

## 國立新竹高中 113 學年度均質化「地球科學跨校社群暨特色學習課程」 「礦物中的螢光現象原理與實際觀察」實施計畫

一、依據國立新竹高中 113 學年度均質化計畫書辦理

二、宗旨：自 103 學年度起執行優質化地球之美及服務關懷學習，我們也希望透過各種實際操作與觀察，讓學生對生活有更進一步的體驗和喜愛。

三、指導單位：教育部國教署

四、主辦單位：國立新竹高級中學

五、承辦單位：國立新竹高級中學地球科學科

六、對象：學生 40 人(含新竹高中學生)及教師 10 人(本校及外校)。

七、日期：113 年 10 月 07 日(星期一) 13:05 至 16:00

八、地點：國立新竹高級中學科學館四樓地科教室(一)

九、講師：台中市立清水高級中學周漢強老師

十、聯絡人及電話：地球科學科鄭妙靜老師(03-5736666#306)。

十一、經費：本研習活動所需相關經費由國立新竹高中 113 學年度均質化項下支應。

十二、附註：自備環保餐具(杯)

十三、本計劃奉 校長核定後實施，修正時亦同。

「礦物中的螢光現象原理與實際觀察」時間表

時間	課程內容	主講者
12:30~13:00	報到	
13:05-16:00	礦物中的螢光現象原理與實際觀察 (演講及實作)	台中市立清水高級中學 周漢強老師
16:00-	賦歸	