

國立東華大學應用數學系

98 學年度碩士班、碩士學位學程暨碩士在職專班招生簡介

本所於 83 學年度成立，師資陣容堅強。設備方面現已有多部電腦工作站、彩色繪圖機等新穎設備及專屬電腦教室，並有豐富的應數及統計相關中英文圖書、期刊及軟體。本所研究發展方向以數學及機率統計、作業研究、數值分析等應用數學領域為主。除了以基礎課程紮實專業根基外；並配合教學應用，訓練學生使用數值計算、程式語言與統計軟體。歡迎同學報考。

專任教授及專長

王立中 (美國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 (美國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 (美國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 (國立台灣大學資訊工程博士)	類神經網路、資訊技術應用
吳菊芳 (美國加州大學聖塔巴巴拉校區統計博士)	應用機率、財務機率
胡 鎔 (美國加州大學洛杉磯校區數學博士)	DNA 的幾何與拓樸
曹振海 (美國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 (國立交通大學數學博士)	組合數學、圖論、演算法、著色問題
曾玉玲 (美國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 (美國威斯康辛大學麥迪遜校區統計博士)	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校區統計博士)	不完整 (截限) 數據的分配函數、密度函數估計
魏澤人 (美國加州理工學院數學博士)	集合論、計算理論

考試相關資訊

網路報名	98.02.19 上午 9 點 ~ 98.02.26 下午 4 點止	招生名額 (一般生)	甲組：6 名	乙組：7 名
資料郵寄	98.02.19 ~ 98.02.26 止，以國內郵戳為憑，逾期恕不受理，請以限時掛號郵寄。	筆試科目	●甲組： 1.基礎數學(含初等微積分及線性代數) 2.高等微積分 3.專業語文測驗(中英文綜合命題) ●乙組： 1.基礎數學(含初等微積分及線性代數) 2.機率與統計(含機率論與統計學) 3.專業語文測驗(中英文綜合命題)	
筆試日期	98.04.11 (星期六)			
注意事項	1.「基礎數學」、「高等微積分」、「機率與統計」每科滿分 100 分。 2.專業語文測驗滿分 60 分。 3.筆試科目總分 260 分。			

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。

國立東華大學教務處綜合業務組·電話：(03)8632142~2144·招生訊息系統 <http://www.exam.ndhu.edu.tw/>
 應用數學系·電話：(03)8633512~3514·傳真：(03)8633510·應用數學系首頁 <http://www.am.ndhu.edu.tw>

敬 請 張 貼 公 告