

臺中市立臺中第一高級中等學校 函

地址：40403臺中市北區育才街2號
承辦人：物理學科中心專任助理 官欣儀
電話：(04)22226081#264
電子信箱：t812@tcfsh. tc. edu. tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國113年8月19日
發文字號：中一中教字第1130007934號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨 (387050400U_1130007934_ATTACH1. pdf、
387050400U_1130007934_ATTACH2. odt)

主旨：檢送教育部國教署高級中等以下學校科學教育工作圈辦理
「2024國際科學素養vs科學教育短期目標推動論壇」活
動 資訊1份，請查照。

說明：

- 一、依據教育部國民及學前教育署113年8月7日臺教授國字第1130088156B號號函辦理。
- 二、旨揭論壇係為增進我國科學教育教師、研究及計畫推動等人員對國際科學素養及科學教育短期目標的理解，期透過相關的應用與示例，分享如何將其有效運用於教學實務和計畫執行上，並經論壇中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，以有效凝聚對國際科學素養及科學教育短期目標的共識。
- 三、本次活動訂於113年9月6日（星期五）上午10時至下午5時。
- 四、本活動依下述分為上、下午2場次辦理：
(一)主題演講：科學素養的國際趨勢。



(二)工作坊：國際科學素養應用示例。

五、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（彰化縣彰化市進德路1號）。

六、參加對象：普通型高級中等學校物理學科中心研究教師、種子教師（名單如副本）。

七、報名相關資訊如下：

(一)報名網址：<https://forms.gle/wVRSZA4JMHNLSxZH9>。

(二)報名時間：即日起至113年8月28日(三)中午12時。

(三)本活動提供臺中高鐵站至活動地點接駁；接駁相關事宜，另於會前通知。

八、學科中心種子教師出席活動所需相關費用，如交通費、遺留課務代課鐘點費等，由物理學科中心工作計畫經費支應，敬請惠允以公假（具公差性質）登記出席。

正本：國立基隆女子高級中學、國立臺灣師範大學附屬高級中學、臺北市立松山高級中學、臺北市立第一女子高級中學、臺北市立麗山高級中學、臺北市立陽明高級中學、臺北市立和平高級中學、臺北市立南港高級中學、臺北市立內湖高級工業職業學校、臺北市立木柵高級工業職業學校、新北市立中和高級中學、桃園市立新屋高級中等學校、桃園市立內壢高級中等學校、新竹縣立湖口高級中學、新竹市立成德高級中學、國立新竹高級中學、國立中興大學附屬高級中學、國立中科實驗高級中學、臺中市立中港高級中學、臺中市立臺中第一高級中等學校、臺中市立豐原高級中等學校、臺中市私立明道高級中學、國立員林高級中學、彰化縣私立精誠高級中學、國立西螺高級農工職業學校、國立嘉義高級工業職業學校、國立臺南第二高級中學、國立南科國際實驗高級中學、臺南市立土城高級中學、國立岡山高級中學、國立鳳新高級中學、高雄市立小港高級中學、高雄市立三民高級中學、高雄市立三民高級家事商業職業學校、屏東縣立東港高級中學、國立宜蘭高級中學、國立花蓮高級中學、國立臺東女子高級中學

副本：國立基隆女子高級中學張仁壽老師(含附件)、國立臺灣師範大學附屬高級中學李柏翰老師(含附件)、臺北市立松山高級中學蔡皓偉老師(含附件)、臺北市立第一女子高級中學簡麗賢老師(含附件)、臺北市立麗山高級中學張良肇老師(含附件)、臺北市立陽明高級中學張智詠老師(含附件)、臺北市立和平高級中學白家瑞老師(含附件)、臺北市立南港高級中學翁正鴻老師(含附件)、臺北市立內湖高級工業職業學校葛士瑋老師(含附件)、臺北市立木柵高級工業職業學校陳冠宏老師(含附件)、?新北市立中和高級中學王一哲老師(含附件)、桃園市立新屋高級中等學校詹雅婷老師(含附件)、桃園市立內壢高級中等學校劉詠薇老師(含附件)、新竹縣立湖口高級中學張雅屏老師(含附件)、新竹市立成德高級中學陳家

