

電商金融科技微學程介紹

學分學程的目的及特色

目的

- 為落實國立彰化師範大學管理學院電子商務金融科技教學及研究，培植學生兼具資訊與數位內容專長之跨領域人才，以電子商務的實務應用在金融科技與大數據分析的交集，特設置「電商金融科技微學程」

特色

- 結合了現代電子商務、金融科技及創新技術，為學生提供相關專業知識，幫助掌握當前數位化及智能化時代所需的核心技能。
- 課程內容跨足電子商務與金融科技兩大領域。
- 具備跨領域融合、實務操作、創新創業並增進國際視野。

學分學程修課對象及修讀學分

對象

學士班學生
碩士班學生

修讀學分

- ✓ 修畢學分數 11 學分
 - ◆ 必須修畢「基礎課程」至少一門，「進階課程」與「總整課程」至少三門課。

學分學程課程架構

課程類別	課程科目名稱	學分學時數
基礎課程	Python程式設計及應用 (Introduction to Python Programming and Application)	2學分/2學時
	人工智慧及其應用 (Artificial Intelligence and Its Application)	2學分/2學時
	機器和深度學習概論 (Introduction to Machine Learning and Deep Learning)	2學分/2學時
進階課程	大數據分析：商業應用與人力資源管理 (Big Data Analytics: Business Applications and Human Resource Management)	3學分/3學時
	Python 與會計資訊應用分析 (Python and Accounting Information Application Analysis)	3學分/3學時
	電商金融科技 (Ecommerce and Fin Tech)	3學分/3學時
總整課程	智慧電子商務專題實作 (Intelligent Electronic Commerce Project)	3學分/3學時

培育人才方向

升學

- 商學相關科系：包括電子商務、財務金融、行銷管理或企業管理學程，特別是專注於數位行銷與金融科技的研究所。
- 資訊技術相關科系：進一步學習資料科學、資訊管理、人工智慧應用於金融領域等技術密集型課程。
- 金融科技與創新金融相關科系

就業

- 學習金融科技基礎技術，如區塊鏈、數位支付、行動支付系統等，並掌握金融服務數位化的實踐方法傳統。
- 熟悉電商平台的運營模式，學習網路行銷策略、消費者行為分析及數據驅動的決策。
- 培養利用大數據和人工智慧技術進行風險管理和商業決策的能力。
- 理解金融科技法規、資料隱私保護和網絡安全的重要性，以確保符合國際及區域法規要求。

如何報名



時間

無限制



文件

請至管理學院網頁「[本院法規](#)」下載



地點

寶山校區管理學院經世館2F-管理學院辦公室

* * *

* * *

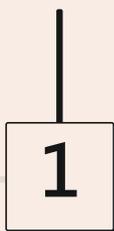
* * *

* * *

* * *

取得學分學程認證

完成學分學程要求，並通過評量。



提交學分學程認證申請。



取得學分學程認證證書。

其他相關資訊



承辦人：王郁榕小姐



聯絡方式：04-7232105轉7013

mana@gm.ncue.edu.tw



學程網站：https://management.im.ncue.edu.tw/about_6.php?lang=0#cTOP

感謝

希望本次介紹能幫助您更了解跨領域學分學程!