

# 金融科技學院AI系統性課程與職涯

## 職涯

### 4<sup>TH</sup> 金融資料科學家

- 出路：商業智慧資料分析師、商業數據分析師

## 高階

### 3<sup>RD</sup> 分析產出與視覺化展現

- 探索性資料分析與視覺化(統資)
- 商業數據視覺化(經濟)
- 進階聊天機器人實作(統資)
- 金融科技工作坊(統資/經濟/金科)

## 中階

### 2<sup>ND</sup> 數據分析

- 統計學(統資/經濟/金科)
- 財金資訊系統(經濟)
- 金融數據分析與程式交易(統資)
- 財金資料庫(經濟)
- 資料探勘(統資)
- .net程式設計(經濟)
- 巨量資料探勘與分析(經濟)
- 計量套裝軟體(經濟)
- 計量經濟學(一)(經濟)
- AI基礎理論與應用(金科)
- 計量經濟學(二)(經濟)
- Open API與信用評分(金科)

## 基礎

### 1<sup>ST</sup> 數據集、資料清理與基礎語言環境

- 程式語言(統資/經濟/金科)
- 資訊科技：辦公室應用(統資/經濟/金科)
- 程式設計(統資/經濟/金科)
- 資料科學概論(統資/經濟/金科)
- 金融量化資料(經濟)