

教育部國教署高級中等以下學校科學教育工作圈

「2024 國際科學素養 vs 科學教育短期目標推動論壇」企劃書

壹、依據：教育部國教署高級中等以下學校科學教育工作圈113年計畫書辦理。

貳、目的：本次論壇旨在增進參與人員，對國際科學素養及科學教育短期目標的理解，將分享相關的應用與示例等，及如何有效運用於教學實務和計畫執行上。此外，希望透過論壇的學術領域與教學實務交流，增進全國科學教育橫向與縱向的連結，有效凝聚對國際科學素養及科學教育短期目標的共識。

參、辦理單位：

一、指導單位：教育部、教育部國民及學前教育署。

二、主辦單位：國立彰化師範大學。

三、承辦單位：教育部國教署高級中等以下學校科學教育工作圈。

肆、辦理內容：主題論壇、工作坊、綜合座談

一、活動時間：2024 年 9 月 6 日（五）上午 10 時 20 分至下午 5 時（上午 10 時開始報到）。

二、地點：國立彰化師範大學進德校區 王金平活動中心 A305。

三、活動對象：「教育部國民及學前教育署高級中等以下學校科學教育工作圈設置及運作要點」所訂科學教育相關中心人員、本部/本部國教署業管科學教育相關計畫人員、全國高級中等以下學校科學/數學領域教師、相關領域研究生，活動報名人數每場上限為 60 人。

四、本活動主題以「國際科學素養 VS 科學教育短期目標推動」為主，涵蓋下列議題，分為兩場次辦理：

1.科學素養的國際趨勢。

2.國際科學素養應用示例。



報名請掃我

伍、報名方式：線上網路報名

一、報名網址：<https://forms.gle/wVRSZA4JMHNLsXZH9>

二、報名時間：即日起至 2024 年 8 月 28 日（三）中午 12 時。

三、本活動**免費報名**；參加人員請惠予以公(差)假登記，至差旅費等相關費用，由所屬單位/計畫經費協助支應。

四、實體全程參與並於規定時間內完成簽到及簽退者，將核發全國教師在職進修網之研習時數（共 4 小時，上午場 1.5 小時，下午場 2.5 小時）。

五、本工作圈提供臺中高鐵站至會議地點之免費接駁，並於活動前通知接駁相關事宜。詳如下：

- 臺中高鐵站接駁地點：5、6 號出口一樓手扶梯旁。
- 彰師大接駁地點：彰師大進德校區 校門口。

陸、本案聯絡人：科學教育工作圈團隊 潘博士、吳小姐

連絡電話：(04) 7232105 分機 3022

公務信箱：sesc5770@gmail.com

柒、本活動議程，如下：(如有調整將依活動當日公告為主)

序	時間	活動
1	10:00-10:20	報到
2	10:20-10:30	開場/致詞/合照
3	10:30-12:00	主題論壇 科學素養的國際趨勢
4	12:00-13:00	交流/午餐
5	13:00-13:20	下午場報到
6	13:20-13:30	開場/活動說明/合照
7	13:30-15:00	培力工作坊 國際科學素養應用示例
8	15:00-15:20	茶敘交流
9	15:20-16:10	綜合座談 「國際科學素養 vs 科學教育短期目標推動」分享
10	16:10-17:00	自由交流：國際科學素養與應用