

# 2025 CREATIVE PHYSICS IMPLEMENTATION COMPETITION FOR COLLEGE STUDENTS 2025大學生創意物理實作競賽決賽

TIME: 9:00-11:00 (8:30-9:00報到)

JANUARY 14TH (WEDNESDAY) 2026

LOCATION: 國立中正大學 講堂B1 討論室4  
CHUNG-CHENG UNIVERSITY AUDITORIUM B1 AU-DR4

*Chairs:*

許經委 教授／執行長（召集人），中原大學物理系  
段必輝 副教授／副執行長（副召集人），國立中正大學物理系

**開場** 09:00 AM – 09:05 AM

**各組簡報與演示** 09:05 AM – 10:30 AM

每組5+3分鐘簡報與演示

1	國立中正大學	Quantitatively Studying Temperature-Dependent Sound Speed in an Air Column	蔡承翰
2	國立中正大學	Revisit Rainbow Physics through Ray Refraction by an Acrylic Sphere	陳書亞、高瑋婷
3	國立陽明交通大學	光學領域展開	王月廷、王泓鈞、吳皓平
4	國立陽明交通大學	光學應用－光之手足球	張智傑、徐煥瑜、林志穎、葉宣威、秦正俠
5	輔仁大學	微藻固碳可視化物理教具	許宸豪、吳宗恩、陳昀凱、張勃翊
6	國立陽明交通大學	光學應用－光學鎖	徐煥瑜、張智傑、林志穎、葉宣威、秦正俠
7	國立聯合大學	光學偏振片應用原理	藍淳芸、黃子殊、張書凡

**頒獎** 10:40 AM – 11:00 AM