

金融科技 (Financial Technology)

update: 2018/1/9

一、課程說明 (Course Description)

金融產業在現今社會中為不可或缺的重要環節，隨著科技日新月異，金融科技(Financial Technology, Fin Tech)逐步成為一新興重要產業。2017 年 12 月底立法院三讀通過「金融科技發展與創新實驗條例」(俗稱監理沙盒)之後，Fin Tech 終可落地實驗，它所引發的破壞式創新正席捲全球，預計將大幅改變過去金融產業的服務模式，並不斷挑戰並創造新的價值，然而對 Fin Tech 的風險控管不可不慎！本課程將介紹 Fin Tech 本質、創新科技應用、以及關鍵的趨勢發展，同時也會在課程當中邀請相關業界講師演講，歡迎想參與或是有志於跨金融與科技領域的同學共同探索 Fin Tech。

課程合作單位：科管院、電資院、玉山金控

二、上課時間地點

授課時間地點為每週三 W9WaWb，台積館 223 教室

三、指定用書 (Text Book)

無，提供上課講義與資料

四、參考書籍(References)(請共授教授協助加入)

- ✓ 金管會「金融科技發展策略白皮書」。May 2016.
- ✓ Susanne Chishti and Janos Barberis. The FINTECH Book: The Financial Technology Handbook for Investors, Entrepreneurs and Visionaries. Wiley; 1 edition (May 2, 2016)

五、教學方式 (Teaching Method)

科管院、電資院共六位教師共同授課，每位授課六小時。(建議

1. 老師每週上完課，預留 10~20 分鐘小考，派作業，
2. 可使用磨課師線上課程，抵免實際上課時數。)

另邀請約三位業師（含玉山金控）前來課堂演講，分享業界經驗。

期中考以小組形式提出期末報告的構想書，口頭報告。(或錄影上傳 youtube 供評分) 期末考以實作為主，並做口頭報告。

六、課程進度 (Syllabus): 請教師提供兩週的主題

韓傳祥：Introduction of Fin Tech, Robo advisor

預計共有六位科管院及電資院教授共同開課，玉山金控亦會派出專家協助授課

七、成績考核 (Evaluation)

- ✓ Homework Assignment：20%
- ✓ Quiz：20%
- ✓ Mid-term Project Proposal/presentation: 20%
- ✓ Final-Project report/presentation:30%
- ✓ 出缺席等一般規範：10%

八、參考網址 (依教師授課次序)

韓傳祥

<https://www.stockfeel.com.tw/author/QFFERS/>

Ex,

老師姓名

參考網址