

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#61362
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115年3月31日
發文字號：清師培字第1159002489號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：朱英豪教授.png (115PJ00439_1_31103843362.png)

主旨：本校苗栗縣STEAM教育中心辦理「遇見未來科技-透明柔軟的「雲母電子學」」主題課程，敬請轉知並鼓勵師生踴躍參與，請查照。

說明：

- 一、本次課程以遇見未來科技-透明柔軟的「雲母電子學」為主題，由本校朱英豪（材料科學工程學系）教授指導。
- 二、課程簡介：想像未來的手機與螢幕能像紙一樣彎折，甚至完全透明！本課程將帶你探索前沿的「雲母電子學 (MICAtronics)」。我們將介紹白雲母這種古老的天然礦物，如何憑藉其極薄可彎曲、高透光與耐高溫的特性，克服傳統塑膠基板怕熱的缺點，成為新一代軟性電子的完美載體。課程將以淺顯易懂的方式，展示雲母結合先進奈米技術後，如何應用在軟性OLED發光、穿戴式感測器與透明智慧窗等未來生活情境。快來一窺這片薄薄的石頭，如何掀起下一波透明軟性電子的科技革命！
- 三、課程資訊如下：

- (一)時間：115年5月9日（星期六）9:00-12:00。
- (二)地點：苗栗縣立大同高中-至善樓三樓巧思教室（苗栗縣竹南鎮公義路890號）。
- (三)費用：每人新臺幣1,500元，由苗栗縣政府全額補助。
- (四)線上報名連結：<https://forms.gle/iVrq4CzTUh1Nc55W6>。
- (五)招生對象：就讀苗栗縣內之高中生及高中教師優先。
- (六)報名期限：115年4月17日(8:00)至115年5月1日(17:00)，優先對象優先錄取，報名超額以報名排序為主，無候補名額，請確認參與再報名，避免資源浪費，若多次放棄或請假，本校保留日後報名之審查權。
- (七)如遇報名人數提前滿額，將提早關閉報名表單，並提前公告錄取名單。

四、檢附海報一份。

正本：苗栗縣政府、苗栗地區學校

副本：

