## 新竹市政府 函

地址:300191新竹市中正路120號

承辦人:莊慧君 電話:035220097

電子信箱:05406@ems.hccg.gov.tw

受文者:新竹市東區三民國民小學

發文日期:中華民國114年10月8日 發文字號:府教課字第1140167906號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:如說明 (376580000A 1140167906 ATTACH1.pdf、

376580000A 1140167906 ATTACH2. png)

主旨:檢送國立清華大學師資培育中心及苗栗縣STEAM教育中心 辨理「偏鄉教師自強計畫」本年度10月份線上講座電子海 報,鼓勵本市教師報名參加,請查照。

## 說明:

- 一、依據國立清華大學114年10月7日清師培字第1149007726號 函辦理。
- 二、線上講座資訊如下:
  - (一) 場次1: 認識日月與星空。
    - 1、時間:114年10月13日(星期一)上午10時至12時。
    - 2、方式:Google Meet視訊會議。
    - 3、講師:國立清華大學物理系及天文研究所賴詩萍教授。
  - (二)場次2:探索聲光世界:能量的表現與波動的性質。
    - 1、時間:114年10月27日(星期一)上午10時至12時。
    - 2、方式:實體(國立清華大學綜合三館東側普物實驗室 125教室)及Google Meet視訊會議並行。









3、講師:國立清華大學物理系洪雪行兼任助理教授。

4、說明:本場次將進行聲與光相關的演示(將提供器材 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會議連結予成功報 名者。
- (四)如無法參與線上講座,歡迎勾選欲觀看講座影片,該校 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,國立清華大學業建立Line群組及開設提問表 單(如海報QR Code),歡迎自由加入及進行提問。
- 五、如有相關疑問,請洽國立清華大學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) •
- 六、各校參與人員之差假,請各校依新竹市國中小教師公假核 給原則本權責核處。

正本:新竹市立小學

副本:本府教育處(含附件)電2025619988

