

國立東華大學 應用數學系

102 學年度碩士班招生簡介

本系碩士班於 83 學年度成立，99 學年度起新增統計碩士班，師資陣容堅強。設備方面現已有多部電腦工作站、專屬電腦教室及教師實驗室，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。

師資簡介

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
王昆淥 (美國密西根州立大學數學博士)	富氏分析、調和分析、小波分析
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
周君彥 (美國普渡大學數學博士)	泛函分析、算子代數、圖論、密碼學
林英芬 (國立中山大學數學博士)	泛函分析、算子代數
胡 鐸 (美國加州大學洛杉磯校區數學博士)	DNA 的幾何與拓樸
班榮超 (國立交通大學數學博士)	遍歷理論、微分方程、隨機微分方程、網格動態系統
張子貴 (國立東華大學統計學博士)	統計學、數學科教材教法、數學教育
張菁華 (國立清華大學數學博士)	古典分析、泛函分析
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
陳中壺 (俄國莫斯科大學力學數學學院數學博士)	解析數論、分析
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
黃延安 (國立清華大學理學博士)	對局論、數理經濟
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
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
吳韋瑩 (美國密西根州立大學統計博士)	空間統計

考試相關資訊

招生名額 (一般生)	碩士班：9 名	統計碩士班：7 名	網路報名	101.12.27(四)上午 9 時起 102.01.17(四)下午 16 時止
筆試科目	1.微積分 2.線性代數 3.專業語文測驗 (中英文綜合命題)	1.基礎數學 (含微積分及線性代數) 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)	資料郵寄	101.12.27 ~ 102.01.17 止，以國內郵戳為憑，逾期恕不受理，請以限時掛號郵寄。
			筆試日期	102.03.16(星期六)
			注意事項	1.「微積分」、「線性代數」、「基礎數學」、「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。

相關招生資訊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)8632142~2146·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