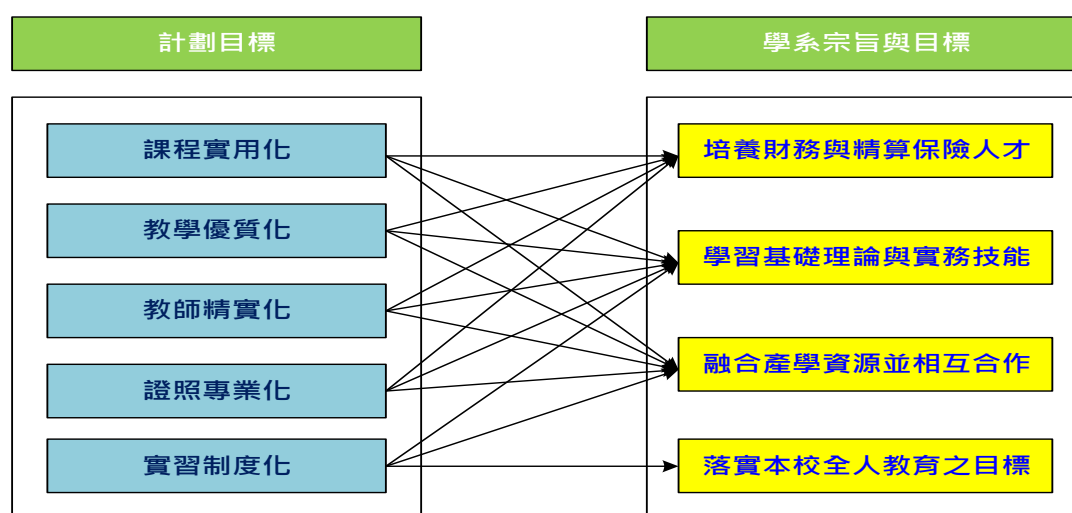


為什麼要選擇真理大學財務與精算學系?

1 營造優質學習環境

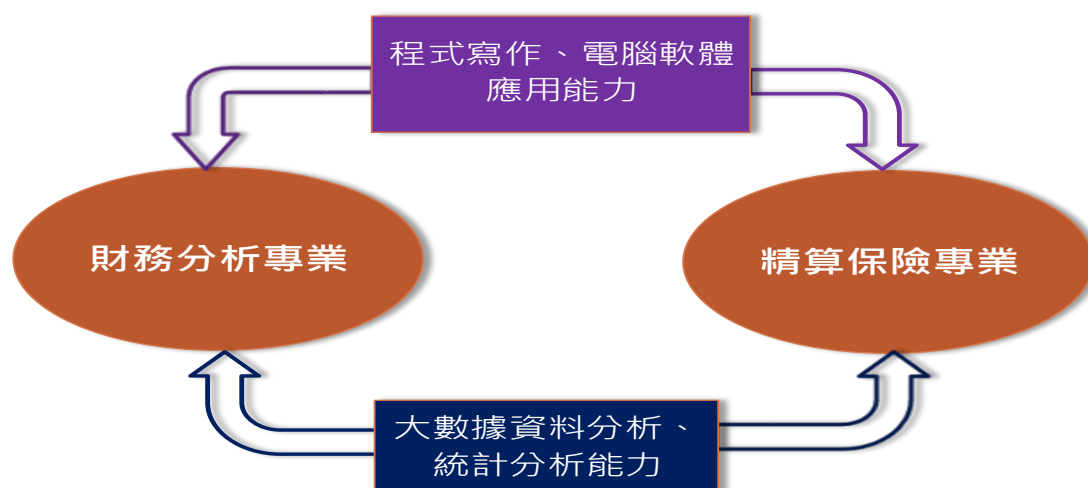
1. 明確的教育宗旨與目標

本學系教育宗旨與目標為培育「具備財務精算基礎專業知識與技能」、「團隊合作並解決問題」、「了解專業倫理與社會責任素養」之學生。系務發展有五個面向，即「課程實用化、教學優質化、教師精實化、證照專業化、實習制度化」。



2. 提供專業分組

本系有兩大專業分組：財務分析組與精算保險組，並以強化程式寫作、電腦軟體應用與大數據資料分析、統計分析能力為導向，幫助學生深化專業領域知識。



3. 多元課程設計與教學方法

本系課程與教學方法多元，從「課程講授」、「軟體示範操作」、「數位學習」、「業界專家演講」、「教學影帶欣賞」、「專題研討」、「企業參訪」、「校外實習」等，提升學生學習成效。



4. 多元學生學習輔導

落實學生學習預警與學習輔導機制



2

培養學生專業素養

本系依據「課程實用化、教學優質化、教師精實化、證照專業化、實習制度化」等五化原則設計基礎必修、專業必選修以及整合性實務課程，著重培養學生具備專業素養與應用研究能力，並兼顧「實力」與「品德」的養成。



五化教學特色

3

輔導學生生涯發展

1. 教學理論與實務並重

本系課程理論與實務並重，除了傳統學科基礎理論課程外，也開設職涯相關課程，為學生開設演講課程、企業參與、企業實習等課程(如財務精算講座、企業家實習(一)(二)等)，讓學生無縫接軌優良企業。另開設實務分流課程(巨量資料分析與資料視覺化等)，延覽業界師資，強化學生的實務能力。

2. 專題實作課程

本系師資專長多元，學生能依個人興趣選擇有興趣之畢業專題。期由實作過程中，習得專業之技能及團隊合作之精神，培養學生運用財務、精算與資訊相關能力與經驗。

3. 輔導學生考取各類相關證照

本系獎勵學生參加各種證照考試，規劃證照考照班。目前開設證照班共計有北美精算考試 SOA 之機率 (P) 或複利數學 (FM) 考科，中華民國壽險管理學會 LOMA 之 FLMI 各項專業認證考試，SAS Base 專業認證考試，SSE R Language Today 國際認證考試等。未來已陸續規劃符合系所發展目標的證照考試考照班 (e.g. 資料科學、電腦實作等能力認證)。

4. 多元職涯發展

「精算與保險經營組」強調精算、保險經營、統計資訊應用等領域。畢業出路有：精算 (壽險、產險、退休金)、壽險管理 (保單設計、核保作業、保險經營、理財規劃) 與資料分析 (統計分析、市場調查、大數據資料分析) 等。

「財務資訊組」強調財務管理學理之實務應用、著重於整合資訊與數量分析之跨領域能力，並訓練學生能充分運用資訊、統計與財務軟體解讀產業資料及財務報表，分析及預測各種財務指標。畢業出路有：金融交易、財務分析、證券分析、衍生性金融資產與風險控管等與資料分析 (統計分析、市場調查、大數據資料分析) 等。

職涯發展

精算師

壽險管理師

保險理賠人員

財務分析人員

理財規劃人員

統計分析人員

資訊應用人員

大數據資料分析師