



財務工程學系

AI x Finance



學系特色

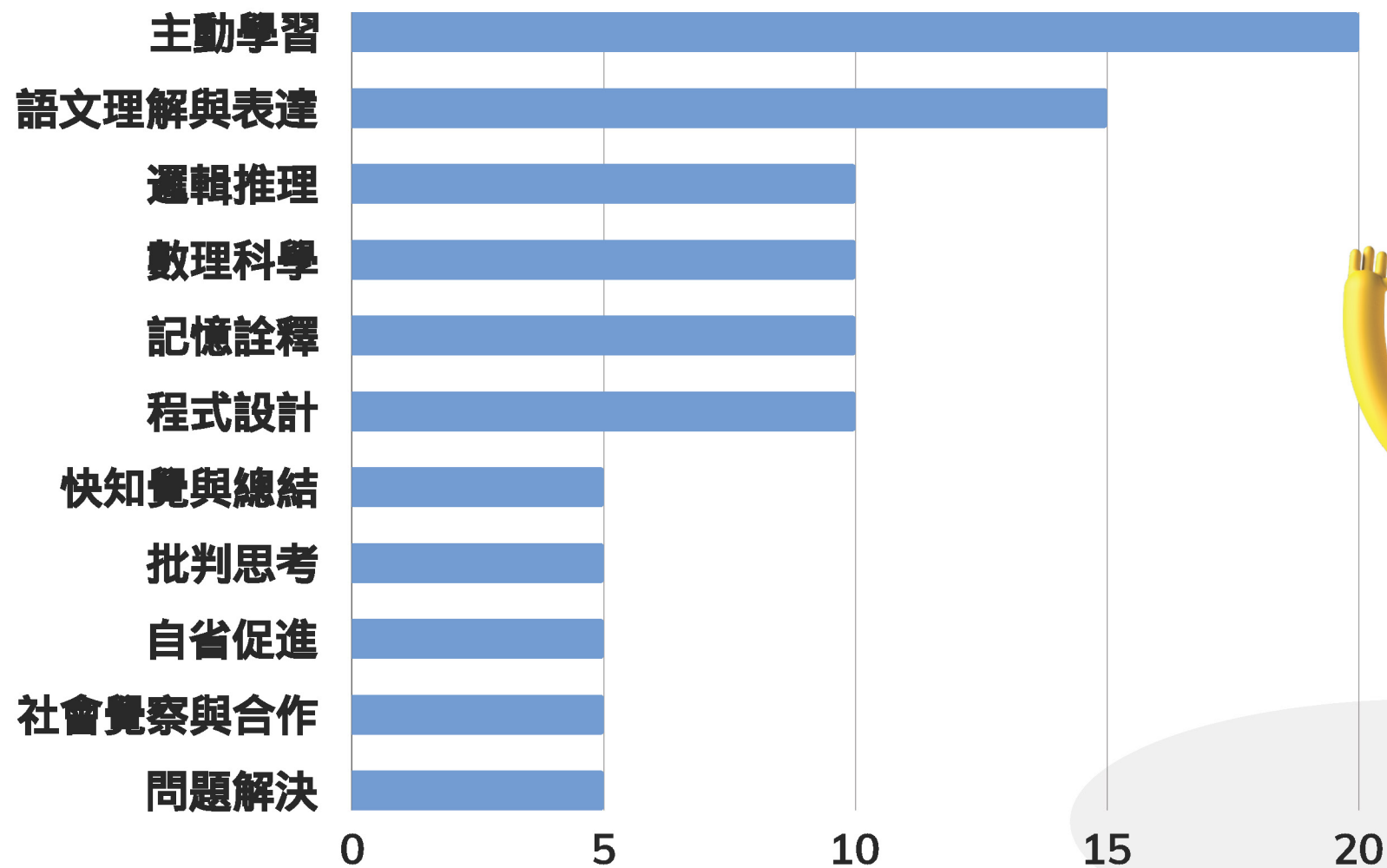
發展方向及培育目標符合當今時代潮流與趨勢，聚焦於數位金融人才培育

- 金融+科技 雙專業
- 就業模組—很給力
- 強棒師資
- 多元輔導，為學習、就業奠基
- 學士+碩士=最快五年可畢業！
學歷+經歷一舉兩得

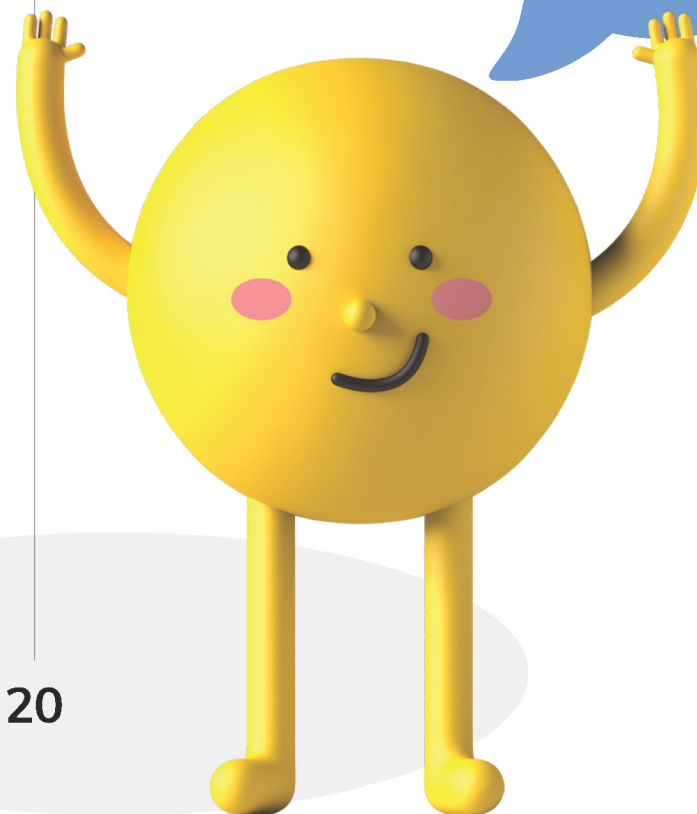




能力特質-多元能力



說的就是我！



🔍 財務工程學系學什麼？



金融



金融科技



資訊



專業必修課程

大一：經濟學(一)
會計學(一)
大二：財務管理(一)(二)
期貨與選擇權
大三：投資學
財務工程(一)(二)

專業選修課程

- 經濟學(二)
- 保險學
- 行為財務學
- 貨幣銀行學
- 金融證照實務
- 風險管理

專業必修課程

大四：財務金融專題研討

專業選修課程

- 財務金融概論
- 生成式AI財報分析
- 財務資訊系統管理
- 企業實習

基本能力養成 專業必修課程

大一：商用數學(一)(二)
大二：機率論、統計學、線性代數(一)(二)、
生涯規劃與職場倫理講座
大三：應用數學、職涯講座

專業選修課程：民法

專業必修課程

