



東華財金 「特殊選才」招生說明

呂進瑞 主任
國立東華大學財務金融學系



先來看看台灣未來要發展的方向...

再來選擇要升學就讀的領域！



台灣未來的兩大國家重點領域

2024.12月發佈

國家重點領域、國立大學申請條件及合作企業條件

壹、依據

依國家重點領域產學合作及人才培育創新條例（以下簡稱創新條例）第 4 條第 4 項規定辦理。

貳、國家重點領域

半導體、人工智慧、智慧製造、循環經濟、金融、政治經濟、國際傳播。

參、國立大學申請條件：須同時符合下列 3 項指標

指標	半導體、人工智慧、智慧製造、循環經濟	金融、國際傳播、政治經濟	備註
一 國立大學之國際聲望 (2 項擇 1)	國立大學之國家重點領域相對應前一年度 QS World University Rankings (以下統稱 QS 世界大學排名)之領域排名為前 500 名	國立大學之國家重點領域相對應前一年度 QS World University Rankings (以下統稱 QS 世界大學排名)之領域排名為前 500 名	參考註 1 至註 4

東華財金系

金融數據分析專業學程

- 全台唯一提供「金融 + 數據」的專業學程，讓你成為獨特的金融數據分析師
- 全國最完整的金融數據分析學程 --- 金融資料探勘、金融統計、計量經濟、金融文本探勘、金融大數據分析、金融模型資料數值分析、行為財務學及神經財務學的實驗設計及數據分析



未來十年最夯的
工作：數據分析
師、行為科學家

ARTWORK Tamar Cohen, Andrew J Buboltz
2011, silk screen on a page from a high school
yearbook, 8.5" x 12"

Data Scientist:

