

教育部國民及學前教育署 函

機關地址：413415 臺中市霧峰區中正路738
之4號

承辦人：劉建巖

電話：04-37061074

電子信箱：e-2380@mail.k12ea.gov.tw

受文者：國立臺北大學

發文日期：中華民國114年3月12日

發文字號：臺教國署高字第1140020092A號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明五(附件一 A095G0000Q0000000_A09030000E_1140020092A_senddoc2_1_Attach1.pdf)

主旨：本署高級中等以下學校科學教育工作圈辦理「2025科學教育短期目標推動工作坊」論壇活動，請協助宣傳並鼓勵所屬踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、依據「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」（下稱本要點）及國立彰化師範大學114年2月24日科所字第1143200085號函辦理。
- 二、本活動論壇說明如下：提升全民科學素養是國內與國際科學教育所重視的議題，在推動科學素養上除了各級學校科學教師推動探究導向的教學之外，大學入學考試中心亦扮演重要的角色。本論壇將邀請大學入學考試中心科學領域試題研發的代表，分享在各科學領域中如何研發素養導向試題，以及如何扣合OECD的科學素養架構。
- 三、旨揭活動相關資訊如下：

(一)時間及地點：114年4月12日（星期六）上午10時至下午3時30分：南山人壽烏日教育訓練中心。

(二)活動對象：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、本要點所訂14所科學教育相關中心人員。

(三)報名網址：<https://forms.gle/35pjXdvknePd4t3H7>，請於114年3月20日前完成報名，額滿為止。

(四)活動備有臺中高鐵站至會議地點交通接駁，請於報名表單登記搭乘。

(五)實體全程參與論壇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（共計4小時）。

四、請惠予參與者以公（差）假登記，相關經費由原服務單位依規定支給。

五、檢附本活動實施計畫。

六、相關疑義請逕洽科學教育工作圈團隊潘博士及吳小姐（電話：04-7232105分機3023、3022；公務信箱：sesc5770@gmail.com）

正本：國立暨私立(不含北高新北臺中桃園五市)高級中等學校、各直轄市政府教育局及各縣市政府、各公私立大專校院

副本：本署高中組

114/03/13
08:08:18

依分層負責規定授權單位主管決行

教育部國教署高級中等以下學校科學教育工作圈

「2025 科學教育短期目標推動工作坊-論壇」實施計畫

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：提升全民科學素養是國內與國際科學教育所重視的議題。在推動科學素養上除了各級學校科學教師推動探究導向的教學之外，大學入學考試中心亦扮演重要的角色。本場次論壇將邀請大學入學考試中心科學領域試題研發的代表，分享在各科學領域中如何研發素養導向試題，以及如何扣合OECD的科學素養架構。

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：

一、活動時間：4月12日（星期六）

二、地點：南山人壽烏日教育訓練中心

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。

四、本活動以座談及論壇方式辦理。

伍、報名方式：線上網路報名

一、報名網址：<https://forms.gle/35pjXdvknePd4t3H7>

二、報名時間：即日起至114年3月20日止

三、敬請惠予參與者以公(差)假登記，講者、主持人、與談人相關費用由本工作圈支應；交通費及差旅費由原服務單位依規定支給。

四、備有臺中高鐵站至會議地點交通接駁，請於報名表單登記搭乘。

五、實體全程參與論壇，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（共計四小時）。



報名請掃我

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、3023

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)

2025年4月12日（星期六）論壇

序	時間	活動	備註
1	09:30-09:40	台中高鐵站接駁	台中高鐵站 6 號出口一樓
2	10:00-10:20	報到	科教工作圈
3	10:20-10:30	致詞+合照	國教署長官
4	10:30-11:30	主題演講：科學素養評量	主講人：科教工作圈任宗浩委員
5	11:30-12:00	科學素養評量 Q&A 座談	
6	12:00-13:00	午餐&交流	
7	13:00-14:30	分場論壇：大考中心發展科學素養評量試題 場次一：物理、化學	與談人：2 位，每科 30 分鐘 物理：程暉滢研究員 化學：楊明鐘研究員 Q&A：15 分鐘
		分場論壇：大考中心發展科學素養評量試題 場次二：生物、地科	與談人：2 位，每科 30 分鐘 生物：陳懷如研究員、夏蕙蘭研究員 地科：周建儒研究員 Q&A：15 分鐘
8	14:30-14:40	茶敘&交流	
9	14:40-15:30	綜合座談	主持人：1 位 與談人：5 位
10	15:40	接駁至台中高鐵站	南山人壽烏日教育訓練中心門口

