

# 111 學年度自然領域探究與實作教材教法工作坊實施計畫

## 壹、辦理依據：

教育部國民及學前教育署中華民國 111 年 8 月 9 日臺教國署高字第 1110100066 號函。

## 貳、辦理目的：

協助高級中等教育之自然領域教師發展自然探究與實作課程及評量發展，落實十二年國教課綱精神。

## 參、辦理單位：

- 一、主辦單位：教育部國教署探究與實作課程南區推動中心（國立臺南第一高級中學）。
- 二、協辦單位：高雄市教育局國教輔導團 12 年國教課程發展團隊（高雄市政府教育局）、教育部國教署化學學科中心（高雄市立高雄高級中學）。

## 肆、實施辦法：

- 一、活動對象：全國高中職自然領域教師。
- 二、活動地點：各場研習以實體辦理為主，敬請與會師長遵守並配合中央流行疫情指揮中心通案規定，有特殊情境之師長，建請配戴口罩出席。
- 三、報名方式：全國教師在職進修資訊網，每場預定 40 位為原則。
- 四、報名時間：即日起至每場次研習前三天。
- 五、研習時數：依實際時數核發。
- 六、請服務單位核予出席人員公（差）假登記及協助課務排代，相關費用由服務單位依規定報支；東部及離島教師差旅費用由本推動中心協助支應，請欲申請補助師長**最晚**於研習前三日協助填具 google 表單，以便本中心與師長聯繫相關事宜。  
(表單連結：<https://forms.gle/Kdv4D7KBGqU7BLBB6>)

## 伍、工作坊期程：

- 一、高雄場(高優—高屏雙東場)：高雄市立高雄高級中學 / 科學館四樓視聽教室

議題	時間	形式	講師
自然探究與實作 教材教法 - 泡泡 研習代碼：3739931	112/03/09(四) 9:00-12:30	實體	<u>主講</u> 國立臺南第一高級中學 陳立偉教師
自然探究與實作 教材教法 - 行動顯微鏡 融入探究教學 研習代碼：3739990	112/04/13(四) 9:00-12:30	實體	<u>主講</u> 億觀生物科技股份有限公司葉長青博士
自然探究與實作 教材教法 - 身體的探究 研習代碼：3739936	112/05/04(四) 9:00-12:30	實體	<u>主講</u> 高雄市立高雄高級中學 李麗偵教師
自然探究與實作 教材教法 - 種子飛行 研習代碼：3739945	112/06/15(四) 9:00-12:30	實體	<u>主講</u> 高雄市立高雄高級中學 李麗偵教師

- 二、臺南場(高優—雲嘉南場)：國立臺南第一高級中學 / 科學教育大樓一樓探究與實作 103 教室

議題	時間	形式	講師
自然探究與實作 教材教法 - 泡泡 研習代碼：3739923	112/03/09(四) 14:00-17:30	實體	<u>主講</u> 國立臺南第一高級中學 劉獻文教師

自然探究與實作 教材教法 - 行動顯微鏡 融入探究教學 研習代碼：3739994	112/04/13(四) 14:00-17:30	實體	<u>主講</u> 億觀生物科技股份有限公司葉長青博士
自然探究與實作 教材教法 - 身體的探究 研習代碼：3739940	112/05/04(四) 14:00-17:30	實體	<u>主講</u> 高雄市立高雄高級中學 李麗偵教師
自然探究與實作 教材教法 - 種子飛行 研習代碼：3739944	112/06/15(四) 14:00-17:30	實體	<u>主講</u> 高雄市立高雄高級中學 李麗偵教師

#### 陸、其他事項：

- 一、本案相關經費由「探究與實作課程南區推動中心（國立臺南一中）」計畫項下支應。
- 二、為配合執行「政府機關及學校餐廳禁用免洗餐具」及「政府機關、學校紙杯減量方案」，並響應環保，請與會人員自備環保杯及環保餐具。
- 三、研習場地不開放校園內停車，請多加利用校園周邊停車空間或搭乘大眾運輸工具。
- 四、依中央流行疫情指揮中心通案規定，配合實施校園室內口罩放寬，請有符合特殊情境之師長，建議配戴口罩出席與會。
- 五、本工作坊相關事宜，請洽探究與實作課程南區推動中心（臺南一中）丁文泠、蘇怡珍專任助理，連絡電話：（06）2371206 轉 281 或 282，電子信箱：inquiry@gm.tnfnsh.tn.edu.tw。