

## 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1月5日  
發文字號：清師培字第1159000039號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：陳正忠教授.png (115PJ00007\_1\_05083803677.png)

主旨：本校苗栗縣STEAM教育中心辦理「素養導向之悅趣化數學探究學習」主題課程，敬請轉知並鼓勵國小教師、國高中教師與學生踴躍參與，請查照。

說明：

- 一、本次課程以「素養導向之悅趣化數學探究學習」為主題，由本校數理教育研究所陳正忠教授指導。
- 二、課程簡介：課程以高中數學內容為主，將數學融入適當的生活情境，讓學生在動手操作、合作學習與思考策略的過程中，逐步發現數學任務與遊戲背後的結構與內涵，期間學生不僅學會「怎麼做」，更能理解「為什麼這樣做」，以建立穩固的數學概念。除此之外，學生亦能感受到數學的趣味性，更能培養面對問題時的思考策略與學習態度，為未來的數學學習奠定良好的素養基礎。

三、課程資訊如下：

- (一)時間：115年2月3日（星期二） 9時至16時。
- (二)地點：苗栗縣立大同高中同心樓1樓教學教室3（苗栗縣

教務處 115/01/05 10:48



1150000082

有附件

竹南鎮公義路890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/qqf4nEz4LeDfushA6)

/qqf4nEz4LeDfushA6。

(五)報名期限：即日起至115年1月27日(星期二)止。

#### 四、檢附海報1份。

正本：苗栗縣政府、竹苗地區學校

副本：



裝

訂

線

