

附件

拉拉山中小學天文教學課程說明與流程

講師資訊

許舒安

紐西蘭國際暗空保護區 - 天文嚮導
台灣星空航海協會 - 共同創辦人/監事

課程主題：從星塵到生命——編織屬於拉拉山的星空故事

課程目標：
培養導覽員將個人生命歷程、國際暗空保育觀念，與拉拉山在地文化深度結合，發展出獨特且富有生命力的星空敘事風格。

課程大綱與流程表

日期：10 月 17 日（週五）
總時長：4 小時

中小學仰望星空天文教學——故事的建構與連結 (13:00 - 17:00，共 4 小時)

時間	主題單元	內容重點與目標
13:00-13:50	單元一：成為星空導覽員的生命歷程	講師自我介紹、紐西蘭經驗分享；45 分鐘分享 + 15 分鐘腦力激盪創作
14:00-14:50	單元二：守護星空的原因與啟發	星空與自然生態保育、南島語族與多元文化傳承、社會健康連結；45 分鐘分享 + 15 分鐘小組討論創作
15:00-15:50	單元三：天文軟體模擬星空導覽	以天文軟體模擬進行裸眼星空 + 望遠鏡深空天體導覽示範；45 分鐘操作 + 15 分鐘學員創作
16:00-17:00	單元四：在地星空導覽設計	學員創作導覽腳本，結合拉拉山在地特色與生命經驗；小組討論與發表