

佐證資料(2-1)：應數系教師專長與授課課程對照表

應數系教師專長與 100-102 學年授課課程對照表

專任教師	專長	100 學年	101 學年	102 學年
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	代數(一、二) 微積分(一、二) 個人電腦組裝與維修	微積分(一、二)	軟體實作與計算實驗 代數導論(研)
王昆淙 (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	高等微積分(一、二) 實變函數論 複變函數論	微積分(一、二) 分析導論(研) 實變函數論(一)(研)	休假研究
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	隨機模型 機率論 應用機率模式(研)	微積分(一) 基礎機率 隨機模型 數學漫談(通識) 應用機率模式(研)	機率論 基礎機率 數學漫談(通識) 高等機率論(研)
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	微積分(一、二) 時間序列 統計專論(三)(研)	微積分(一、二) 精算學 無母數迴歸分析(研)	微積分(一、二) 時間序列
吳建銘 (國立台灣大學資訊工程博士)	類神經網路、 資訊技術、 應用空間統計	數值方法 軟體實作與計算實驗 數值分析(研) 智慧型數值計算(研)	數值方法 軟體實作與計算實驗 數值分析(研) 智慧型數值計算(研)	微積分(一) 數值方法 數值分析(研) 智慧型數值計算(研)
吳韋瑩 (美國密西根州立大學統計博士)	空間統計	101 學年新進教師	全英文國際班統計學 (一、二) 應數講座(研) 統計專論(二)(研)	全英文國際班統計學 (一、二) 應數講座(研) 應用統計線性模型 (研)
林英芬 (國立中山大學數學博士)	泛函分析、 算子代數	數學導論 多變量微積分 100-2 帶職帶薪出國 研究	代數(一、二) 代數導論(研) 交換代數(研)	離職
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	線性代數(一、二) 拓樸學 怎樣解題(一) 泛函分析(一)(研)	本系微積分(一、二) 分析導論 數學導論 服務學習(一)	高等微積分(一、二) 數學導論 服務學習(二) 泛函分析(一)(研)
胡 錯 (美國加州大學洛杉磯校區數學博士)	DNA 的幾何與拓樸	向量分析 微積分(一、二) 普通數學(小教) 實變函數論(一)(研)	微積分(一、二) 高等微積分(一、二)	微積分(一、二) 線性代數(一、二) 分析導論 服務學習(二)
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、 網絡動態系統	偏微分方程 動態系統 普通數學(小教)	幾何 動態系統 數學專論(一、二)(研) 應數專論(一)(研) 常微分程(研)	微積分(一) 服務學習(一) 離散數學
張子貴 (國立東華大學統計學博士)	數學教育、 統計資料分析	微積分(一、二) 服務學習(二) 生物統計學(生科)	微積分(一) 普通數學(小教) 服務學習(一) 生物統計學(生科)	微積分(一) 普通數學(小教) 生物統計學(生科)
張菁華 (國立清華大學數學博士)	古典分析、 泛函分析	高等微積分(一、二) 傅氏分析 應數專論(一)(研)	本系微積分(一、二) 數學規劃 拓樸學 服務學習(一)	數學導論 微分方程 數學規劃 服務學習(二) 應數專論(一)(研)
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	基礎機率 統計學 服務學習(一) 數理統計學(財金) 統計專論(四)(研)	統計專論(三)(研) 數理統計學(財金)	統計專論(四)(研) 數理統計學(財金) 服務學習(一) 統計學 多變量分析(研)
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	數學導論 分析導論 離散數學 教材教法(中教) 教育實習(中教)	線性代數(一、二) 離散數學 服務學習(一) 教材教法(中教) 教育實習(中教)	線性代數(一、二) 數論 服務學習(一) 教材教法(中教) 教育實習(中教)

專任教師	專長	100 學年	101 學年	102 學年
			應數專論(四)(研)	普通數學(通識)
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	微積分 微分方程 數論 數學漫談(通識) 普通數學(小教)	全英文國際班微積分(一、二) 數論 微分方程 應數講座(研)	全英文國際班微積分(一、二) 高等微積分(一、二) 服務學習(二)
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	迴歸分析 數理統計學(一、二) 服務學習(一) 廣義統計線性模型(研)	數理統計學(一、二) 服務學習(一) 應用統計線性模型(研) 高等統計學(研)	數理統計學(一、二) 服務學習(一) 廣義統計線性模型(研) 高等統計學(研) 應數講座(研)
馮是才 (德國魯爾大學數學博士)	微分幾何、 代數幾何	幾何(一) 普通數學(小教) 微積分(一、二) 服務學習(二) 幾何學(研)	微積分(一、二) 高等微積分(一、二) 服務學習(二)	微積分(一、二) 幾何 複變函數論(研)
黃延安 (國立清華大學理學博士)	對局論、 數理經濟	本系微積分(一、二) 服務學習(二)	微積分(一、二) 對局論(研)	本系微積分(一、二) 微積分(一、二)
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	休假研究	微積分(一) 複變函數論 複變函數論(研) 實變函數論(一)(研)	複變函數論 實變函數論 數學專論(三)(研) 分析導論(研)
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	微積分(一、二) 複變函數論(研)	微積分(一、二) 向量分析 泛函分析(一)(研)	微積分(一、二) 向量分析 實變函數論(一)(研)
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	統計學(一、二)(財 金) 服務學習(二) 統計計算(研究)	統計學 迴歸分析 應用線性代數(停) 統計計算(研) 統計專論(一)(研)	迴歸分析 數值方法 統計計算(研) 生物資訊統計學(研)
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	全英文國際班微積分(一、二) 高等統計學(研) 高等機率論(研)	全英文國際班微積分(一、二) 機率論 高等機率論(研)	全英文國際班微積分(一、二) 隨機模型 應用隨機過程(研)
魏澤人 (美國加州理工學院數學博士)	集合論、 計算理論	線性代數(一、二) 服務學習(一) 分析導論(研) 代數導論(研)	線性代數(一、二) 服務學習(二) 數學導論 怎樣解題(二) 集合論	微積分(一、二) 代數(一、二) 應數講座(研)

註：1.資料來源：應數教師、教務處教務資訊系統。2.更新日期：10310。3.資料若有異，依資料來源處為準。