

## 105 學年龍潭高中均質化地球科學觀測活動研習計畫

一、依據：教育部 105 學年高中均質化 105-5 龍情覓藝子計畫辦理。

二、主（承）辦單位：國立龍潭高級中學教務處、自然科教學研究會

三、活動宗旨：

- 提升本校與鄰近學校師生對於地球科學的熱情與素養
- 提升本校學生對於天文觀測儀器的認識
- 促進本校師生與鄰近學校師生間的交流

四、活動時間：106 年 6 月 2 日(星期五) 15:00~20:00

五、活動地點：國立龍潭高級中學

六、活動對象：本校師生與鄰近國中教師

七、活動人數：

- 學生：上限 30 位(超過 30 人依完成報名先後次序錄取，最後錄取名單依教務處公告為主)
- 教師：不限名額

八、報名方法與期限：即日起至 106 年 5 月 26 日止

學生請洽龍潭高中教務處設備組報名(電話：03-4792829#205)

教師請上【教師在職進修網】報名，研習課程代碼：2204261

九、活動流程內容：

時間	活動內容	地點	師資
15:00~17:00	1. 望遠鏡原理介紹 2. 太陽黑子觀測與紀錄	龍潭高中	1. 瑞光儀器陳泰山先生 2. 龍潭高中陳廷宗老師
17:00~18:00	休息片刻與用餐時間		教務處工作夥伴
18:00~20:00	1. 天文觀測儀器簡介 2. 追星系統介紹與操作方法 3. 天文拍攝技巧 4. 觀星活動		龍潭高中陳廷宗老師

十、經費來源：本校 105 學年度高中均質化 105-5 龍情覓藝子計畫支應。

十一、本計畫經校長核可後實施，修正亦同時。