The Sexiest Job of the 21st Century

**Meet the people who
can coax treasure out of
messy, unstructured data.**

by Thomas H. Davenport
and D.J. Patil

70 Harvard Business Review October 2012



華爾街日報

數據科學家是21世紀最迷人的職業

東華大學財金系 金融數據學程

全國唯一「金融數據」分析專業學程

提供完整全方位的金融數據科學分析課程

師資專業涵蓋金融大數據、金融文字探勘、
金融統計分析、實驗設計、金融理論數值分析、
機器學習、程式交易、AI人工智慧等專長

東華財金的特色

完整的金融數據分析訓練

完整的財務金融課程

強調在地連結及國際化



我為什麼要選擇「東華財金」

你有多元跨領域學習機會，成為獨特人才

本系專門培養金融數據分析專業人才的學系

你可以學會各種金融數據分析軟體— Python、R、
Stata、Matlab、C++、AI 應用工具等

大一上

大一下

大二上

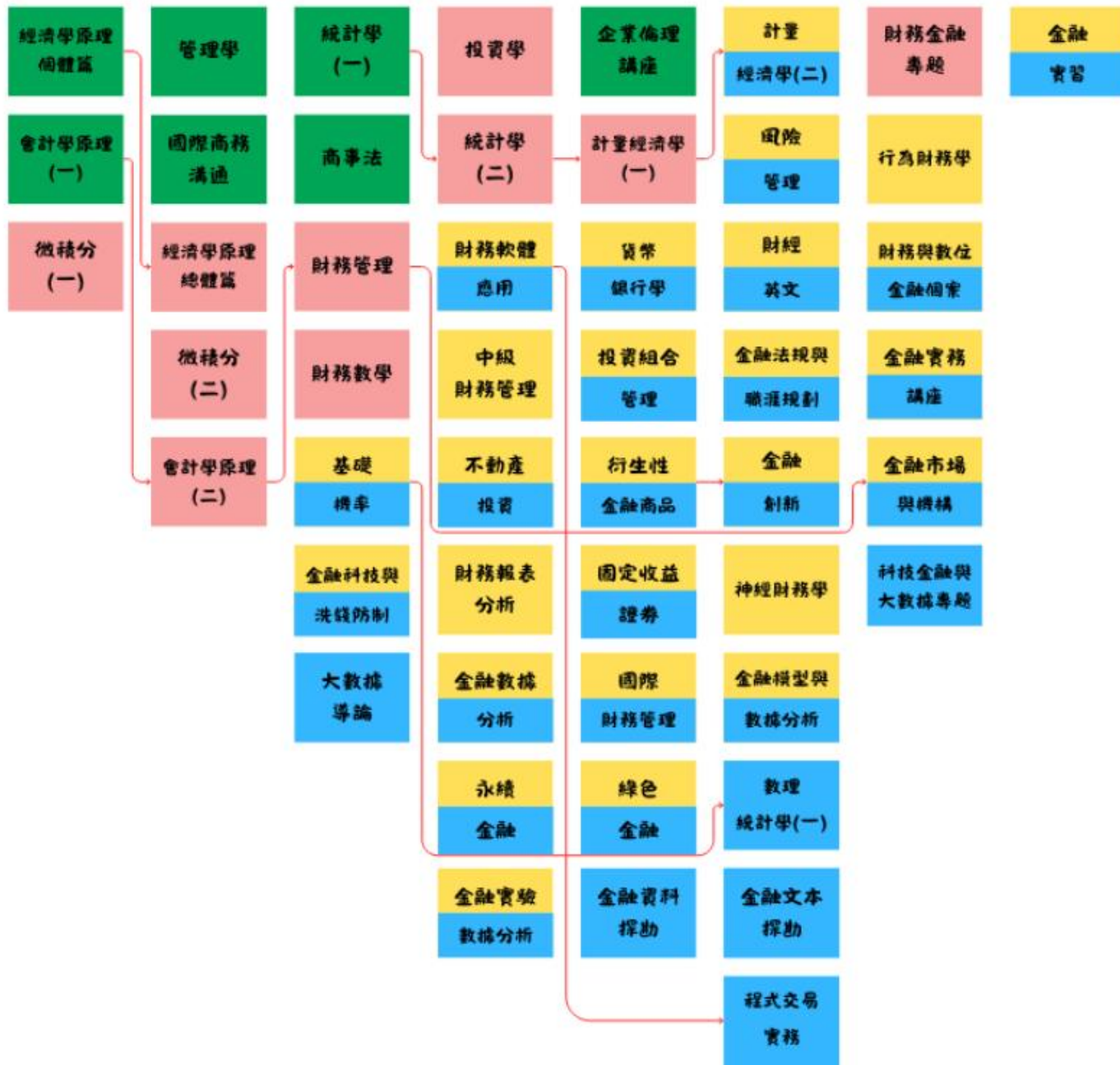
大二下

大三上

大三下

大四上

大四下



財金系 課程

財金系金融實習機會



企業
實習合作機會



本系同學的表現

- 2025-05-26 恭賀!! 本系王相程同學 全大運一般男生組 游泳50公尺自由式、蝶式 第二名
- 2025-03-21 恭賀! 本系楊詠晴同學錄取日本長崎大學碩士雙聯學位
- 2025-01-03 賀!本系學生參加2024校園證券投資智慧王榮獲總決賽第五名
- 2024-12-19 恭賀!! 本系謝依庭同學 全國大專撞球聯賽 榮獲一般女子組 雙打 第一名
- 2024-12-05 恭賀!! 本系趙聆嘉同學 校慶盃桌球比賽 榮獲公開組 單打 雙打 第一名
- 2024-11-28 恭賀!本系學生黃靖祺榮獲2024富邦人壽管理博碩士論文獎-佳作
- 2024-11-01 恭賀!! 本系王相程同學 一般男生組 游泳50公尺自由式 全國第三名
- 2024-03-20 恭賀! 本系黃筱雯、阮育志同學錄取日本長崎大學碩士雙聯學位
- 2024-01-04 賀!本系學生參加2023縱橫期海-大專院校模擬交易競賽榮獲全國第七名
- 2024-01-03 賀!本系學生參加2023校園證券投資智慧王榮獲總決賽第三名
- 2023-12-05 賀!本系112學度校慶運動會榮獲多項競賽佳績

