

國立清華大學 函

地址：新竹市光復路2段101號
承辦人：周珏妤
電話：03-5715131#76264
傳真：
電子信箱：cy.chou@mx.nthu.edu.tw



受文者：國立大湖高級農工職業學校

發文日期：中華民國114年10月2日
發文字號：清師培字第1149007684號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：1141018洪在明教授.png (114PJ01521_1_02161139641.png)

主旨：本校苗栗縣STEAM教育中心辦理「從實作示範高中生如何從專題學習作研究」主題課程，敬請轉知並鼓勵師生踴躍參與，請查照。

說明：

一、本次課程以「從實作示範高中生如何從專題學習作研究」為主題，由本校物理系洪在明教授指導。本課程以實例與動手實作帶領學生體驗研究的樂趣。上午透過科學班專題案例，學習如何從日常生活發掘問題，並認識「軟物質與非線性」物理領域；下午則安排三項趣味實驗，讓學生實際操作、設計實驗、分析數據與建立模型，啟發好奇心與探究力。

二、課程資訊如下：

- (一)時間：114 年10月18日（星期六）上午9時至16時。
- (二)地點：苗栗縣立苑裡高中高中部（客庄校區）賈宓圖書館一樓（苗栗縣苑裡鎮新興路19號）。
- (三)費用：每人新臺幣2,500元，由苗栗縣政府全額補助。



(四)線上報名連結：<https://forms.gle/Y9A4k32EpQ4D4m5d7>。

(五)報名期限：即日起至114年10月14日止。

三、檢附海報1份。

正本：苗栗縣政府、苗栗縣立苑裡高級中學、苗栗縣立興華高級中學、苗栗縣立大同高級中學、苗栗縣立三義高級中學、苗栗縣立竹南國民中學、苗栗縣立照南國民中學、苗栗縣立致民國民中學、苗栗縣立文林國民中學、苗栗縣立大湖國民中學、苗栗縣立通霄國民中學、苗栗縣立南和國民中學、苗栗縣立後龍國民中學、苗栗縣立維真國民中學、苗栗縣立苗栗國民中學、苗栗縣立大倫國民中學、苗栗縣立明仁國民中學、苗栗縣立三灣國民中學、苗栗縣立公館國民中學、苗栗縣立南庄國民中學、苗栗縣立頭份國民中學、苗栗縣立頭屋國民中學、苗栗縣立造橋國民中學、苗栗縣立獅潭國民中學、苗栗縣立西湖國民中學、苗栗縣立鶴岡國民中學、苗栗縣立文英國民中學、苗栗縣立南湖國民中學、苗栗縣立大西國民中學、苗栗縣立啟新國民中學、苗栗縣立建國國民中學、苗栗縣私立建臺高級中學、苗栗縣私立君毅高級中學、苗栗縣私立中興高級商工職業學校、苗栗縣私立育民高級工業家事職業學校、苗栗縣私立龍德家事商業職業學校、國立苗栗高級中學、國立竹南高級中學、國立苑裡高級中學、國立卓蘭高級中等學校、國立苗栗高級商業職業學校、國立苗栗高級農工職業學校、國立大湖高級農工職業學校、國立苗栗特殊教育學校

副本：

