

# 2025中華民國物理教育聯合會議

量子新紀元—量子人才培育與科普推廣

08.20至08.22 東海大學·第一教學區·人文大樓

## 報名（活動參與、論文投稿）



大會官網（含：議程）

<https://ithu.tw/physedu>



活動參與

<https://reurl.cc/VYkpDN>

08.15前

**早鳥優惠07.22前**



論文投稿（口頭發表、壁報展示）

<https://ithu.tw/physedu0728>

**07.28前**

## 物理教育學會



2025會員招募

<https://reurl.cc/K8myDR>



會員資料查詢

<https://www.phyedu.tw/入會捐款及其他>

## 議程主軸

### 實作工作坊

讓聲音看的見！肯特管中的聲波與駐波探究實作系列  
家電醫生系列課程\_驗電筆的種類與原理  
以智慧潛艇為STEM教學的專案設計  
手機數位光譜儀實作-光源光譜與吸收光譜  
從AI學物理玩科學

### 大會演講

量子的科學傳播  
在AI時代如何教物理？  
量物教學及科普的一點個人經驗

### 物理教學演示

### 論壇

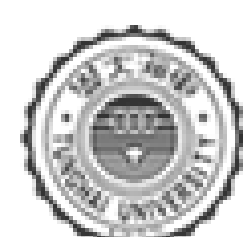
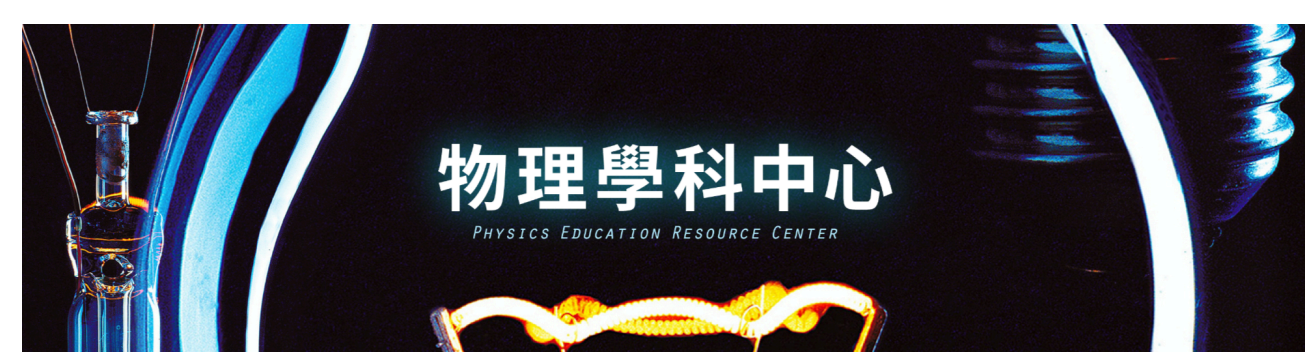
AI教育  
科學競賽促進學生學習  
物理系的職場之路

### 大師演示

## 主辦單位



普通型高級中等學校物理學科中心



東海大學 | 應用物理學系暨研究所  
Tunghai University, Department of Applied Physics

## 協辦單位

國科會自然處物理研究推動中心  
自然科學及永續研究推展中心  
臺中市立臺中第一高級中等學校  
東海大學  
台灣物理學會

## 指導單位

國家科學及技術委員會  
教育部國民及學前教育署  
東海大學