精選 陽明山 2020 環境教育課程

陽明山國家公園

在火山的擁抱裡，感受大地的脈動，行進鳥語花香間，體驗四季的繽紛，
走在歷史現場，戲說古道往事。
不管是國小生、國中生、高中生、教師還是社會大眾，
都能在陽明山精選的 10 式環教課程裡，
找到屬於自己的記憶與感動。

環境教育，就該走出戶外

參加陽明山環教課程，你將獲得：

- 身心舒展，元氣飽滿
- 環教 4 小時輕鬆入袋
- 快樂學習的經驗
- 更認識陽明山國家公園
- 更了解台灣為什麼是寶島
- 同班出遊的美好回憶
- 結識志同道合的伙伴
- 說不完的好處……

課程對象：

- 戶外教學：國小中年級、高年級、國中生、高中生。
- 教師研習：各級學校教師。
- 大眾課程：機關團體、企業員工、20 人以上團體。

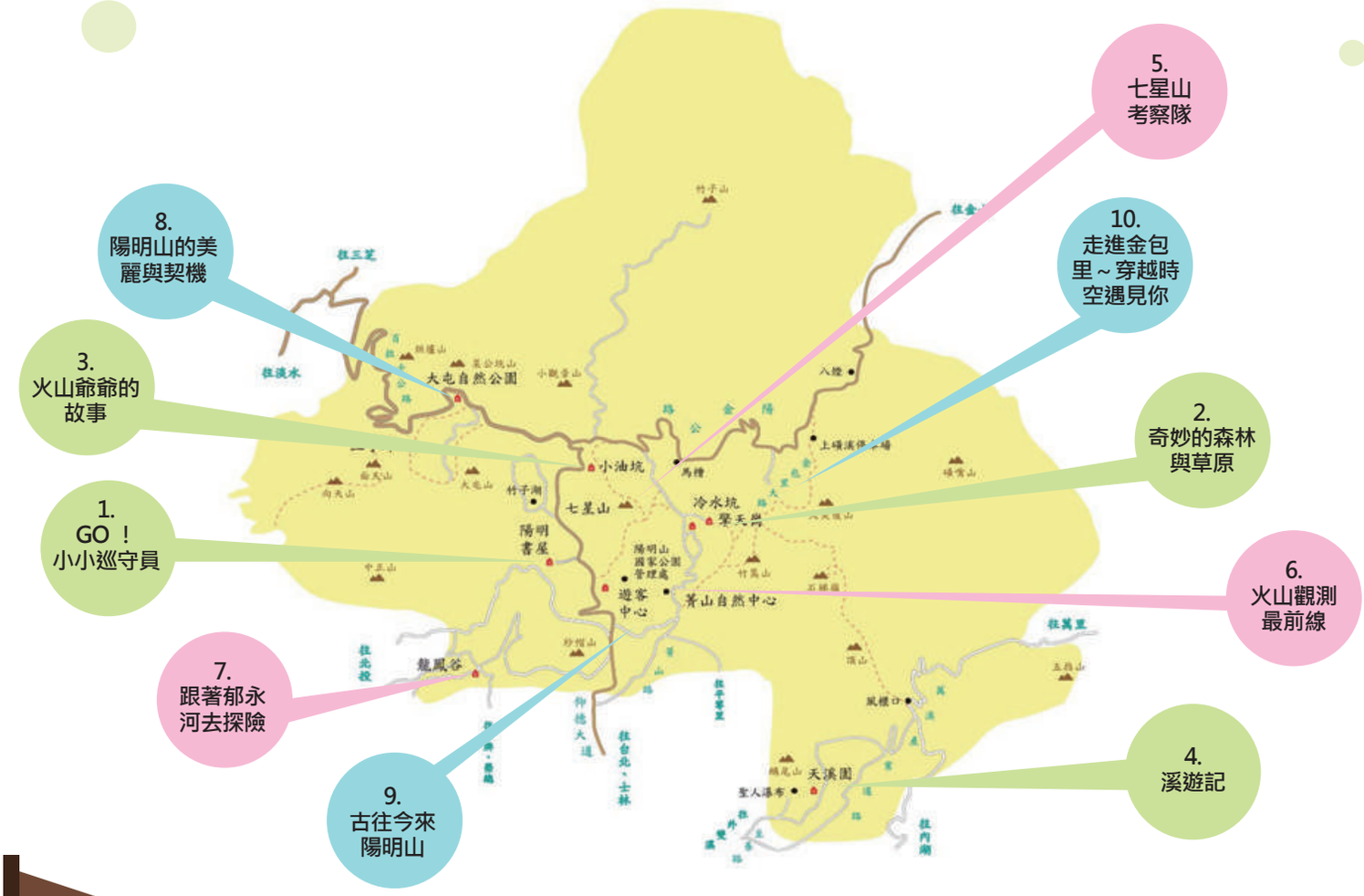
課程時間：

- 平日、假日皆可預約，但每週週三與每月最後一個週一不受理。
  請自選 3 個日期，我們再協調安排。

預約方式：

- 採線上預約，網址
  https://applyweb.ymsnp.gov.tw/members/index.php?mode=sign_in
- 洽詢電話：陽管處解說課（02）2861-3601 分機 803
- 10 式環教課程簡表，詳見網址 https://reurl.cc/qb3WE

