

國立羅東高中 112 學年度均質化高中學術學程素養課程探索計畫

「趣味科學營-雙子座流星雨觀測研習營」 實施計畫

- 壹、依據：本校 112 學年度均質化社高中學術學程素養課程探索計畫。
- 貳、活動目的：基於課程內容所學，提供更多實際親手操作、體驗的研習課程，從實作中認識地球科學，從探究中瞭解更加認識地球的獨特與迷人之處。
- 參、主辦單位：國立羅東高中
- 肆、研習內容：每年 12 月間為雙子座流星雨發生期間，由地科老師帶領在羅東高中校園內介紹流星雨、認識隕石組成的種類以及學習如何觀測流星雨。
- 伍、研習日期：112 年 12 月 13 日（星期三），17：30~20：30。如遇當日天候不佳，時間起迄更改為 17：30~19：30，授課內容將做調整。
- 陸、研習地點：國立羅東高中自然館 4 樓地科專科教室以及觀星台。
- 柒、參加對象：宜蘭縣內對地球科學有興趣的國高中學生共 40 位。
- 捌、報名時間及方式：請於 12 月 6 日（星期三）下午 17：00 前報名。
- 一、請至線上表單填寫(QR 碼請見附件)：<https://forms.gle/RTZtKqro35eAgLuk7>
- 二、主辦單位將於 12 月 8 日（星期五）下午 16：00 前回信通知錄取與否。
(請務必留下正確 E-mail，以便聯繫。)
- 三、若欲放棄參加請於活動前兩日來電告知，主辦單位將會依序遞補。
- 四、當日若雨天或天候不佳，活動結束時間將更改為 19：30，並最晚於 15：00 公布於本校網頁。
- 五、若有疑問請電洽羅東高中教務處均質化嚴助理，電話 03-9567645 分機 252，電子信箱：t1020@ldsh.ilc.edu.tw)
- 玖、學生需自備：保暖穿著(外套、帽子等)、文具、水壺。
- 壹拾、活動流程表

時間	內容	地點	備註
17：20~17：40	報到	自然館電梯前	講師：蘇敬怡老師
17：40~18：00	簡介活動流程	自然館 四樓地科教室 B、 觀星台	
18：00~19：20	介紹隕石組成的礦物種類		
19：30~20：30	流星雨特徵介紹、觀察流星雨方法及觀測解說		

壹拾壹、經費：本活動所需經費，由 112 學年度均質化高中學術學程素養課程探索計畫項下支應。

壹拾貳、本計畫奉校長核定後實施，修正時亦同。

附件一：QR Code