騏老師(含附件)、國立新竹高級中學王淳?老師(含附件)、國立中興大學附屬高級中學黃詩翔老師(含附件)、國立中科實驗高級中學于大為老師(含附件)、臺中市立中港高級中學李俊穎老師(含附件)、臺中市立臺中第一高級中等學校張宇靖老師、陳俊榮老師、楊憲忠老師(含附件)、臺中市立豐原高級中等學校柯閔耀老師(含附件)、臺中市私立明道高級中學賴尚宏老師(含附件)、國立員林高級中學張金群老師(含附件)、彰化縣私立精誠中學林慶豪老師(含附件)、國立西螺高級農工職業學校柏治平老師(含附件)、國立嘉義高級工業職業學校賴彥良老師(含附件)、國立臺南第二高級中學吳隆枝老師(含附件)、國立南科國際實驗高級中學蔡汶鴻老師(含附件)、臺南市立土城高級中學林柏宏老師(含附件)、高雄市立三民高級中學趙晉鴻老師(含附件)、國立岡山高級中學黃建彰老師、倪偵傑老師(含附件)、國立鳳新高級中學趙臨軒老師(含附件)、高雄市立三民高級家事商業職業學校楊雅玲老師(含附件)、高雄市立小港高級中學李聖尉老師(含附件)、屏東縣立東港高級中學林書霆老師(含附件)、國立宜蘭高級中學郭芳旗老師(含附件)、國立花蓮高級中學胡育豪老師(含附件)、國立臺東女子高級中學莊瑞皓老師(含附件)

電子公文
2024/08/19
12:56:37
交換章



裝

訂



線

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。

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。



報名請掃我

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 |

教育部高中物理學科中心

差旅費請領方式

- 一、本中心辦理各項活動，補助各校差旅費以交通費與住宿費為限，恕不支應膳雜費。
- 二、請各校填製差旅費報告表(請使用各校慣用表格)並經各校相關處室核章。
出差人員請務必於差旅費報告表出差人(領款人)欄位簽名，俾利後續匯款。
- 三、請於出差結束後2週內(以郵戳為憑)將完成核章之差旅費報告表(搭乘飛機、高鐵、輪船者需檢據)以掛號郵寄至[40403]臺中市北區育才街2號物理學科中心 收。免備文。
- 四、本中心彙整各校差旅費報告表並完成審核作業程序後，隨即將款項直接匯入各校出差人員之帳戶。

代課鐘點費請領方式

- 1、請填寫「代課鐘點費印領清冊」(如附件三)，由代課教師(領款人)於簽名欄位簽名，並經服務學校相關處室核章。本中心所支付代課鐘點費以基本鐘點為限，恕不支應兼課或輔導課之代課鐘點費。
- 2、請檢附出差人員課表，並於課表註明代課時段與代課人姓名
- 3、請製作領據，繳款人抬頭書寫「臺中市立臺中第一高級中等學校」，事由書寫「XXXX(活動名稱)之代課鐘點費」，並請於領據註明各校匯款帳號俾利後續匯款)。
- 4、請將完成核章之「代課鐘點費印領清冊」連同領據於活動結束後2週內以掛號郵寄至([40403]臺中市北區育才街2號 物理學科中心 收)，免備文。
請各校影印留存代課鐘點費印領清冊，俾利後續將鐘點費轉發代課人員。
- 5、本中心彙整各校「代課鐘點費印領清冊」與領據並完成審核作業程序後，隨即匯款至各校，屆時請各校轉發代課人員。

※ 兼任助理/研究教師於計畫中支領固定津貼者，不得支應代課鐘點費。

113學年度支領固定津貼兼任助理/研究教師名單：

臺中市立臺中一中張宇靖老師、國立臺南二中吳隆枝老師、

國立岡山高中黃建彰老師。

附件三

臺中市立臺中第一高級中等學校（物理學科中心）

序號： 支出憑證黏存單

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------|------|----|------|---|-------|------|------|-------------|------------|--|------------|--|-----|
| 憑證編號 | 計畫名稱： | | | | | | | | | | | | | |
| | 金額 | | | | | | | 預算科目 | | | | | | |
| | 千 | 百 | 十 | 萬 | 千 | 百 | 十 | 元 | 用途摘要 | 尚未付款 | | 已借支 | | 已代墊 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 經辦單位 | | | | | | | | 會計單位 | | | | 機關長官或授權代簽人 | | |
| 經手或經辦人 | 單位主管 | | | | | | | 審核 | | | | | | |
| | | | | | | | | 主辦會計 | | | | | | |
| 費別 | 立 高中兼代課鐘點費印領清冊 (檢附課程表) | | | | | | | | 請領日期： 年 月 日 | | | | | |
| 職稱 | 姓名 | 單價 | 節數 | 應領金額 | | 公差假人員 | | | | | | | | |
| | | | | | | 姓名 | 出差日期 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | | | | | | | | | | | |
| 應領金額新台幣： 拾 萬 仟 佰 拾 元整 (請用大寫書寫) | | | | | | | | | | | | | | |
| 承辦人 | | 人事單位 | | | | 會計單位 | | | | 機關長官或授權代簽人 | | | | |
| | | 審核 | | | 主 | | | 審核 | | | | | | |
| | | | | 任 | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|------|--------------|------|--|--|
| 單位主管 | 出納單位 (登記所得稅) | | | |
| | | 主辦會計 | | |

(雙線以下由請領學校負責繕寫與核章)