

屏東大學應用數學系特色

教學研究：

- 紮實的數學理論+應用數學技能
- 20 自由專業選修學分，跨系或資訊、商管等學院培養第二專長
- 統計實驗室、科學計算實驗室、數學實驗室

特色學程：

- 精算財金學分學程、應用科技產業學分學程—畢業證書加註第二專長(全校另有 23 個學程)
- 成績優異提前畢業
- 預修碩士課程一年碩士畢業，有利考公職

課程融入特色教學(107 學年)：

1. 理財實務(一)看見價值-金融保險業的趨勢與發展
理財實務(二)看見價值-保險實務
理財實務(三)看見價值-投資實務
2. 財金實境解謎遊戲
3. 畢業系友的升學與就業經驗分享(一)小螺絲大學問
畢業系友的升學與就業經驗分享(二)Why ∞ Try ∞ Find
畢業系友的升學與就業經驗分享(三)精算這一行
畢業系友的升學與就業經驗分享(四)生物統計與臨床試驗
4. 數學計算與建模系列講座(一)數學建模實作
數學計算與建模系列講座(二)人工智慧深度學習應用



科技部教師研究計畫(107 學年)：

- 發展在正規異質網路結構中合成流體的數值方法
- 兩量表敏感性比較，信賴及預測區間之樣本數規劃
- 模糊賽局上的權力指標
- 柯西黎曼型的閔可夫斯基不等式
- 關於有號排列統計量之研究
- 隔間結構對宿主體內病毒動態的影響

大專生研究計畫(107 學年)：

- 關於特殊二部圖完美匹配強迫數之研究
- 權力分配法則的合理性：公設化的推導

就業升學：

應用數學、統計、數據科學、資訊類研究所、各行業統計分析師、統計類公務員、保險精算人員、程式設計師、小學教師(加修教育學程)。

資源：

- 教育部學海飛颺、新南向學海築夢計畫等國際交流機會
- 書卷獎學金/科技部計畫研究助理及校內多項工讀機會
- 獎助學金 900 萬/弱勢展翼計畫 310 萬(107 學年學校經費)
- 證照考試獎勵

升學榜單

108 學年(僅甄試部分，尚有考試部分)

107 學年

國立中山大學	應用數學系
國立中正大學	數學系
國立中正大學	數學系
國立中興大學	統計學研究所
國立中興大學	應用數學系 計算科學組
國立台灣師範大學	數學系
國立彰化師範大學	統計資訊所
國立高雄大學	應用數學系
國立屏東大學	應用數學系
國立屏東大學	財務金融學系

The University of Manchester	Pure Mathematics and Mathematical Logic
The University of Edinburgh	Theoretical Physics
國立交通大學	網路工程研究所
國立成功大學	資訊工程學系
國立中山大學	應用數學系碩士班
國立中正大學	資訊工程學系
國立中正大學	數學系
國立中興大學	資訊科學與工程學系
國立台灣師範大學	數學系
國立高雄師範大學	數學系碩士班
國立高雄師範大學	物理學系博士班
國立高雄大學	統計學研究所
國立東華大學	應用數學系碩士班
國立雲林科技大學	資訊工程學系



106 學年

Master of Science, Technology Management in University of Illinois, Urbana-Champaign	國立中山大學	應用數學系碩士班
Master of Science, Information Technology and Management in University of Texas, Dallas	國立中興大學	應用數學系計算科學班
Master of Science, Spatial Informatics in University of Southern California	國立中興大學	資訊科學與工程學系碩士班
Master of Science, Management of Technology in New York University	國立中興大學	統計學研究所
Master of Science, Computer Information Systems in Boston University	國立中興大學	資訊科學與工程學系
國立交通大學	國立中正大學	資訊工程學系碩士班
國立政治大學	國立中正大學	數學系統計科學碩士班
國立成功大學	國立高雄師範大學	事業經營學系碩士班
國立成功大學	國立臺北大學	資訊工程學系碩士班
國立成功大學	國立高雄大學	統計學研究所
國立成功大學	國立台南大學	應用數學系碩士班
國立中央大學	國立嘉義大學	數理教育研究所碩士班
國立中央大學	國立屏東大學	應用數學系碩士班
國立中央大學	國立屏東大學	科普傳播學系數理教育碩士班
國立中央大學	國立東華大學	財務金融學系
國立中山大學	國立東華大學	運籌管理研究所碩士班