國立清華大學 函

地址:新竹市光復路2段101號

承辦人:鄭蓉

電話: 03-5715131#61358

傳真:

電子信箱: jung@mx. nthu. edu. tw

受文者:新竹市東區東園國民小學

發文日期:中華民國114年10月16日 發文字號:清師培字第1149008020號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:電子海報 (114PJ01578 1 16083628522.png)

主旨:檢送本校師資培育中心及苗栗縣STEAM教育中心辦理「偏鄉教師自強計畫-探索聲光世界: 能量的表現與波動的性質」線上講座電子海報,請鼓勵相關教師(含代理、代課和實習教師)踴躍報名參加,請查照。

說明:

- 一、旨揭計畫係對於偏鄉國小非專長教師之輔導,以自然領域 為主,並採線上演講、線上諮詢和實體指導方式進行教師 協助。
- 二、旨揭講座資訊如下:
 - (一)時間:114年10月27日(星期一)上午10時至12時。
 - (二)方式:實體和視訊並行。
 - 1、本校綜合三館東側普物實驗室125教室。
 - 2、Google Meet視訊會議。
 - (三)講師:本校物理系洪雪行兼任助理教授。
 - (四)內容:本場講座將進行聲與光相關的演示,並提供器材 予實體與會者進行實作。







三、報名說明:

- (一)對象:以偏鄉國小非自然科背景之自然科教師為主,也 歡迎非偏鄉有需求之自然教師報名參加。
- (二)連結:https://forms.gle/Vcuh4VCfbMhPdfGG9。
- (三)將於講座前另行以電子郵件方式提供視訊會議連結予成 功報名者。
- (四)如無法參與講座,歡迎勾選欲觀看講座影片,本校將於 講座結束後,以電子郵件方式提供影片連結。
- 四、為增進參與本計畫教師之交流及對於教材教法和學科知識 之提問討論,本校亦建立Line群組及開設提問表單(如海 報QR Code),歡迎自由加入及提問。
- 五、如有相關疑問,請洽本校師資培育中心地方教育組鄭小姐 (聯絡電話:03-5715131分機61358;電子郵件: jung@mx. nthu. edu. tw) 。

正本:桃園市、新竹市、新竹縣、苗栗縣、宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣、屏東縣和澎湖縣 各公立國民小學

副本: 電2825/19/16文



