國立中興大學
National Chung Hsing University

Quantum Physics for a Brighter Future



2026 諾貝爾物理學獎得主專題演講｜國立中興大學

2026 Nobel Prize in Physics Laureate Lecture at National Chung Hsing University



難得的機會！2025年諾貝爾物理學獎得主 **John Clarke** 教授
即將蒞臨國立中興大學，分享從超導量子干涉元件（SQUIDs）
到巨觀量子現象的研究歷程，帶領大家探索量子物理的奧妙！

本次活動亦邀請美國國家標準暨技術研究院（NIST）
Sam Benz 博士，介紹超導元件的基本原理及實際應用。

13:40 – 14:30 諾貝爾獎得主演講

Prof. John Clarke
2025年諾貝爾物理學獎得主
From SQUIDs to Macroscopic Quantum Phenomena
從超導量子干涉元件到巨觀量子現象

14:40 – 15:20 超導科技專題演講

Dr. Sam Benz 美國 NIST Boulder
Superconducting Devices: Principles and Real-World Applications
超導元件：基本原理與實際應用

活動日期
2026年11月12日(四)

活動時間
13:00–16:00

活動地點
國立中興大學圖書館7樓

活動亮點
從量子物理的基礎研究到超導科技的實際應用，
不僅能近距離聆聽諾貝爾獎得主分享科學探索歷程，
也能為高中現代物理與量子科技教學帶來新的啟發！
誠摯邀請各位老師踴躍報名，把握與頂尖科學家交流的難得機會！

報名表單
https://forms.gle/gGRwJarPDHznFBZk7

交通與停車提醒
自行開車前往者，停車費用請依
國立中興大學現行收費標準自行繳納。



National Chung Hsing University

iCAST *i*-Center for Advanced Science and Technology, NCHU
國立中興大學前瞻理工科技研究中心