

專題演講

工業與應用數學

SEMINAR IN INDUSTRIAL AND APPLIED  
MATHEMATICS

## 就學與職涯經驗分享

主講人 尹國權 教授

引言人 蔡鴻旭 主任



Professor of Mathematics

Chair, Department of Business and Data Science

LaGrange College

中興大學 應用數學系 75年畢

本次演講將分享講者自國立中興大學應用數學系畢業後，赴美攻讀研究所並最終在美國高等教育界任教的歷程與心得。內容涵蓋出國留學的準備過程（如GRE、TOEFL、申請策略）、研究所學習與挑戰（包含助教經驗與資格考試），以及如何在學術道路上做出關鍵選擇（如指導教授與研究方向）。此外，演講亦將介紹在美國小型文理學院任教的經驗，強調以學生為中心的教學理念，以及從教學中看見學生成長與成功所帶來的成就感。講者也將分享自身從空手道教學到大學教育的啟發，說明教育的核心在於培養學生的品格與毅力。

最後，演講將以「Grit（堅毅）」與「從失敗中學習」為主軸，鼓勵學生勇於面對挑戰，在逆境中成長，並將應用數學的精神落實於人生道路中，開創屬於自己的未來。

This talk shares the speaker's journey from NCHU Applied Mathematics to graduate study and teaching in the United States. It covers study-abroad preparation, graduate school challenges, academic choices, and teaching experiences in a U.S. liberal arts college. The talk also emphasizes student-centered education, grit, learning from failure, and applying the spirit of applied mathematics to future life paths.

歡迎碩博士生參加

2026/05/21 (四) 16:10–17:00

Info. Science Building, Room 414



應用數學系 AM

數據與人工智慧專業學院 IAIS

