



國立中興大學
NATIONAL CHUNG HSING UNIVERSITY



理學院
College Of Science

應用數學系

Department of Applied Mathematics

110 學年度招生

甄試入學：3名

報名時間：每年10月上旬

一般考試入學：3名

報名時間：109年11月30日至109年12月14日

碩士班

1. 提供基礎數學分析課程：高等數值分析、分析學、實變函數論、高等偏微分方程、應用數學方法、常微分方程、動態系統、最佳化設計、應用代數、組合數學，及其他應用數學專題，課程多元豐富，涵蓋各種不同需求的人才培訓目標。

2. 本所具有應用數學多個領域專業師資群，包含：大數據分析、影像處理、生物數學、演算法、最優化分析、數學物理、電腦代數…等，以訓練具有決策分析能力的人才為主，使學生具有數學分析的能力及具備跨領域且符合就業市場的需求。

甄試入學：1名

報名時間：每年10月上旬

一般考試入學：2名

報名時間：110年3月下旬

博士班

1. 甲組(計算力學)：研究領域涵蓋多尺度流體力學、計算流體力學、機器學習及其應用、影像與電腦視覺、自然語言處理、數值偏微分方程等。
2. 乙組(統計)：研究領域涵蓋理論統計、生物統計、生態統計、資訊統計、工業統計等。
3. 丙組(分析)：研究領域以理論分析、數學物理、生物數學、組合數學及數值方法為主。

詳情請洽：國立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

系所網址 <http://www.amath.nchu.edu.tw>

報名方式，請洽中興大學招生資訊網

<http://recruit.nchu.edu.tw>



招生資訊網



應用數學系