

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115年4月13日

發文字號：臺教國署高字第1150029913號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如 主 旨 (附 件 一
A095G0000Q0000000_A09030000E_1150029913_senddoc1_Attach1.pdf)

主旨：檢送本署高級中等以下學校科學教育工作圈辦理「科學教育短期目標推動論壇：AI融入探究教學」相關資訊1份，請協助轉知公告，並鼓勵所屬踴躍參與，請查照。

說明：

- 一、依據國立彰化師範大學115年3月25日科所字第1153200136號函辦理。
- 二、為提升高級中等以下學校教師、科學教育相關中心及相關科學教育計畫人員對科學教育短期目標及國際科學素養的認識，並促進學術領域與教學實務之間的交流，特舉辦旨揭論壇。
- 三、本論壇旨在將AI融入探究教學，透過分享學術論述、教學示例，提升與會人員探究實作數位能力，並應用於教學實務和計畫推動。
- 四、活動相關資訊如下：
 - (一)本活動涵蓋議題分為課程、教學、評量3階段辦理。
 - (二)活動時間：115年5月29日（星期五）上午9時至下午12時40分（上午8時40分開始報到）。
 - (三)活動地點：實體與線上併行。實體地點為國立彰化師範大學進德校區王金平活動中心A305會議室（彰化縣



彰化市進德路1號)，線上參與資訊另行通知。

(四)活動對象：14所科學教育相關中心代表/成員、教育部及本署相關科學教育委辦/補助計畫成員、高級中等以下學校自然領域/科學/數學教師、相關領域研究生。

五、報名網址：<https://forms.gle/UavU7e2pS1qFxRpPA>，請於115年5月15日（星期五）前完成報名，活動報名人數上限為100人（實體與線上各50人），額滿為止。

六、請惠予參與人員公（差）假登記，本活動免費報名，參加人員之相關費用由各單位自行支應。

七、本案相關業務及疑義請逕洽聯絡人：吳小姐（電話：04-7232105分機3022；電子信箱：sesc5770@gmail.com）。

正本：各直轄市政府教育局及各縣市政府、國立暨私立(不含北高新北臺中桃園五市)高級中等學校、各公私立大專校院、國立臺灣師範大學（科學教育中心）、國立彰化師範大學（科學教育中心）、國立高雄師範大學（科學教育中心）、國立臺北教育大學（自然領域教學研究中心小學組）、國立臺灣師範大學（自然領域教學研究中心中學組）、國立臺灣師範大學（數學領域教學研究中心中學組）、國立臺中教育大學（數學領域教學研究中心小學組）

副本：國立彰化師範大學、本署國中小組

115/04/13
15:09:43

裝

訂

線

教育部國教署高級中等以下學校科學教育工作圈
「科學教育短期目標推動論壇: AI 融入探究教學」
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114學年度計畫書辦理。

貳、目的：

- 一、為提升十四所科學教育相關中心及教育部第二期中小學科學教育中程計畫參與人員對科學教育短期目標、國際科學素養的認識，促進學術領域與教學實務之間的交流，增進科學教育短期目標的理解。
- 二、將 AI 融入探究教學，透過分享學術論述、教學示例，提升與會人員探究實作數位能力，並應用於教學實務和計畫推動。

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、論壇主題：AI 融入探究教學。
- 二、活動時間：2026 年 5 月 29 日（五）上午 9 時至下午 12 時 40 分。（8 時 40 分開始報到）
- 三、地點：國立彰化師範大學進德校區 王金平活動中心 A305 會議室
- 四、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。
- 五、本場次名額限制：實體參與人數上限為50人、線上參與人數上限為50人，額滿為止。
- 六、全程參與並於規定時間內完成簽到及簽退者，將核發全國在職教師進修網之研習時數共3小時。

伍、報名方式：線上網路報名

- 一、報名網址：<https://forms.gle/UavU7e2pS1qFxRpPA>
- 二、報名時間：即日起至 2026 年 5 月 15 日（五）中午止。
- 三、本活動免費報名，參加人員之相關費用由各單位自行支應。



四、本工作圈提供臺中高鐵站至會議地點來回免費接駁，詳如下。

【去程】08：20 從臺中高鐵站（5、6 號出口一樓手扶梯旁）出發。

【回程】12：40 從彰師大出發—預計 13：00 抵達臺中高鐵站。

五、報名成功者將於報名截止後收到本工作圈寄發之錄取通知信，屆時敬請留意信件，未錄取者將不另行通知。

六、本案聯絡人：科學教育工作圈團隊 吳小姐

連絡電話：(04) 7232105 分機 3022

公務信箱：sesc5770@gmail.com

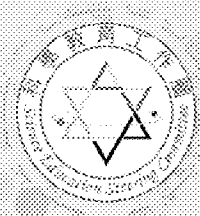
陸、議程

序	時間	活動	講者
1	8:40-9:00	報到	科教工作圈
2	9:00-9:10	致詞+大合照	國教署長官
3	9:10-10:00	主題論壇 AI/新興科技融入探究教學 Part 1:課程	李美惠老師
4	10:00-10:10	茶敘交流	
5	10:10-11:00	主題論壇 AI/新興科技融入探究教學 Part 2:教學	蔡炎龍教授
6	11:00-11:10	茶敘交流	
7	11:10-12:00	主題論壇 AI/新興科技融入探究教學 Part 3:評量	陳世文教授
8	12:00-12:50	自由討論交流/餐敘	

※活動內容如有任何異動將公布於本工作圈官方網站，不另行個別通知。

教育部國教署高級中等以下學校科學教育工作圈

科學教育短期目標推動論壇



AI融入探究教學

本次論壇旨在提升科學教育相關中心及教育部各委辦計畫對科學教育短期目標、AI融入探究教學的理解，促進學術領域與教學實務之間的交流。將AI融入探究教學，透過分享學術論述、教學示例，提升與會人員探究實作數位能力，並應用於教學實務和計畫推動。

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。

活動時間 115年5月29日(五) 上午9時至下午12時40分 (8時40分開始報到)

活動地點 國立彰化師範大學進德校區 王金平活動中心 A305會議室

研習時數 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3小時。

名額限制 實體參與人數上限為50人、線上參與人數上限為50人，額滿為止。

時間	內容
08:40-09:00	報到
09:00-09:10	開幕致詞+合照
09:10-10:00	主題論壇 AI/新興科技融入探究教學 Part 1：課程
10:00-10:10	茶敘&交流
10:10-11:00	主題論壇 AI/新興科技融入探究教學 Part 2：教學
11:00-11:10	茶敘&交流
11:10-12:00	主題論壇 AI/新興科技融入探究教學 Part 3：評量
12:00-12:50	自由討論交流/餐敘

聯絡資訊

☎ 科學教育工作圈團隊 吳小姐
☎ TEL : (04)7232105 #3022
✉ E-mail : sesc5770@gmail.com

報名請掃我



指導單位 | 教育部、教育部國民及學前教育署
主辦單位 | 國立彰化師範大學
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