看山看水看雲去！



小學課程

1. Go！ 小小巡守員

・對　象：國小中年級
・簡　介：陽明書屋曾經有重要的政治與軍事地位，隨著時代轉移有了不同的定位，當時為了保護國家元首而設置的巡守步道，如今雖然荒廢，卻還擁有豐富的森林生態， 讓我們化身為小小巡守員，共同來守護環境。
・時　間：5.5 小時 (9:00~14:30)
・地　點：陽明書屋

2. 奇妙的森林與草原

・對　象：國小中年級學生
・簡　介：森林與草原是陽明山引人徜徉的生態系，本課程挑選平緩易行的冷擎步道（單程約2公里），帶領學生漫步林間，親身感受森林、溪流與草原生態之美，與牛群相遇，還有豐富有趣的人文故事等你來探索。
・時　間：5.5 小時（9:00~14:30）
・地　點：冷水坑→擎天崗→冷水坑

3. 火山爺爺的故事

・對　象：國小高年級學生
・簡　介：火山的威力會帶來毀滅性的災害，但是經過長時間的自然演替，火山也能為人類帶來豐富的資源。藉由五感體驗與實地探訪小油坑、竹子湖，讓學生了解後火山活動與竹子湖形成的前因後果，進而瞭解火山與人類農業活動的相互關係。
・時　間：6 小時（9:00~15:00）
・地　點：小油坑→竹子湖

4. 溪遊記

・對　象：國小高年級學生
・簡　介：一片看似靜悄悄的綠意，森林裡潛藏著許多生物，他們是透過什麼樣的生存術生存於此呢？而這些生物，又是如何保護著城市不被土石襲擊？本課程將透過遊戲探索、生物觀察、步道闖關、活動體驗，引領學生從認識植物生態的過程看到森林的層次，發現天溪園特殊環境下出現的物種，最後引導學生認識森林涵養水源功能，進而發現森林的價值。
・時　間：5 小時 (9:00-14:00)
・地　點：天溪園生態教育中心及生態園區

中學課程

5. 七星山考察隊

・對　象：國中生
・簡　介：透過攀登臺北最高主峰 - 七星山，引領學子發現生態系多樣的面貌，豐富的地景，並從主峰頂觀看臺北城，登七星而小臺北，寫下專屬自己所觀察領略的七星考察記錄。
・時　間：6.5 小時 (9:00~15:30)
・地　點：小油坑→七星山→冷水坑

6. 火山觀測最前線

・對　象：國中生
・簡　介：陽明山國家公園是座以火山地質聞名的國家公園，它鄰近大臺北地區，與人們的生活緊密相連。曾噴發過的大屯火山群，會不會再噴發？為掌握火山動態，政府特別成立了大屯火山觀測站（TVO），收集相關的數據，作為防災預警、科學與教育之用。本課程將帶領學生親臨現場，觀察後火山活動，認識觀測火山的方法，感受觀測站人員工作的甘苦，進而思考人與火山的關係。
・時　間：6 小時（9:00~15:00）
・地　點：小油坑→菁山自然中心

7. 跟著郁永河去探險
（3hr 課程 / 6.5hr 課程可供選擇）

・對　象：高中生
・簡　介：郁永河在 300 年前來到臺灣，寫下了《裨海紀遊》一書，詳實記錄了當時的風土人文面貌。讓我們跟隨郁永河的腳步重新認識過往的臺灣與當時的陽明山，並實地踏查北投與硫磺谷，觀察後火山活動、硫磺結晶，思考溫泉利用的課題。
・時　間：3 小時（9:00~12:00）
　　6.5 小時（9:00~15:30）
・地　點：龍鳳谷、硫磺谷→北投

成人課程

8. 陽明山的美麗與契機

・對　象：各級學校教師、機關團體
・簡　介：陽明山國家公園生態豐富、人文薈萃，終年吸引如織的民眾前往，也因此面臨了不小的遊憩壓力。本課程將透過探索、健行、觀察與議題討論，引導學員感受她的美麗，理解她的難題，並思考人們行為與環境的關係，進而產生負責任的遊憩行為，一起來愛護國家公園。
・時　間：6 小時 (9:00~15:00)
・地　點：小油坑、大屯自然公園

9. 古往今來陽明山

・對　象：各級學校教師、機關團體
・簡　介：從草山防空洞、草山行館、後山公園到陽明山國家公園遊客中心，這段路不僅風光怡人，更是陽明山發展的縮影，從早期先民、日本皇太子到蔣中正總統，都在這裡留下足跡，寫下歷史，開展了陽明山的人文故事。陽明山在臺灣的政治、經濟、遊憩與保育上都有舉足輕重的地位，曾有的風華與變遷，彷彿是臺灣近代史的縮影，也代表了人類對陽明山資源使用的思維演進。我們將透過活動引導，帶領您走進陽明山的前世今生，感受歷史風華，傾聽人與土地的故事，以不同的視野與發現，重新認識陽明山。
・時　間：6.5 小時 (9:00-15:30)
・地　點：草山防空洞、草山行館、後山公園、陽明山國家公園遊客中心等處

10. 走進金包里～穿越時空遇見你

・對　象：機關團體
・簡　介：百年前，原住民狩獵、嫁娶、擔魚走私躲警察與挑茶、挑硫等全都發生在金包里大路上。儘管物換星移，那些生活過的情感與記憶，依然留在沿途的建築遺跡與步道裡。本課程將透過解說與體驗，引領遊客回到過去情景，感受過往古道的繁華與滄桑。
・時　間：6 小時（9:30~15:30）
・地　點：魚路古道（上磺溪停車場→擎天崗→冷水坑）