



跟著郁永河去探險

高中生環境教育課程



你知道郁永河是誰嗎？

陽明山國家公園的後火山活動與他有著什麼樣的關連呢？

陽明山的溫泉又藏著什麼祕密呢？

歡迎各位同學們上山走走，
與我們一起「跟著郁永河去探險」。

- ◆ 主辦單位：陽明山國家公園管理處
- ◆ 承辦單位：環境友善種子有限公司
- ◆ 活動期間：6/14(日)
- ◆ 集合時地：上午 8:20 在劍潭捷運站 2 號出口
- ◆ 解散時地：下午 3:30 在新北投捷運站（視當天狀況而定）

- ◆ 交通：搭乘專車前往
- ◆ 課程地點：龍鳳谷遊客服務站、硫磺谷、地熱谷、北投溫泉博物館
- ◆ 參加對象：高中生
- ◆ 報名：採線上報名 <https://goo.gl/5p4BBI>
- ◆ 費用：免費，課程、講師、車資、保險等費用由陽管處「104年環境教育課程方案設計編撰(廣續計畫2)」經費支應。**請學員自備午餐、行動糧、飲用水。**
- ◆ 洽詢電話：(02) 8663-3010 劉俐君小姐 happysower@friendlyseed.com.tw
- ◆ 課程簡介

課程名稱	跟著郁永河去探險		
課程簡介	郁永河在 300 年前來到臺灣，寫下《裨海紀遊》一書，記錄了當時的風土人文面貌。究竟是一個什麼樣性格的人，願意去到充滿瘴癘之氣的臺灣，十去六死三留一回頭在在形容當時渡海來台的危險性。讓我們循著郁永河的足跡重新認識過往的臺灣環境與陽明山，並藉由探索活動，探討今時今日人們使用自然資源所面對的難題與解決方案		
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 了解郁永河來台採硫的路徑與辛苦。 2. 認識臺灣早期的人文風土面貌。 3. 認識硫磺谷地形地質、自然生態資源。 4. 了解北投地區溫泉資源的使用情形。 5. 思考如何以個人角色參與資源保育。 		
進行方式	戲劇、探索活動、解說		
教學場域	龍鳳谷遊客服務站→硫磺谷→地熱谷→北投溫泉博物館		
適用對象	高中生		
課程時間	6.5 小時		
課程內容及簡介			
時間	單元名稱	內容	教學地點
09:00-10:00	郁永河勇闖臺灣	帶領學員發現過去郁永河來臺灣的所見所聞，並邀請學員一起剖析這位歷	龍鳳谷遊客服務站

		史人物，是什麼樣時空背景與人格特質，讓他橫越危險重重的黑水溝來臺灣採硫。	
10:00-11:30	大磺嘴前世今生	硫磺谷舊名大磺嘴，有豐富的火山碎屑岩和沉積岩地質地形，透過實地踏查解說，發現龍鳳谷與硫磺谷的地質故事與人類對當地的利用。	龍鳳谷→硫磺谷
11:30-13:00	午餐	午餐 餐後搭車或步行前往北投地熱谷。	硫磺谷
13:00-13:30	神秘的女巫之鄉	地熱谷終年雲霧繚繞，位在北投溫泉公園旁邊。世居北投凱達格蘭族，在此神秘氛圍與敬畏情感下，稱這塊地為「Pataauw北投」，即「女巫」之意，來一探「磺泉玉霧」之下的秘密吧。	地熱谷
13:30-15:30	溫泉難題誰來解	受後火山作用的影響，北投擁有豐富的溫泉，人類利用自然資源留下許多痕跡，透過探索活動幫助學員成為負責任的環境公民。	北投溫泉博物館 →新北投公園