

教育部國民教育中央輔導團自然科學領域分團

114 學年度《自然究會 2026》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 2026》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、探討並彙集素養導向教學與評量、跨領域／跨科／統整性主題／議題融入課程、科技輔助自然科學教學，擴增自然科學教學資源。
- 三、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：115 年 6 月 27 日（六）下午 13:00 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各界人士，預計 80 人。
- 三、報名方式：以線上表單報名，連結：<https://forms.gle/kjy3hKQTVnLzz67v9>，或掃描以下 QR code，報名截止日為 115 年 6 月 19 日（五），並於 115 年 6 月 23 日前以電子郵件寄發行前通知提醒。



四、發表會議程：

時間	主題	發表人/主持人
13：00~13：30	報到+開幕	中央團召集人 國立臺灣師範大學 林文偉教授 主持人 新北市樹林國民小學 胡秀芳老師 臺南市大橋國民小學 李麗菁老師
13：30~14：20	微觀與宏觀的交響：重構科學教育的支持系統 以「實作、陪伴、在地」打破知識學習的侷限	主講人 國立臺灣師範大學 林文偉教授 主持人 臺北市立仁愛國中 李美惠
14：20~14：30	休息	
14：30~15：00	看不見的阻力如何具象化？ ——從「現象覺察」到「數位輔助」的摩擦力探究課程	主講人 新北市立明德高中 林步剛老師 主持人 新北市立永和國中 徐俊龍老師
15：00~15：10	休息	
15：10~15：40	雲林縣國中小自然科輔導團 「月相變化」首度共備歷程紀實	主講人 雲林縣立崇德國中 林秀珊老師 主持人 臺中市立福科國中 何莉芳老師
15：40~15：50	休息	
15：50~16：20	AI 輔助虛實整合的自然科學教學	主講人 臺中市東園國小 林建毅老師 主持人 臺南市大橋國小 李麗菁老師
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/aeg-bjfa-xyq>) 進行。
- 三、線上會議室於當日 12:45 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。