

115 學年度第 1 學期新竹市高中精進計畫

「從活動斷層、地震歷史與地形看竹苗區域地質資源與災害— 與進行新竹斷層地質敏感區踏查」

教師增能講座 實施計畫

壹、依據：

教育部國民及學前教育署補助地方政府精進高級中等學校課程與教學計畫辦理。

貳、目的：

透過新竹斷層地質敏感區的實地踏查，認識竹苗地區的活動斷層、歷史地震與地形演變，了解地質資源和人類生活、土地利用的關係；並提升辨識地震與地質災害風險的能力，建立防災與環境保育的觀念。

參、辦理單位

一、主辦單位：教育部國民及學前教育署

二、承辦單位：新竹市政府教育處

三、協辦單位：新竹縣政府高中課程素養中心、苗栗縣政府教育處

肆、研習講題、講師、時間及地點：

研習日期及時間	講座主題	講師	研習地點	研習代碼
115/12/2(三) 13:30~16:30 (13:10~13:30 報到)	從活動斷層、地震歷史與 地形看竹苗區域地質資源 與災害—與進行新竹斷層 地質敏感區踏查	國立清華大學 游能悌 教授	國立清華大學 教育館 1 樓 承德空間	5724630

伍、參加人員：

一、新竹市、新竹縣、苗栗縣各公(私)立高中(職) 地球科學科教師優先錄取。因進行實地走踏，錄取名額以 15 名為限。

二、為維護校園安全，研習當天請攜帶公文或識別證以資身分辨別。

三、參加本研習之人員，請於**國立清華大學教育館 1 樓「承德空間」集合**。活動首先進行室內講演與討論，結束後，將前往新竹地區三處地點進行斷層露頭與抬升地形踏查**(戶外踏查期間，參加人員請自行準備交通工具，或與其他學員共乘前往各踏查地點)**：

1、赤土崎停車場周邊。

2、中正大橋附近頭前溪沿岸。

3、竹科聯園活動中心周邊。

四、全程參加本研習人員，核給研習時數 3 小時。

陸、報名方式：網路報名

一、報名網址：教育部全國教師在職進修資訊網 (<https://www1.inservice.edu.tw/>)
報名

二、報名時間：即日起至 115 年 11 月 30 日(星期一)止。

柒、交通及聯絡資訊：

一、地址：清華大學教育館 1 樓(新竹市東區光明里光復路二段 101 號)，不另提供停車車位，可停於路邊停車格及公有停車場或利用大眾運輸工具。

二、聯絡資訊：新竹市高中輔導團林姝君助理 03-5220097 分機 19。

捌、經費：

本案所需經費由承辦單位所委辦之高中精進計畫相關經費項下支應。

一、請貴校依權責惠予參加人員公假出席。

二、請新竹市立高中學校惠予參加人員公假及課務排代出席。

三、請依規定由服務學校支給差旅費。

玖、研習內容：

時間	內容	說明
13:10-13:30	報到	
13:30-16:00	從活動斷層、地震歷史與地形看 竹苗區域地質資源與災害—與進 行新竹斷層地質敏感區踏查	國立清華大學 游能悌 教授
16:00-16:30	綜合座談	國立清華大學 游能悌 教授

壹拾、本計畫如有未盡事宜，將另行補充公告之。