全國第一

全台灣唯一的「金融數據」分析專業學程。

全台灣第一個推動「金融防詐宣導」活動，在社區鄉鎮巡迴宣導的大學系所。



本系適合的學生特質

對數字敏感、邏輯清晰：財金系課程會使用數學、統計、財務報表分析等工具。

喜歡解讀金融市場、分析經濟走勢、常常對股市、房市、加密貨幣、全球經濟等有興趣。

願意摸索程式工具與軟體，如 Excel、Python、R、Matlab、Stata、C++、AI軟體等分析工具。

特選招生的資格

- 1.曾參加國內大學、合法立案金融機構、政府單位、與金融相關之全國性財團法人或社團法人舉辦之**金融領域相關競賽**，有明顯成果(如獲得佳作以上)並持有證明者。
- 2.曾參與特殊金融事件、表現展演、或具備特殊經驗或天賦，足以彰顯其與眾不同，並持有證明者。例如，參與虛擬貨幣之挖礦或黃金、石油等原物料之預測觀察，於公眾報章雜誌有報導其特殊表現者，持有相關報導之證明者。
- 3.曾參加國際性或全國性科學競賽，有明顯成果(如獲得佳作以上)並持有證明者。
- 4.曾參加經濟奧林匹亞競賽，有明顯成果(如獲得佳作以上)並持有證明者。
- 5.曾參加國際性或全國性科展，有明顯成果(如獲得佳作以上)並持有證明者。
- 6.曾參加國內大學、合法立案金融機構、政府單位、與金融相關之全國性財團法人或社團法人舉辦之**金融領域或電腦程式相關研習**，表現出眾，獲得主辦單位表彰並持有具體證明者。

指定繳交資料

1. 特殊選才資格證明資料（請參閱報考資格及條件說明）。
2. 高中（職）在校成績單、非學校型態實驗教育學生成績證明及學習狀況報告書。
3. 自傳（含個人成長歷程、專長特殊表現、申請動機）。
4. 其它有助於審查之相關證明文件。

如何準備東華財金的書審資料

- 挑選最佳表現、成果或經驗，或書寫文筆具有邏輯分析能力的資料。
- 聚焦三大面向：探究潛力、實作能力、人格特質（領導力、毅力、自律性等）。寫成具體成果或經驗。
- 使用數據或成果強化說服力，並提供證明，例如：
 - 「高中社會成績校排排名前20%」
 - 「自主完成AI小專題，獲校內外表揚」
 - 「實際參與企業財務部門運作或實習，獲主管讚許」

如何準備東華財金的面試

- 回答內容要圍繞本系重視的分析邏輯能力。
- 說明的經驗要選擇：相關、真實、成果
- 事前準備：
 - 學習動機、專題/競賽/研習、
 - 學習經歷、個性優勢、
 - 未來規劃、自我介紹、
 - 為何適合本系

Q & A

- 我沒有參加過任何競賽，可以報名嗎？

答：可以，但要有特殊的金融理財相關經驗，能突顯天賦才能；或是參與外
界的金融 / 電腦程式之研習，能表現傑出者。

- 參加一些校外的金融研習/電腦程式研習，可以報名嗎？

答：可以，要有表現傑出之證明。

- 數學不好，適合財金嗎？

答：適合，本系有多元跨領域學習機會，但要有自己較強的領域，例如英文，
領導力，或是金融市場分析能力等。

- 我缺少程式撰寫經驗，可以適應嗎？

答：可以，本系從基礎入門，逐漸往中階及高階程式語言教學，沒有程式基礎
的同學也能適應良好。

來吧！選東華財金！最好的選擇。

想要成為像巴菲特一樣，具有志向遠大，藉由「投資理財致富」的人。

想要成為「頂尖金融數據分析專家」，前進華爾街，國際矚目、呼風喚雨的金融人才。

想要和很多「金融天才的同學」一起學習！全國財金系中，特殊選才招收人數(8名)最多的系！有志一同的金融天賦才能的同學齊聚一堂。

當然選
東華財金！

期待您的加入！



- 若有任何詢問，請連絡
 - 東華大學財金系
- 連絡電話：03-8903132
- E-mail：luluo@gms.ndhu.edu.tw