

國立新竹高中 108 學年度均質化「地球科學跨校社群暨特色學習課程」 「鹿林山天文台觀測課程」實施計畫

一、依據國立新竹高中 108 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，我們也希望透過天文台參訪與實際操作，與進一步寫出鹿林山天文台觀測計畫，讓學生有更進一步的體驗和喜愛。

三、指導單位：教育部

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 21 人(含本校及新竹地區外校學生)及教師 4 人(本校及外校)。

七、日期：108 年 11 月 16 日(星期六) 07：00 至隔日

108 年 11 月 17 日(星期日) 14：00 結束

八、地點：鹿林天文台

九、講師：如課表

十、聯絡人及電話：地球科學科鄭妙靜老師(03-5736666#105)。

十一、經費：本研習活動所需相關經費由國立新竹高中 108 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。

時間表

「鹿林山天文台觀測課程」時間表		
時 間	課 程 內 容	主 講 者
11/16		
7:00~7:30	新竹高中集合	
7:30~12:00	車程(新竹高中至東埔山莊)	
12:00~13:00	午餐(東埔山莊)	申請午餐補助(80 元/人)
13:00~15:00	鹿林山天文台創建歷史介紹	台南女中 陳詩庭老師(授課)
15:00~17:00	鹿林天文台參訪與天文台操作	鹿林山天文台蕭翔耀助理(講座)
17:00~19:00	冬季星空介紹	壽山高中林昇邦老師(授課)
19:00~21:00	晚餐、整理儀器、分配房間	申請晚餐補助(80 元/人)
21:00~23:00	夜間星空導覽、流星雨介紹	新竹高中 黃晟庭老師(講座)
23:00~01:00	觀測動手做 part I	台南女中 洪郁晴老師(授課)
11/17		
01:00~03:00	觀測動手做 part II	鹿林山天文台 蕭翔耀助理(講座)
03:00~07:00	早安或晚安?	
7:20~8:00	早餐時間	不申請
8:00~10:00	鹿林山生態導覽	新竹高中 黃晟庭老師(講座)
10:00~14:00	路程(訂便當車上吃)	申請午餐補助(80 元/人)