

高雄市立高雄高級中學 函

地址：80748高雄市三民區建國三路50號
承辦單位：教務處
承辦人：鄭任君
電話：07-2868059
傳真：07-2868059
電子信箱：chem@mail.kshs.kh.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9月6日
發文字號：高市雄中教字第11370732100號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：活動海報二份 (61168122_11370732100A0C_ATTCH1.jpg、
61168122_11370732100A0C_ATTCH2.jpg)

主旨：檢送財團法人遠哲科學教育基金會暨化學學科中心辦理
「2024 三分鐘英語科學創新短講」，請協助轉知數學
科、英文科、自然科教師，並惠允出席教師公（差）假登
記方式出席，請查照。

說明：

一、旨揭活動相關資訊如下：

(一)緣起：以「全面啟動教育體系的雙語活化、培養臺灣走向世界的雙語人才」為目標，從「加速教學活化及生活化」、「擴增英語人力資源」、「善用科技普及個別化學習」、「促進教育體系國際化」和「鬆綁法規建立彈性機制、等五大策略，配合12年國教新課綱的實施，打造沈浸式跨領域的英文學習環境。

(二)辦理單位：

- 1、指導單位：教育部。
- 2、主辦單位：財團法人遠哲科學教育基金會、普通型高

級中等學校化學學科中心。

- 3、協辦單位：臺北市立中山女子高級中學、國立彰化高級中學、高雄市立高雄高級中學、臺北市學科平臺、普通型高級中等學校物理學科中心、普通型高級中等學校生物學科中心、普通型高級中等學校地球科學學科中心、普通型高級中等學校英語文學科中心、普通型高級中等學校數學學科中心。

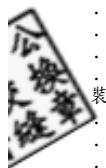
(三)工作坊形式：工作坊將以講座和實踐分享討論的方式進行。

- 1、科學創新：教師將透過專業講師指導，學習如何培養學生將自己的科研(如探究與實作的專題)作品，以系統化的方式表達其創新點子與做法。
- 2、演講內容：以促進學生在演講準備的資料蒐集、摘要彙整技巧、表達能力和提升自信心。
- 3、演講技巧：英語演講技巧，包括發音、語調、姿勢和肢體語言等。

(四)研習場次：

1、北區：

- (1)日期：113年09月24日(二)
- (2)時間：13:20-17:00(13:00報到)
- (3)地點：臺北市立中山女子高級中學(莊敬大樓二樓第一會議室)(台北市中山區長安東路二段141號)
- (4)進修網課程代碼：4570906(請至全國教師在職進修網報名)



2、中區：

- (1) 日期：113年10月17日（四）
- (2) 時間：13:20-17:00（13:00報到）
- (3) 地點：國立彰化高級中學（中興樓3樓資優中心）
（彰化縣彰化市中興路78號）
- (4) 進修網課程代碼：4570916（請至全國教師在職進修網報名）

3、南區：

- (1) 日期：113年9月26日（四）
- (2) 時間：8:50-12:30（8:30報到）
- (3) 地點：高雄市立高雄高級中學（科學館4樓視聽教室）（高雄市三民區建國三路50號）
- (4) 進修網課程代碼：4570922（請至全國教師在職進修網報名）

二、備註：

- (一) 建請出席人員之服務單位給予公（差）假登記。
- (二) 出席之種子教師交通費、課務排代費請依各學科中心規定辦理；區域教師請依服務單位差旅費報支相關規定辦理。
- (三) 如有疑義，請逕洽本案聯絡人：化學學科中心鄭任君助理（電話：07-2868-059；電子郵件：chem@mail.kshs.kh.edu.tw）。

正本：高雄市立左營高級中學（英語文學科中心）、臺北市立建國高級中學（數學學科中心）、臺中市立臺中第一高級中等學校（物理學科中心）、國立新竹高級中學（生物學科中心）、高雄市立高雄女子高級中學（地球科學學科中心）、基隆市高中群、臺北市高中群、新北市高中群、桃園市高中群、新竹縣市高中群、苗栗縣高中群、臺中市高中群、彰化縣高中群、南投縣高中群、雲林縣高中群、嘉義

縣市高中群、臺南市高中群、高雄市高中群、屏東縣高中群、宜蘭縣高中群、花蓮縣高中群、臺東縣高中群、離島學校群、普通型高級中等學校化學學科中心
副本：化學學科中心種子老師群(含附件)、普通型高級中等學校化學學科中心(顏瑞宏
教師、李麗偵教師、林威志教師、鄭任君專案助理)(含附件)



校長 莊福泰



裝

訂

線



2024 三分鐘英語科學創新短講 教師增能工作坊



3MinTalk4Science

科研專題的創新點與做法、提升英文表達技巧、國際化能力接軌。

講座一 如何將研究變成一個好的短講—準備與示範

臺灣大學生物科技研究所 陳仁治教授

講座二 英語短講技巧與簡報製作

台大寫作教學中心 李維晏 主任

座談分享 2023得獎隊伍指導教師經驗談

北區場 113年9月24日（二）中山女高

南區場 113年9月26日（四）高雄中學

中區場 113年10月17日（四）彰化高中

對象：對於英語短講人才培育有興趣的科學或英文相關領域的國高中在職自然教師，報名請上：[全國教師在職進修資訊網](#)

報名時間：

北區場，即日起至9月23日止。【進修網課程代碼：4570906】

南區場，即日起至9月25日止。【進修網課程代碼：4570922】

中區場，即日起至10月16日止。【進修網課程代碼：4570916】

報名聯絡負責單位：化學學科中心

全程參加人員每場於全國教師研習網核給3小時研習時數。

指導單位：教育部

主辦單位：財團法人遠哲科學教育基金會、普通型高級中等學校化學學科中心

協辦單位：臺北市立中山女子高級中學、國立彰化高級中學、高雄市立高雄高級中學、臺北市學科平台、普通型高級中等學校英語文學科中心、普通型高級中等學校數學學科中心、普通型高級中等學校物理學科中心、普通型高級中等學校生物學科中心、普通型高級中等學校地球科學學科中心



2024 遠哲盃
4 VUAN T. CUP

三分鐘英語 科學創新挑戰賽

3MINTALK4SCIENCE - THINKING OUTSIDE THE BOX COMPETITION

這是一個鼓勵學生以英文短講型式，發表自身研究成果的新型態競賽。參賽的國高中生能應用所學的科學知識於達成永續發展目標(SDGs)，提出創新且可行的解決方案。



競賽時程

報名暨初審徵件 —— 10.1(二) - 11.10(日)
競賽說明會與工作坊 —— 北區 09.24 中山女中
中區 10.17 彰化高中
南區 09.26 高雄中學
決賽隊伍名單公佈 —— 2024.11.20 (三)
決賽暨頒獎典禮 —— 2024.12.21 (六)
臺大天數館國際會議廳

參賽資格

具中華民國國籍之國中或高中職在籍學生，可跨校組隊。每隊以最多3人為限，每人限報名1隊。

競賽官網



競賽獎項

高中職 / 國中之團體 / 個人共四組，每組皆頒發金、銀、銅獎各一隊。

	團體	個人	指導老師
金獎	24,000	15,000	5,000
銀獎	18,000	12,000	3,000
銅獎	12,000	8,000	2,000

另設有最佳海報等多個獎項!

單位：新台幣

指導單位 | 教育部

主辦單位 | 遠哲科學教育基金會

贊助單位 | SYNTEC



協辦單位 |



聯絡資訊 |

遠哲科學教育基金會 高先生
3mintalk4science@gmail.com
(02) 2363-3118 #14