數位金融科技專業微學程 Digital Financial Technology Micro Program

一、設置宗旨:

近年來隨著雲端計算、數據分析與人工智慧的進步,FinTech 相關行業在過去 十年中呈現爆炸式成長,為滿足我國與全球對高素質數位金融跨領域人才激增 的需求,數位金融科技學系成立本微學程,提供資訊科技、財務分析及數位金 融等多元領域修課機會,協助學生打下紮實的專業基礎,以順利銜接國際數位 金融未來發展的新趨勢。

二、設置單位:

管理學院數位金融科技學系。

三、修業對象:

本校各學系學生皆可修讀(數金科系除外)。

四、修習學分及規定:

本微學程之課程分為基礎課程、核心課程及專業/應用課程三類課群,申請人須修習至少8學分,且每一類課群至少選修1門課程。

五、學程召集人:

數金系 林維昭教授(分機 3770; Email: viclin@gap.cgu.edu.tw)

六、學程課程規劃:

本微學程課程內容由數位金融科技學系相關課程組成,課程表列如表一。

七、其他特殊規定之事項:

- 1. 中央大學國內交換生修畢本微學程規定之科目及學分,可向數位金融科技學 系提出申請學程修畢認定,經審查通過後,呈送教務處,由校方核發微學程證 書。
- 2. 本校學生(數金科系除外)修畢本微學程規定之科目及學分,可向數位金融科 技學系提出申請學程修畢認定,經審查通過後,由本系核發微學程證書。

表一:數位金融科技專業微學程課程表

課程性質	開課單位	科目代號	課程名稱	開課學期	學分
基礎課程	數金科系	FT1007	金融市場與機構	一上	2
基礎課程	數金科系	FT1003	金融科技導論	一下	2
基礎課程	數金科系	FT1009	永續金融導論	一下	2
核心課程	數金科系	FT2003	財務管理	二上	3
核心課程	數金科系	FT2006	資本市場與投資	二下	3
專業/應用 課程	數金科系	FT3007	理財機器人	三上	2
專業/應用 課程	數金科系	FT3006	區塊鏈技術基礎與應 用	三上	3
專業/應用 課程	數金科系	FT3008	數位金融工作坊- 套利交易	三上	1
專業/應用 課程	數金科系	待編	金融數位行銷	三下	2
專業/應用 課程	數金科系	待編	數位金融工作坊- 金融創新	三下	1

^{*}本系為112學年度新設系所,三年級課程首次開課為114學年度。