

教育部國民及學前教育署中央課程與教學輔導組－自然科學學習領域 108 學年度年刊發表會暨輔導團成果分享計畫

一、計畫緣起

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，發展各項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 縣市地方輔導團各項資源，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，央團特別編製了《自然究會》專刊，並辦理發表會以及輔導員年度成果分享，希望能帶給現場老師更多的教學想法。

二、依據

教育部國民及學前教育署 108 學年度自然科學學習領域輔導群計畫

三、主辦單位

教育部國民及學前教育署中央課程與教學諮詢輔導團隊自然科學領域
國立臺灣師範大學

四、辦理時間與地點

時間：109 年 7 月 4 日(星期六)上午 9 點 30 分～16 點 00 分

地點：國立臺灣師範大學公館校區綜合館(臺北市文山區汀州路四段 88 號)

五、活動對象

各縣市自然科學領域教師、各縣市輔導團老師及徵稿入選之邀請發表人，預計共 60 人。

六、報名方式與注意事項

1. 請於 109 年 6 月 29 日(星期一)前，於以下表單報名
<https://forms.gle/iGTExDmsaP2kwi6A9>
2. 下午為「跨域實作工作坊」，三場次任選二場次，每場次至多 20 人，會依報名先後順序錄取之，主辦單位依實際情況保留調整之權利。
3. 本研習活動午餐自理，全程參與本研習者，將核發研習時數共 4 小時。
4. 因師大分部無法提供參加學員停車，請儘量搭乘大眾運輸工具
5. 109 年 7 月 1 日(星期三)以電子郵件發送行前通知。

七、議程表

時間	主題	主持/講師/發表人
09:30~09:50	報到	央團教師
09:50~10:00	長官致詞	姚清發教授
10:00~11:00	專題講座 閱讀與科學學習	國立臺中教育大學李松濤教授 主持人：胡秀芳老師
11:00~11:20 11:20~11:40 11:40~12:00 12:00~12:20	自然究會 2020 入選稿件發表	淺談學習表現「思考智能」中的「推理論證」 -以「元素與化合物」單元為例 新北市中正國中江逸傑老師(徐俊龍主持) 「漂向北方」~方位辨識實作活動的收穫與 省思 台中市吳厝國小林英杰老師(許彩梁主持) 「自然」而然學「英語」-跨領域教學設計 與實踐 台中市大同國小陳映均老師(許彩梁主持) 團員共備並實行反應速率探究課程之歷程 及省思 新北市中正國中龍慧真教師(徐俊龍主持)
12:20~14:00	午餐(自理)	央團教師
14:00~15:00 分場第一場 15:00~16:00 分場第二場	跨域實作工作坊	A.幻燈騙 STEAM 教材 高雄市前金國小陳仁和教師(林宣安主持) B.跨域機械專題設計 苗栗縣大山國小徐慶宏校長(林麗芬主持) C.無限美鏡、走鋼索的人 台北市仁愛國中李美惠教師 台北市仁愛國中洪啟軒教師(顏端佑主持)