

國立東華大學應用數學系

97 學年度博士班招生簡介

本所於 83 學年度成立，現已有堅強師資陣容，並持續延攬中。軟硬體設備新穎，並有豐富的應數及統計相關中英文圖書、期刊。本所研究發展方向以機率與統計、作業研究、數值分析及密碼學為主。除了以基礎課程紮實專業根基外；並配合教學應用，訓練學生養成利用科學思考、文獻、計算工具整合問題解決的能力。歡迎同學報考。詳細介紹請參閱本系網頁。
【<http://www.am.ndhu.edu.tw>】

專任教授及專長

王立中 (加州大學河濱校區數學博士)	代數幾何、算子理論、密碼學
王家禮 (加州大學柏克萊校區作業研究博士)	作業研究、排隊理論
朱至剛 (北卡羅來納大學統計博士)	無母數迴歸、時間序列分析
吳建銘 (台灣大學資訊工程博士)	類神經網路、資訊技術應用
吳菊芳 (加州大學聖塔巴巴拉校區統計博士)	應用機率、財務機率
胡 鏞 (加州大學洛杉磯分校數學博士)	DNA 的幾何與拓樸
曹振海 (康乃爾大學統計博士)	決策理論、貝氏方法、統計機器學習
郭大衛 (交通大學數學博士)	組合數學、圖論、演算法、著色問題
曾玉玲 (康乃爾大學統計博士)	數理統計、集合估計論、擬經驗貝氏方法
馮是才 (德國魯爾大學數學博士)	微分幾何、代數幾何
黃淑琴 (美國市立紐約大學數學博士)	黎曼曲面、非歐幾何、複變數分析
黃顯棟 (德國哥廷根大學物理博士)	物理數學、泛函分析、量子資訊
黃延安 (國立清華大學理學博士)	對局論、數理經濟
趙維雄 (威斯康辛大學麥迪遜分校統計博士)	生物統計、長期追蹤資料分析、隨機過程
謝思民 (美國密西根大學安娜堡分校統計博士)	不完整 (截限) 數據的分配函數、密度函數估計
魏澤人 (加州理工學院數學博士)	集合論、計算理論

考試相關資訊

報名時間	97.05.05 上午 9 點 ~ 97.05.09 下午 4 點止 【 http://www.exam.ndhu.edu.tw/ 】	招生名額	一般生：4 名
資料郵寄	97.05.05 ~ 97.05.09 止，國內郵戳為憑，逾期恕不受理。	注意事項	1. 筆試、資料審查及口試滿分各為 100 分。 2. 推薦函須由推薦人密封並於封口處簽名。 3. 資料審查所需資料請於報名時繳交。 4. 初試成績達到最低通過標準者，請於初試放榜公告後，自行上網列印複試通知單，並轉帳繳交複試報名費。 5. 複試日期為 97 年 6 月 16 日。
考試項目及佔分	1. 初試：資料審查(佔 30%) 2. 複試： (1) 筆試：(佔 30%) 數學(含線性代數、高等微積分) (2) 口試：(佔 40%)		

備註：其他資訊請參閱學校發佈之簡章，本簡介如有誤植，請以本校招生簡章為準。

簡章發售地點：花蓮縣壽豐鄉大學路 2 段 1 號(本校行政大樓 4 樓 403 室教務處綜合業務組)

聯絡電話：本校教務處綜合業務組 (03)8632142、8632143、8632144
 應用數學系 (03)8633512、8633513

敬 請 張 貼 公 告