

114 學年度臺中二中適性學習社區教育資源均質化— 「太陽黑子觀測資料於探究實作課程之應用：解密太陽黑子——從觀測到應用的太陽 活動探究之旅」學生研習營 實施計畫

壹、依據：

國教署 114 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案核定經費辦理。

貳、研習時間及地點：

一、研習時間：114 年 12 月 06 日（星期六）09:00-12:30 (08:50-09:00 報到)。

二、研習地點：臺中二中圖書館閱覽區。

參、研習主題：「太陽黑子觀測資料於探究實作課程之應用：解密太陽黑子——從觀測到應用的太陽活動探究之旅」學生研習營。

肆、研習講師：臺北市立天文科學教育館趙瑞青研究助理。

伍、研習內容：

一、認識太陽黑子。

二、太陽的脈動——活動週期的探究。

三、太陽活動的衝擊與應用。

陸、參加人員：對於本主題有興趣的國中生，報名人數上限 30 人。

柒、報名方式：即日起至 114 年 12 月 3 日(星期三)中午 12 時，請至 Google 表單

<https://forms.gle/gR91NJai4EjDiXYJ7> 填寫報名資訊，依先後順序錄取，額滿為止。

錄取人員將於 114 年 12 月 4 日(星期四)透過電子郵件通知。

捌、注意事項：

一、本活動免費參加。

二、為響應環保，請自備環保杯，恕不提供紙杯。

三、未盡事宜，由主辦單位另行於本校網站公佈。

玖、交通資訊：

一、地址：臺中市立臺中第二高級中等學校 (40442 臺中市北區英士路 109 號)。

二、交通方式：

1. 從臺中火車站：搭乘 BRT 藍線到茄苳腳，步行至臺中二中約 800 公尺。

2. 搭乘公車 115、108、131、154、500 至臺中二中(中清路口)站，步行約 100 公尺。



壹拾、其他

本計畫由校長核准後實施，修正時亦同。

課程表

114 年 12 月 06 日(星期六)

時間	研習內容/活動主題	地點/講師
0850-0900	報到	地點：臺中二中 圖書館閱覽區
0900-1030	介紹太陽黑子的科學面紗 —太陽的「另一張臉」：揭開黑子的神祕面紗！	主講：趙瑞青 研究助理
1030-1040	休息	
1040-1200	從太陽黑子到太陽活動 —黑子密碼：解鎖太陽的活動週期！	主講趙瑞青 研究助理