

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

專任教師	專長
<b>王立中</b> (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
<b>王昆涑</b> (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
<b>王家禮</b> (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
<b>朱至剛</b> (美國北卡羅來納大學統計博士)	無母數迴歸、時間序列分析
<b>吳建銘</b> (國立台灣大學資訊工程博士)	類神經網路、資訊技術、應用空間統計
<b>吳韋瑩</b> (美國密西根州立大學統計博士)	空間統計
<b>周君彥</b> (美國普渡大學數學博士)	泛函分析、算子代數、圖論、密碼學
<b>胡 錯</b> (美國加州大學洛杉磯校區數學博士)	DNA 的幾何與拓撲
<b>班榮超</b> (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
<b>張子貴</b> (國立東華大學統計學博士)	數學教育、統計資料分析
<b>張菁華</b> (國立清華大學數學博士)	古典分析、泛函分析
<b>曹振海</b> (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
<b>郭大衛</b> (國立交通大學數學博士)	組合數學、圖論、演算法、著色問題
<b>陳中壹</b> (俄國莫斯科大學力學數學學院數學博士)	解析數論、分析
<b>曾玉玲</b> (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
<b>馮是才</b> (德國魯爾大學數學博士)	微分幾何、代數幾何
<b>黃延安</b> (國立清華大學理學博士)	對局論、數理經濟
<b>黃淑琴</b> (美國紐約大學數學博士)	黎曼曲面、非歐幾何、複變數分析
<b>黃顯棟</b> (德國哥廷根大學物理博士)	物理數學、泛函分析、量子資訊
<b>趙維雄</b> (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
<b>謝思民</b> (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
<b>魏澤人</b> (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

招生名額(一般生)	碩士班：5 名	統計碩士班：6 名	
筆試科目	1.微積分 2.線性代數	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)	
網路報名	102.12.26(四)上午 9 時起 103.01.09(四)下午 16 時止	筆試日期	103.03.16 (星期日)
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.筆試科目總分 200 分。 3.本系不招收入學大學同等學力第六條「專業領域表現具卓越成就者」。		

## 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)8633513 ~ 3514, 3561・傳真：(03)8633510・應用數學系首頁 <http://www.am.ndhu.edu.tw>

敬 請 張 貼 公 告