隆宏
12:00-13:00	午餐時間(主辦單位準備午餐)	
13:00-14:40	探索永續發展與金融	呂青樺
14:40-14:50	休息一下	
14:50-16:30	理財機器人實務暨投資模擬競賽	彭貞固
16:30-16:40	結業式	

## 課程內容

### 人工智慧實務與應用

無論你喜不喜歡、接不接受。AI (Artificial Intelligence) 人工智慧，已與我們的日常生活密不可分。本課程將介紹AI發展的簡史、生成式AI訓練的方法與可能衍生的問題，及生成式AI相關的軟體應用。

### 機器學習實作演練\_KNIME快速入門

機器學習的技術已廣泛的運用於數據分析及人工辨識，但是非資訊背景人士礙於缺乏撰寫程式的訓練，而無法使用。KNIME是一套免費的機器學習軟體，不需要寫程式碼又很容易操作，是非專業人士極佳的數據分析工具。這一堂課將帶您探索KNIME，輕鬆的學會機器學習，並運用於金融數據分析。

### 探索永續發展與金融

全球政府和企業都在關注環境保護、社會責任和公司治理，這些議題為何重要? 金融業又在這些議題上扮演什麼角色? 本課程將以輕鬆活潑、深入淺出方式探索相關內容。

### 理財機器人實務暨投資模擬競賽

投資理財已是現代公民基本常識，輔以人工智慧的程式交易更是增加獲利工具。本課程主要介紹證券投資的基礎知識，了解紅黑K線、分時走勢、移動平均、價量關係等技術分析指標，並利用雲創投資技術應用分析軟體進行模擬操作演練，最後，再舉行投資模擬操作競賽。