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
107 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 107 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：108 年 6 月 29 日(星期六)上午 10 點~16 點

地點：國立臺灣師範大學公館校區綜合大樓二樓(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 80 人。

六、 報名方式

請於 108.6.24（星期一）前，於報名網頁（https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe1a1fUA1HHcz2wyDR2u-N4g3yQrbYEfMyqPyJLzmNpP5nNpw/viewform）報名，下午「自然科學教具實作工作坊」四場任選二場次，每場次至多 20 人，依報名先後順序錄取之，主辦單位保留調整之權利。

七、 發表會議程

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** 數位教學資源的應用	國立臺北教育大學盧玉玲教授 主持人：林宣安
11:00~11:30 11:30~12:00 12:00~12:30	自然究會 2019 入選稿件發表	**108 課綱：自然科學領域領綱宣講與共備活動分享** 臺北市萬華國中王美玲教師(邱彥文主持) **議題融入：建立學生教學生同儕學習模式的戶外教育** 臺中市順天國小王琇姿老師(許彩梁主持) **108 課綱：以終為始，同課異教，各自精采** 新北市信義國小蕭家慧教師(胡秀芳主持)
12:30~14:00	午餐	央團教師
14:00~15:00 分場第一場 15:00-16:00 分場第二場	自然科學教具實作工作坊	**A.自動恢復的跳偶** 臺中市翁子國小楊宗榮教師(葉鴻楨主持) **B.2020 台灣日環食** 嘉義市蘭潭國小黃傳俊教師(林麗芬主持) **C.空氣深海裡的鳳梨二氧化碳** 新竹市培英國中楊易倫教師(顏端佑主持) **D.達文西彈簧槍** 桃園市仁善國小陳靜宜教師(徐俊龍主持)

註：

1. 工作坊兩場次內容相同，請擇二參加，每場次至多 20 人，依報名先後順序錄取之，主辦單位保留調整之權利。
2. 工作坊所需之材料費由中央團支應。
3. 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。