

屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號
聯絡人：黃琮翔
聯絡電話：08-7367565
傳真：08-7322779
電子信箱：yanminmonkey@go.edu.tw

受文者：屏東縣屏東市海豐國民小學

發文日期：中華民國115年1月12日
發文字號：屏府教發字第1155002905號
速別：最速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨 (376530000A115500290500-1.pdf)

主旨：檢送「偏鄉地區國中小非自然科學領域專長之授課教師數位應用教學培力計畫」1份，請貴校轉知國教地方輔導團自然領域分團召集人及副召集人，詳如說明，請查照。

說明：

一、依據教育部國民及學前教育署115年1月6日臺教國署國字第1145506761號函辦理。

二、旨揭會議資訊如下：

(一)會議時間：115年1月20日(星期二)下午2時至3時30分。

(二)會議連結：<https://meet.google.com/azr-abuh-asy>。

(三)報名日期：即日起至115年1月19日(星期一)中午12時止。

(四)報名連結：<https://forms.gle/Tr2vwK35zgsfBbT99>。

三、請貴校惠予與會人員公假登記，倘有課務得派代。

正本：屏東縣佳冬鄉塭子國民小學、屏東縣屏東市海豐國民小學、屏東縣立至正國民中學

副本：屏東縣佳冬鄉塭子國民小學鐘敏翠校長、屏東縣屏東市海豐國民小學吳建義教師、屏東縣立至正國民中學邱彥文教師、本府教育處教學發展科



偏鄉地區國中小自然科學授課教師數位教學培力說明會

壹、計畫緣起

本計畫依據教育部國民及學前教育署「偏鄉地區國中小非自然科學領域專長之授課教師數位應用教學培力計畫」辦理。本署有鑑偏遠地區自然科學授課教師，多未加註自然專長，教師在授課過程需承擔備課及教學成效壓力；為減輕教師教學壓力，本署委請國立高雄師範大學規劃設計以數位 AI 融入自然領域教學模式，並培訓種子講師為授課教師進行增能研習，讓未加註自然專長之授課教師，直接運用於實際教學，強化教師之專業連結與教學效能。

貳、計畫目標

- 一、提升國中小自然科學授課教師善用數位學習平台與 AI 工具融入教學之專業知能。
- 二、培訓運用數位 AI 輔助國中小自然科學領域教學之種子講師，推動各縣市自然科學授課教師之增能研習。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：教育部國民及學前教育署。
- 二、承辦單位：國立高雄師範大學。

肆、參加對象

- 一、各縣市負責精進計畫規劃教師增能研習承辦人。
- 二、各縣市國民教育地方輔導團輔導團召集、副召集共同參與。

肆、會議資訊

- 一、會議時間：115 年 1 月 20 日 下午 2 時至 3 時 30 分。
- 二、報名表單：<https://forms.gle/Tr2vwK35zgsfBbT99>
- 三、研習方式：採 Google Meet 線上會議室辦理
- 四、線上會議連結：<https://meet.google.com/azr-abuh-asy>

伍、計畫內容實施概要說明

有關 115 年度種子講師研習，預計辦理國小或國中實體研習各 2 場次。參與教師須具教師證之國民中小學自然科學領域授課教師，需完成數位應用教學基礎課程(3 小時)及進階課程(3 小時)以獲得種子講師資格，研習結束後同時建立「講師人才庫」，供後續縣市辦理授課教師增能研習之用。

本計畫將與縣市政府合作，由縣市政府推薦等方式進行種子講師培訓研習，進一步發展自然科學授課教師使用數位學習平台與 AI 工具導入自然領域課程教學，本計畫已於 114 年度培訓出 12 位種子講師，115 年期望逐步

建立穩定且具專業素養之種子講師群，預期達每縣市具 2 位以上合格講師。

此外國教署委辦之「偏鄉地區國中小非自然科學領域專長之授課教師數位應用教學培力計畫」以各縣市偏鄉國中小未加註自然科學專長之授課教師為主要增能對象，協助教師在教學現場，能實際運用數位學習平台與 AI 融入教學的，提升其教學專業知能及教學效能。授課教師增能研習初步規劃以國小、國中學習階段區分，115 年寒暑假期間分階段於北、中、南地區共計辦理 12 場次，將請國教署函知各縣市政府教育局(處)，協助推廣鼓勵縣市內偏遠地區自然科學授課教師報名參與。

陸、說明會流程

時間	會議內容	主持人	備註
下午 1330-1400	報到		
下午 1400-1410	長官致詞	國教署長官	
下午 1410-1420	偏鄉地區國中小自然科學授課教師數位教學培力說明會計畫說明	業務單位	
下午 1420-1500	種子講師培訓說明	計畫團隊	
下午 1500-1530	綜合座談		

柒、注意事項

- 一、會議前 30 分鐘可進入線上會議室，提供收音測試。
- 二、會議相關問題，歡迎您與承辦人員連繫：林先生，電話：(07)717-2930 轉 7020。