

# 110 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。

為整合中央與地方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，中央團自 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

110 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

## 五、發表會日程

1、日期：111年7月1日(五)

2、線上方式辦理，以 Google meet 連結進入

<https://meet.google.com/xai-fiyr-yfz>

時間	主題	講師/主持
13:00 13:10	開幕	中央團召集人 國立台灣師範大學 姚清發教授
13:10 13:50	抽氣真空罐壓力實驗探究實作 活動設計	高雄市立陽明國中謝甫宜老師 主持人~臺中市長億高中林宣安老師
13:50 14:30	數位閱讀_線上探究	臺中市樹義國小魏秀玲老師 主持人~新北市樹林國小胡秀芳老師
14:30 14:40	休息	
14:40 15:20	戶外教育_八斗漁村生活一日 體驗實務分享	基隆市安樂高中黃乃文老師 基隆市百福國中蔡佳雯老師 主持人~臺中市博愛國小許彩梁老師
15:20 16:00	Let's CLIL Biology 當生物遇上 英語	臺中市漢口國中汪鴻玉老師 主持人~新北市永和國中徐俊龍老師
16:00 16:50	專題講座 清華跨領域科學教育中心的 STEAM 教育資源分享	國立清華大學物理系兼教務處跨領域 科學教育中心主任 戴明鳳教授 主持人~新竹市立培英國中楊易倫教師

## 六、活動參與方式

- 1、參與對象：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。
- 2、報名方式：以線上表單報名，連結 <https://forms.gle/mKqou99aDEVrvnWG6>
- 3、報名截止日為 111 年 6 月 26 日，並於 111 年 6 月 28 日以 email 寄行前通知提醒。
- 4、活動詳情網站 <https://reurl.cc/l0olml>
- 5、活動 QR code：



報名表單



活動詳情網站

## 七、注意事項

- 1、本次線上研習無提供研習時數。
- 2、線上發表會連結以 Google meet 會議室(<https://meet.google.com/xai-fiyr-yfz>)連結進行。
- 3、發表會連結於當日 12:45 過後才開放進入。
- 4、為保持線上發表會流暢進行，請在講者分享過程中保持麥克風關閉，如有問題請使用文字對話，最後統一由主持人協助意見回覆與交流，敬請配合。
- 5、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@tmail.hc.edu.tw](mailto:pijht880170@tmail.hc.edu.tw)