

## 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1159000044號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：丁志堅教授.png (115PJ00008\_1\_05085505797.png)

主旨：本校苗栗縣STEAM教育中心辦理「應用地理資訊系統進行探究與實作」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「應用地理資訊系統進行探究與實作」為主題，由本校環境與文化資源學系丁志堅教授指導。
- 二、課程簡介：空間資訊科技與探究與實作，是高中地理的部定選修課程，本課程採用實作的方式學習地理資訊系統，以超商分布密度的影響因素做為科學性探究的對象，一步步帶領學生從取得開放式空間資料，透過功能強大且免費的QGIS軟體，進行地址對位、路網分析、疊圖分析、地圖繪製等地理資訊系統功能的學習，並以統計分析方法進行科學性的解釋與推論。
- 三、課程資訊如下：
  - (一)時間：115年2月4日（星期三） 9時16時。
  - (二)地點：苗栗縣立大同高中至善樓2樓語言教室1（苗栗縣



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/rf19RHQNsxVSHs7v5)

/rf19RHQNsxVSHs7v5。

(五)報名期限：即日起至115年1月28日(星期三)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