

金融科技學程簡介

108.10.16 財金系 108 學年度第 1 次系課程會議通過
108.11.12 管理學院 108 學年度第 1 學期 院課程會議通過
108.12.13 第 57 次校課程委員會通過

▶ 學程目標

近年來許多大數據分析與資訊技術被應用於傳統金融服務模式上，為因應全球整體金融環境的急遽變化，財務課程必須整合大數據分析與資訊技術相關課程，以有效培育新興金融科技產業之優秀新人才，達成科技大學教育目標。因此本學程之課程設計旨在結合金融研究、大數據分析與資訊科技領域發展，提供學生對金融科技之基礎認識，訓練學生熟悉金融科技最新技術在金融服務上之應用，讓學生能透過專業的相關課程創造自我優勢，並發揮所學應用於實務界，提高新興金融科技產業的經營效率與永續發展。

▶ 學程規劃

本課程大學部學生應修學分數至少 15 學分，其中必修課程 6 學分，選修科目至少 9 學分。

▶ 特色課程

為建立金融科技人才所需的能力，本學程規劃專業知識與產業實務並重的課程，包括 3 學分的基礎課程，6 學分的核心課程，6 學分的應用課程。學員在大學修業年限中，取得課程規劃的 15 學分，方能獲頒結業證書。

▶ 申請方式

本校學生登入單一入口，選擇教務系統→課程資訊→跨領域學程課程網頁。

▶ 領取證書流程

由選修學程之同學自行提出學期成績單，或由業務負責人員核對學生學期成績單，經校對選修課程符合學程應修學分數，即可發予學程結業證書

▶ 聯絡方式

管理學院財金系 劉文讓老師

分機號碼 / 5423

Email: wrliu@yuntech.edu.tw

國立雲林科技大學學生申請修習金融科技學程規定

1108.10.16 財金系 108 學年度第 1 次系課程會議通過
108.11.12 管理學院 108 學年度第 1 學期 院課程會議通過
108.12.13 第 57 次校課程委員會通過

- 一、本校學生申請修習金融科技學程，悉依本規定辦理。
- 二、由於目前全球金融科技發展與數位金融環境變化急遽，大數據分析與新興資訊技術被廣泛應用於傳統金融服務模式上，為有效培育金融科技產業之優秀新人才以落實國家經濟發展策略，本校開設金融科技學程（以下簡稱本學程），供本校各年級之大學部學生在校期間修習。
- 三、本學程學生應修學分數至少十五學分，其中必修科目六學分，選修科目至少九學分。
- 四、修習本學程之學生未在規定修業期限內修畢應修學分者，得申請延長修業年限一至二年。
- 五、本學程之各課程，若遇開課單位變更科目名稱，以致與本學程課程表列名稱不符，則以開課單位變更後之科目名稱為主。
- 六、修畢本學程之學生，由本校發給金融科技學程證明書。
- 七、本學程學生入學本校研究所後，得准繼續修習本課程。
- 八、本規定未盡事宜，悉依本校學則及相關法令之規定辦理之。
- 九、本規定經校課程委員會通過，送教務會議核備後公告施行，修正時亦同。

國立雲林科技大學學生選讀金融科技學程課程注意事項

1108.10.16 財金系 108 學年度第 1 次系課程會議通過

108.11.12 管理學院 108 學年度第 1 學期 院課程會議通過

108.12.13 第 57 次校課程委員會通過

一、依據本校學生修習金融科技學程規定，訂定金融科技學程(以下稱本學程)課程注意事項(以下稱本注意事項)。

二、本學程學生修習本學程科目時，每學期可修習之總學分數上限仍依本校學則暨各系相關規定辦理。

三、本學程修課課程規定如下：

(一) 必修課程 (6 學分)：

核心課程：計算機應用、金融科技導論，各 3 學分。

(二) 選修課程 (9 學分)：

1. 基礎課程 (任選一門)：程式設計、財務管理(一)、財務管理(二)、投資學、財金數據分析、計量經濟學、期貨與選擇權、投資組合分析，各 3 學分。

2. 應用課程 (任選兩門)：機器學習與金融應用、交易策略開發與評估、財務決策資訊系統、個人理財規劃、共同基金管理、綠色產業財務管理、證券實務、期貨與選擇權市場實務、投資技術分析與實作、總體經濟學、財務報表與風險分析，各 3 學分。

四、本注意事項經校課程委員會通過，送教務會議核備後公告施行，修訂時亦同。

附件一 金融科技學程課程規劃表

課程分類		課程名稱	學分數
必修	核心課程	計算機應用	3
		金融科技導論	3
選修	基礎課程 (任選一門)	程式設計	3
		財務管理(一)	3
		財務管理(二)	3
		投資學	3
		財金數據分析	3
		計量經濟學	3
		期貨與選擇權	3
		投資組合分析	3
	應用課程 (任選兩門)	機器學習與金融應用	3
		交易策略開發與評估	3
		財務決策資訊系統	3
		個人理財規劃	3
		共同基金管理	3
		綠色產業財務管理	3
		證券實務	3
		期貨與選擇權市場實務	3
		投資技術分析與實作	3
		總體經濟學	3
		財務報表與風險分析	3