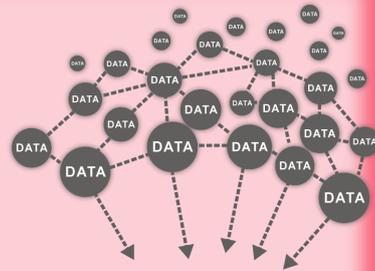


# 國立中興大學

National Chung Hsing University

## 應用數學系計算科學碩士班

### 109 學年度考試招生簡介



甲組:計算科學組，乙組:大數據組

師資及研究領域：

施因澤	美國馬里蘭大學博士	數值偏微分方程、影像處理、大數據分析
陳焜燦	國立清華大學博士	有限單元法、破裂力學、生物力學
柯志斌	美國加州大學柏克萊分校博士	可靠度分析、排隊理論、結構動力學
賈明益	國立成功大學博士	奈米熱傳學、計算流體力學、逆向工程
李林滄	美國哥倫比亞大學博士	固體力學、應數方法--顆料材料
陳鵬文	美國佛羅里達大學博士	應用數學、影像處理
王輝清	美國紐約州立大學博士	計算奈米力學、影像處理、平行運算
陳齊康	美國猶他大學博士	生物統計、生物資訊、應用數學
胡偉帆	國立交通大學博士	數值偏微分方程、計算流體力學
謝博文	國立中央大學博士	數值偏微分方程、數值分析
涂澗珽	國立成功大學博士	電腦視覺與人機互動、圖形辨識與機器學習
顏增昌	國立中興大學博士	計算機網路、網路偵搜
鄧君豪	美國布朗大學博士	科學計算、數值偏微分方程、計算物理
彭冠舉	國立台灣大學博士	影像處理、數學建模、機器學習

#### 合聘教授 (大數據組)

黃文瀚 (統計所)	國立清華大學博士	生態統計、測量誤差分析、數據科學
吳宏達 (統計所)	國立台灣大學博士	存活分析、生物醫學統計
許英麟 (統計所)	國立交通大學博士	成長曲線、時間序列、多變量分析
陳律閣 (統計所)	國立台灣大學博士	機器學習、影像處理、無母數與半母數模型

招生名額：甲組：一般生 3 名、在職生 1 名、乙組：一般生 4 名

網路報名期限：108 年 11 月 25 日至 108 年 12 月 10 日

考試科目：甲組:1.微積分

2.選考科目(二科選考一科) (1)常微分方程；(2)計算機導論

乙組:1.微積分

2.選考科目(二科選考一科)(1)統計學；(2)計算機導論

考試日期：109 年 2 月 1 日

◎詳情詢問：中興大學應用數學系 資訊科學大樓四樓 ◎電話：(04)2284-0422 轉 451 ◎傳真：(04)2287-3028

◎系所上網址：<http://www.amath.nchu.edu.tw/> ◎招生組網頁：<http://recruit.nchu.edu.tw/>

(以上資料以學校簡章為主)

廣告