大一：計算軟體
大二：計算機程式設計(一)
大三：資料探勘

專業選修課程

- 人工智慧概論
- 人工智慧簡介
- 計算機程式設計(二)
- 生成式AI應用與實作
- 資料庫系統實作
- JAVA證照實務



未來發展與畢業出路

金融+資訊+國際證照+企業實習 = 跨領域專業人才+高薪就業

畢業出路

- 金融專業人員
- 理財專員
- 統計精算人員
- 風險管理師
- 投資組合經理

- 金融專業人員
- 程式交易員
- 量化分析師
- 金融AI工程師

- 軟體設計工程師
- 資料庫管理人員
- 資料分析師

金融

- 玉山銀行
- 台新金控
- 南山人壽
- 群益金鼎證券
- 華南永昌證券
- 中國信託

金融科技

- 經貿聯網
- 中菲電腦

資訊

- 運籌網通
- 勤智科技
- 鼎新數智

企業實習機構



系所教學環境

E化教學專業實驗室



網路資源學習中心



創意N次坊研發基地



金融智能實驗室



財務工程實驗室



財務工程學系

Department of Financial Engineering

學系電話：04-26328001 分機：15011

➤ 財務工程學系官網

<https://fe.pu.edu.tw/>

➤ 電子郵件信箱

pu20210@pu.edu.tw