

教育部國民與學前教育署中央課程與教學輔導組—自然科學領域輔導群 112 學年度《2024 自然究會》年刊線上發表會計畫

壹、緣起

教育部於民國 96 年度提出「建構中央及地方課程與教學輔導網絡方案」，統整直轄市、縣（市）國民教育輔導團與學校層級等多項相關補助計畫，藉由各縣市輔導團因應地方教育發展與需求，透過輔導團與學校的行動方案，以精進教學為主軸，發展各項提升教學品質示例，各種提升教學品質的作為多元發展且十分蓬勃。

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《2024 自然究會》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、探討並彙集領域及食農教育、性別平等教育等議題融入課程與教學，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：教育部國民及學前教育署國民中小學課程推動工作—課程與教學輔導組—自然科學領域輔導群
- 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：113 年 6 月 29 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人士，預計 80 人。
- 三、報名方式：以線上表單報名，連結：<https://pse.is/5xcgdj>，報名截止日為 113 年 6 月 21 日（五），並於 113 年 6 月 25 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
13：00~13：30	報到+開幕	中央團召集人 國立臺灣師範大學 姚清發教授 主持人 新北市樹林國民小學 胡秀芳老師
13：30~14：20	教科書逆向工程之實踐	主講人 資訊及科技教育司 吳穎油司長 主持人 臺北市立仁愛國民中學 李美惠老師
14：20~14：30	休 息	
14：30~15：00	從泰雅族的世界觀出發，運用跨域的方式探究原住民族文化之科學原理	主講人 新北市德拉楠民族實驗小學 賴明煜老師 主持人 新北市立中正國民中學 江逸傑老師
15：00~15：10	休 息	
15：10~15：40	食農教育課程設計- Be A Urban Farmer	主講人 基隆市立中山高級中學 林金山老師 主持人 臺中市立長億高級中學 林宣安老師
15：40~15：50	休 息	
15：50~16：20	突破性別框架的科學家故事—七年級自然科學〈人類性別的遺傳〉之課例探討	主講人 新北市立漳和國民中學 王楹老師 主持人 新北市立永和國民中學 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/gje-bzeg-zai>)進行。
- 三、發表會線上會議室於當日 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。