

基礎能力、科目名稱及驗證方式

基礎能力	科目名稱(內容)	驗證方式
科技力	<ul style="list-style-type: none"> ● 金融科技概論 (金融科技的發展演進、雲端運算、市場資訊供應-大數據與新市場平台、人工智慧、區塊鏈、生物辨識、支付、保險科技、募資、金融科技下的投資管理、純網銀與開放銀行、監理科技、資訊安全與風險管理、金融機構的數位轉型) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 金融科技力知識檢定測驗
金融力	<ul style="list-style-type: none"> ● 金融概論 (金融體系、證券期貨市場、銀行實務、信託實務、貨幣市場實務、保險實務、業務推廣與招攬、受託執行業務、告知義務與通知、誠實信用原則、有關利益衝突、保密原則、遵守法律規範與自律) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 金融市場常識與職業道德測驗
程式力	<ul style="list-style-type: none"> ● 程式設計概論 <ol style="list-style-type: none"> 1. 程式設計的基本原則(運算式、變數與資料型別、字串處理(基礎操作與格式化)、流程控制(迴圈與條件運算式)、基礎資料結構 2. 函式的使用與設計(檔案處理概念與基本操作)、程式偵錯與例外處理) 3. 模組化設計與 Python 常用套件(數值資料處理與 NumPy 套件、資料分析與 Pandas 套件、資料視覺化與 Matplotlib 套件) 	<p>以下擇一：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 大學程式設計先修檢測(APCS)四級分以上 ● 資訊科技 Python (TQC) ● Python 程式語言核心能力(Microsoft) ● Python 專業程式設計師(CCEA)