



104 年環境教育課程方案設計編撰（賡續計畫 2）

成果發表會—活動計畫書

一、活動緣起：

陽明山國家公園於 101 年 11 月 13 日通過環保署環境教育設施場所認證，為提升整體品質，持續推廣環境教育，陽管處自 102 年起連續兩年實施環境教育課程方案相關計畫，包括 102 年的「環境學習專業引導暨創新課程企劃及執行計畫」與 103 年的「環境教育課程方案設計（賡續計畫）」，針對七類對象（國小低中高年級、國中、高中、教師與機關團體）共發展了 28 式課程方案。104 年精選其中 7 式課程作為優先推廣之課程，進行人員培訓與教學推廣，並規劃了 3 式到校教學課程。今年度謹訂於 12 月 5 日（週六）舉行成果發表會，歡迎環境教育界先進、陽管處解說志工、臺北市與新北市學校教師、民眾共襄盛舉，以達環境教育知能交流、學習之效。

二、活動目標：

1. 促進環境教育知能交流學習。
2. 推廣陽明山國家公園環境教育課程方案。
3. 增進環境教育伙伴關係。

三、各辦理單位：

1. 指導單位：內政部營建署
2. 主辦單位：陽明山國家公園管理處
3. 合辦單位：臺北市教師研習中心
4. 執行單位：環境友善種子公司

四、活動日期：民國 104 年 12 月 5 日（星期六）

五、活動地點：臺北市教師研習中心（臺北市陽明山建國街 2 號）

六、參加對象：名額限 180 人

1. 環境教育學者專家
2. 營建署、各國家公園與都會公園管理處工作同仁。
3. 高中、國中及小學教師 40 位。

4. 陽明山國家公園解說志工 60 位。

5. 環境教育工作者與社會大眾（限 10 歲以上）60 位。

七、活動流程（下午體驗課程之簡介請參見附件一）

時間	內容	說明
08:30-09:00	報到	請參加者自行前往教研中心報到
09:00-09:10	開幕式	長官及貴賓致詞：邀請營建署、陽明山國家公園管理處、教研中心等長官。
09:10-09:25	戲說郁永河採硫史	以戲劇方式演出「跟著郁永河去探險」的單元一。
09:25-10:10	成果發表	介紹陽明山國家公園環境教育 7 式課程方案試行成果、到校教學課程、人員培訓成果
10:10-10:30	茶敘交流	
10:30-12:00	專題演講	講師：楊懿如（國立東華大學自然資源與環境學系副教授） 講題：青蛙與環境教育共舞 楊懿如老師是大家熟悉的「青蛙公主」，學生時代即投入青蛙生態的研究，成為學者的她更樂於走向群眾，帶動科普閱讀，培訓兩棲類調查志工，積極推動環境教育，她將分享生態觀察的野趣與環境教育的重要性。
12:00-13:00	午餐	
13:00-16:00	課程體驗	分 5 組，搭專車前往： A. Go！小小巡守員（國小課程，地點：陽明書屋） B. 奇妙的森林與草原（國小課程，地點：冷擎步道） C. 七星山探險隊（國中課程，地點：小油坑） D. 跟著郁永河去探險（高中課程，地點：龍鳳谷） E. 陽明山的美麗與契機（教師課程，地點：大屯自然公園）
16:00~	賦歸	專車回到教研中心解散，後會有期

八、 報名事項

1. 營建署、各國家公園與都會公園管理處同仁報名，請填寫附件之電子報名表。Email 至 service@friendlyseed.com.tw
2. 其他對象請使用網頁報名：<https://goo.gl/t2z63j>
3. 名額限 180 名，依報名順序錄取，如超過名額，將列入後補名單。資源有限，錄取者如不克出席，請儘早通知執行單位聯絡人，以利後補人員遞補。
4. 若不出席上午成果發表會，恕無法參加下午課程體驗。
5. 下午各課程名額有限，若遇額滿，將依車位調整您的選擇，謝謝您的配合。
6. 將自即日起開始受理報名，11 月 23 日（週一）公布錄取名單。

九、 注意事項

1. 餐食：當日備有茶敘與午餐，請於報名時註明葷食或素食。並請自備水杯、筷子。
2. 交通：停車不易，請搭乘公共交通工具（臺北市公車 260、紅 5、681、休閒公車 109、休閒公車 111、1717 皇家客運）前往，於教師研習中心站下車。
3. 裝備：陽明山上低溫，請穿著保暖衣物。參加下午體驗課程者，請穿著好走的運動鞋（包鞋），準備帽子、雨衣、水壺、些許行動糧、愉悅的心情。

十、 聯絡人

如有相關問題，歡迎來信或來電洽詢。

執行單位：劉俐君小姐(02)8663-3010

happysower@friendlyseed.com.tw

主辦單位：蕭淑碧小姐（02）28613601 分機 809

附件一：體驗課程簡介

A. Go!小小巡守員（國小課程，地點：陽明書屋）

陽明書屋在過去有著重要的政治與軍事地位，隨著時代轉移有了不同的定位演變，當時為了保護國家元首而設置的巡守步道，如今雖已荒廢，卻擁有豐富的生態，讓我們化身為小小巡守員，探訪巡守步道的前世今生、人文與生態，並學習巡守員的基本技能，共同守護環境。

B. 奇妙的森林與草原（國小課程，地點：冷擎步道）

森林與草原是陽明山引人徜徉的生態系，本課程特別挑選平緩易行的冷擎步道（冷水坑至擎天崗，單程約 1.8 公里），帶領學員漫步林間，親身感受森林、溪流與草原生態之美，與牛群相遇。同時，這條步道也有豐富有趣的人文故事，等你來探索！

C. 七星山考察隊（國中課程，地點：小油坑）

七星山是臺北市第一高峰，此次體驗課程將帶領學員學習前人的考察精神，探索小油坑地質景觀、後火山作用，健行至觀景臺，展望大屯火山群與大臺北盆地。由於時間有限，將不登七星山，僅來回步行 1.2 公里的山路。

D. 跟著郁永河去探險（高中課程，地點：龍鳳谷）

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，願意前往充滿瘴癘之氣的臺灣，「十去六死三留一回頭」形容當時渡海來臺的危險性，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，了解龍鳳谷的地質、後火山活動，也思考溫泉使用的議題。

E. 陽明山的美麗與契機（教師課程，地點：大屯自然公園）

陽明山國家公園是一座以火山地質地地形景觀為主的都會型國家公園，生態豐富、人文薈萃。正因臨近都會區，面臨了不小的遊憩壓力與管理議題。本課程將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。