

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：新竹市立成德高級中學

發文日期：中華民國115年8月31日
發文字號：清師培字第1159007031號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：1150919林勇吉教授.png (115PJ01248_1_31132501584.png)

主旨：本校苗栗縣STEAM教育中心（下稱本中心）辦理「應用新興科技於數學探究」主題課程，敬請轉知並鼓勵師生踴躍參與，請查照。

說明：

一、本次課程以應用新興科技於數學探究為主題，由本校林勇吉教授（數理教育所）指導。

二、課程簡介：本課程主要介紹新興科技如何應用於數學學習，藉由實際體驗與操作的過程，瞭解這些科技對數學學習的助益。課程將帶領同學密室逃脫、體驗虛擬實境（VR）、擴增實境（AR）、AI軟體、3D列印筆等新興科技。課程內容將整合數學探究活動，幫助同學在應用的科技過程中，建立正確的數學學習態度與方法。本課程適合對如何使用新興科技融入數學學習有興趣的同學。

三、課程資訊如下：

（一）時間：115年9月19日（星期六） 9時至16時。

（二）地點：本校南大校區綜合教學大樓N203教室（新竹市東



區南大路521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](https://forms.gle/jaXDE99WH8b7x5SLA)

/jaXDE99WH8b7x5SLA。

(五)招生對象：苗栗縣內之高中生及高中教師優先。

(六)報名期限：115年9月2日(8時)至115年9月11日(17

時)，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，本中心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1份。

正本：苗栗縣政府、竹苗地區學校

副本：

