

109 學年度中央團《自然究會》年刊發表會計畫

一、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)政府、國民教育輔導團，以及學校層級增進教師教學能力等多項相關補助計畫，各縣市輔導團以在地教育發展與需求為考量，透過輔導團與學校之行動方案，以精進教學為導向，發展提升教學品質的各項作為，已蔚為風氣，多元發展十分蓬勃。

為整合中央與 22 縣市輔導團各項資源，精進教師課堂教學能力之推動，課程教學評量之創新以及教材教具的相關製作，央團自 106 學年度起編纂《自然究會》，辦理徵稿與發表會活動以分享輔導團實務成果，希望能帶給現場老師更多的教學想法。

二、依據

109 學年度教育部國教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業務計畫

三、實施目的

- 1、建置各縣市輔導團之交流分享平台及學術研究發表機制。
- 2、探討並彙集領域及議題融入課程與教學實務經驗，擴增自然科學教學資源。
- 3、促進領域輔導群與縣市輔導團運用互動平台（CIRN），活絡中央及地方課程與教學輔導網絡。

四、辦理單位

- 1、主辦單位：教育部國民及學前教育署
- 2、承辦單位：教育部國教署中央課程與教學輔導諮詢教師團隊自然科學領域
- 3、協辦單位：國立臺灣師範大學、國立臺中教育大學

五、發表會日程

1、日期：110 年 7 月 3 日(六)

2、地點：國立臺中教育大學民生校區（臺中市西區民生路 140 號）

時間	主題	主持/講師	教室
09:30 10:00	報到	中央團老師	求真樓一樓 K107 演講廳
10:00 10:20	開幕	國立臺灣師範大學 化學系姚清發教授	
10:20 12:00	素養導向評量的設計	國家教育研究院 任宗浩主任秘書	
12:00 13:00	午 餐		
13:00 13:50	數學直角座標 VS. 自然科學作圖~以【測量體積與質量實驗】課程為例	新北市頭前國民中學 張麗莉教師 新北市三多國民中學 陳學淵教師	求真樓一樓 K107 演講廳
13:50 14:40	科技輔助與探究學習的火花-動手可不可：以觀測太陽和水溶液單元為例	高雄市龍華國民中學 洪毓秀教師 高雄市岡山國民小學 黃重仁教師	
14:40 14:50	休 息		
14:50 15:40	長期駐點偏遠地區帶領教師社群及共備之經驗分享	新北市中正國民中學 龍慧真教師	
15:40 16:30	轉化「臺中學」在地資源~認識人文 認識環境的戶外教學	臺中市省三國民小學 廖郁純教師	

六、報名事宜

- 1、報名對象：各縣市自然科學領域教師、年刊徵件入選之發表人以及關心中小學科學教育的人士，預計 80 人。
- 2、報名方式：110 年 6 月 10 日前至活動網站報名 <https://tinyurl.com/yhcv9wqd>
- 3、錄取公告：錄取名單於 110 年 6 月 15 日前在活動網站上公告。
* 報名後敬請務必出席，若於報名後因故無法出席，請盡快通知承辦人員，以利通知其他候補人員。

七、注意事項

- 1、如需研習時數，報名本研習活動時請提供身分證字號等必需資料。
- 2、會議活動期間之交通、午餐等請自理（本活動無提供車位）。
- 3、活動開始至少 3 天前會發送行前通知，敬請填寫正確的電子信箱，並留意信箱內之信件內容；若因信箱位址錯誤或是空間已滿而未收到通知，請逕行向承辦人員詢問。
- 4、其他注意事項請詳閱活動網站，如有未盡事宜，請逕洽新竹市培英國民中學楊易倫老師（電話：0928-236664；電子信箱：pijht880170@pijh.hc.edu.tw）

附件一：國立臺中教育大學民生校區平面圖(臺中市西區民生路 140 號)

