

臺南市自然領域探究實作課程設計與評量工作坊計畫

壹、計畫依據

- 一、依據 108 年 6 月 17 日臺教國署高字第 1080063797 號函辦理。
- 二、國教署補助地方政府精進高級中等學校課程與教學計畫。

貳、目的

為促進自然領域之專業知能，並協助高中教師實踐探究與實作課程，並建構完整之課程評量，進而發展以科學能力為導向的素養試題，特辦理旨揭增能工作坊，以強化教師對於探究與實作課程開發能力和課堂授課能力，藉此指導學生具備科學素養能力。

參、辦理單位

- 一、指導：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦：探究實作推動基地(國立臺南第一高級中學)、臺南市教育局
- 三、協辦：國立臺南第二高級中等學校

肆、辦理內容

- 一、活動對象：
 - (一) 臺南市公私立高中職自然領域老師。
 - (二) 全國國中、高中自然領域老師。
- 二、地點：國立臺南一中、國立臺南二中
- 三、報名方式：全國教師在職進修資訊網(自行報名)
- 四、請服務單位核予出席人員公差假及課務排代，差旅費由各服務學校報支。

伍、工作坊內容

一、研習時程及研習代碼

研習課程	日期	時間	研習代碼
學科本質課程設計與評量工作坊	108年10月24日(四)	13:30-17:00	2705528
核心問題實務工作坊	108年11月7日(四)	13:30-17:00	2705549
核心概念提取排序工作坊	108年11月14日(四)	13:30-17:00	2705554
論證與科學方法實務工作坊	108年11月28日(四)	13:30-17:00	2705556

二、研習內容及講師

108年10月24日(四) 學科本質課程設計與評量工作坊 講師：臺南女中陳俊佑教師等5人 地點：臺南一中科學教育大樓	108年11月14日(四) 核心概念提取排序工作坊 講師：臺南女中陳俊佑教師等5人 地點：臺南一中科學教育大樓
108年11月7日(四) 核心問題實務工作坊 講師：竹東高中韓中梅教師 地點：臺南二中科學館4樓 AI 體驗教室 建議閱讀《我們如何思考》	108年11月28日(四) 論證與科學方法實務工作坊 講師：竹東高中韓中梅教師 地點：臺南二中科學館4樓 AI 體驗教室 建議閱讀《我們如何思考》

陸、其他事項

一、為配合執行「政府機關及學校餐廳禁用免洗餐具」及「政府機管、學校紙杯減量方案」，並共用響應環保，請與會人員自備環保杯及環保餐具。

二、10/24、11/14 工作坊相關事宜，請洽國立臺南第一高級中學陳立偉教師，聯絡電話(06)237-1206 轉 270，[電子信箱 c3482142@gmail.com](mailto:c3482142@gmail.com)。

三、11/7、11/28 工作坊相關事宜，請洽國立臺南第二高級中學李宜欣教師(06)251-4526 轉 274，[電子信箱 yhlee01@mail.tnssh.tn.edu.tw](mailto:yhlee01@mail.tnssh.tn.edu.tw)。