

新竹縣立六家高中 109 學年度優質化輔助方案活動

太陽結構與觀測

委辦單位	新竹縣立六家高中	聯絡人員	教務主任 實驗研究組組長
聯絡電話	辦公室電話：03-5503824 #201, 204	E-mail	ljshdean@ljsh.hcc.edu.tw expt@ljsh.hcc.edu.tw
課程簡介	提供地球能量的太陽，是如何發光發熱的呢？太陽的結構與太陽的觀測方法又是如何？在此課程將介紹太陽的成分與結構，並更進一步讓學生了解觀測太陽的難度。		
課程目標	1. 認識太陽結構。 2. 簡介觀測儀器及方法。 3. 實際操作儀器做太陽觀測活動。		
學生圖像	☐ 文學家 ☐ 藝術家 ☐ 自造家 ☒ 科學家 ☐ 生活家 ☐ 探險家		
課程時間	2020/10/17(六) 08:00-11:00		
教學場域	新竹縣立六家高中文薈樓 3 樓生物地科教室		
學員人數	本校高一至高三學生 20 人(高年級優先)		
講授者	六家高中鄒惠雯老師		
注意事項	請自行帶防曬用品，上課過程務必遵守教師上課規定，否則會強制		
對應學群 (限 6)	☐ 資訊 ☐ 工程 ☐ 數理化 ☐ 醫藥衛生 ☐ 生命科學 ☐ 生物資源 ☒ 地球環境 ☐ 建築設計 ☐ 藝術 ☐ 社會心理 ☐ 大眾傳播 ☐ 外語 ☐ 文史哲 ☐ 教育 ☐ 法政 ☐ 管理 ☐ 財經 ☐ 遊憩運動		

課程內容			
時 間	單元名稱	課程	地點
08:00-11:00	認識太陽結構與觀測	1. 介紹觀測太陽的工具及簡介太陽結構 2. 介紹觀測方法 3. 實際觀測	生物地科教室