

## 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：中原大學

發文日期：中華民國114年10月7日  
發文字號：清師培字第1149007726號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：電子海報 (114PJ01514\_1\_07084941109.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」今年10月份線上講座電子海報，敬請鼓勵相關教師（含代理、代課、實習教師和師資生）踴躍報名參加，請查照並轉知所屬。

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、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：本校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（本校綜合三館東側普物實驗室125教室）

中原大學



1149015081 114/10/07

及Google Meet視訊會議並行。

3、講師：本校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，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：各直轄市及縣市政府、各師資培育之大學

副本：

