

教育部國民教育中央輔導團自然科學領域分團 113學年度《自然究會 2025》年刊線上發表會計畫

壹、緣起

112年6月21日修正公布之國民教育法明定中央、地方及學校連貫之課程教學及支持輔導體系，國民教育輔導推動教育政策、課綱轉化等，具有課程及教學專業性，透過輔導團與學校的行動方案，以精進教學為主軸，各縣市發展各項提升教學品質示例與地方特色課程。

為集結各縣市自然科學領域輔導團精進計畫及中央與地方協作計畫等成果，期能有效推廣教學資源，於是進行《自然究會 2025》年刊徵稿並辦理成果發表會，稿件收錄後並上傳至教育部國民中小學課程與教學資源整合平臺(CIRN)，逐步累積相關資源。

貳、實施目的

- 一、建置各縣市輔導團之交流分享平臺及學術研究發表機制。
- 二、促進領域輔導群與縣市輔導團運用互動平臺(CIRN)，活絡中央及地方課程與教學輔導網絡。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：教育部國民及學前教育署
- 二、承辦單位：教育部國民教育中央輔導團自然科學領域分團
- 三、協辦單位：國立臺灣師範大學、全國 22 縣市國中小自然科學領域輔導團

肆、活動說明

- 一、活動時間：114年6月28日（六）下午 13:15 至 16:30。
- 二、參與對象：各縣市自然科學領域教師及關心中小學科學教育的人士，預計 80 人。
- 三、報名方式：以線上表單報名，連結：<https://forms.gle/jxpwKP8qE2fwDsA99> 或掃描下方 QRcode，報名截止日為 114 年 6 月 20 日（五），並於 114 年 6 月 26 日前以 email 寄發行前通知提醒。



四、發表會議程：

時間	主題	發表人/主持人
13：15~13：30	報到與開幕	中央團召集人 國立臺灣師範大學 姚清發教授 主持人 新竹市培英國民中學 楊易倫老師
13：30~14：20	UNESCO 教師 AI 素養架構 對科學教學之啟示	主講人 國立東華大學 陳世文副教授 主持人 臺北市仁愛國民中學 李美惠老師
14：20~14：30	休 息	
14：30~15：00	實驗室密室逃脫	主講人 桃園市平鎮國民中學 高錦松老師 桃園市龍岡國民中學 黃添裕老師 主持人 新竹市培英國民中學 楊易倫老師
15：00~15：10	休 息	
15：10~15：40	穿越時空四百年—和平島跨 域探究戶外課程	主講人 基隆市安樂高級中學 黃乃文老師 基隆市百福國民中學 蔡佳雯老師 主持人 臺中市廬子國民小學 許彩梁教師
15：40~15：50	休 息	
15：50~16：20	探究一定要實作嗎?從「思考 智能」出發的反應速率探究 課程	主講人 新北市福和國民中學 陳晏柔老師 新北市三多國民中學 洪俊介老師 主持人 新北市永和國民中學 徐俊龍老師
16：20~16：30	綜 合 座 談	

伍、注意事項

- 一、本次線上研習無提供研習時數。
- 二、線上發表會連結以 Google meet 會議室(<https://meet.google.com/fqp-pwcw-abr>) 進行。
- 三、發表會線上會議室於當日 13:15 開放進入。
- 四、為保持線上發表會流暢進行，講者分享過程中請關閉麥克風，如有問題請於訊息欄留言，最後統一由主持人協助意見回覆與交流，敬請配合。