



《國小教師研習》

迎接 12 年國教 陽明山，教師的好伙伴

12 年國教即將上路，如何深化素養教育？
陽明山擁有豐富的戶外學習課程，
提供自主行動、社會參與、溝通互動的機會，
連結語文、自然、社會、藝文等領域的學習，
增進學生核心素養，
歡迎國小教師參加 3/30 研習，
了解陽明山如何在 12 年國教上助您一臂之力！

- ◆ 研習時間：
108 年 3 月 30 日
(週六) 8:00-16:00
- ◆ 報到時地：
上午 7:45 在劍潭捷運
站 2 號出口集合，
8:00 準時出發，搭專
車前往
- ◆ 參加對象：
北北基地區國小教師
為優先，25 人 (請確
認一定會出席，再報名)。
- ◆ 採線上報名：
報名網址
[https://ppt.cc/fOH
Zcx](https://ppt.cc/fOHZcx)
- ◆ 費用：免費，請學員
自備午餐、飲用水。

- ◆ 研習時數：將核發 6
小時教師研習時數
/ 環教時數
- ◆ 洽詢電話：陽明山
國家公園管理處環
境教育教師 曾乙畫
(02) 2861-3601#803
higher@friendlyseed.com
.tw

◆ **活動緣起：**

陽明山國家公園近年來持續推動精選環境教育課程，讓國小生、國中生、高中生、教師與民眾都能走進陽明山，認識國家公園。

12 年國民基本教育即將實施，環境教育可幫助學校規劃融入式教學、發展學校本位或特色課程、進行環境教育學習及將戶外教育與環境教育結合。透過本場教師研習，將讓學校教師瞭解陽明山環境教育課程，在 12 年國教上可以給予的協助。



◆ **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

◆ **課程目標：**

1. 認識陽明山環境教育課程與 12 年國教的關係。
2. 提升教師未來帶領學生至陽明山國家公園進行環境教育課程的意願。
3. 體驗森林與草原生態系之美。
4. 建立環境教育伙伴關係。



◆ **報到與解散：**

上午 7:45 在劍潭捷運站 2 號出口集合，8:00 準時發車。

下午 5:00 在劍潭捷運站(視交通狀況)。

◆ **費用：**

免費，課程、講師、車資、保險等費用由陽管處 108 年「陽明山國家公園環境教育課程師資培訓及推廣」案經費支應。[請學員自備午餐、飲用水。](#)

| 時間 | 單元名稱 | 內容 | 教學地點 |
|-------------|-------------------|--|------------|
| 09:00-10:30 | 12 年國教與戶外環境教育 | 戶外教學如何融入 12 年國民基本教育？陽明山的環境教育課程內容如何增進學生的核心素養？歡迎一起來體驗、了解與探索。 | 菁山自然中心 |
| 10:30-10:40 | 車程 | 搭車前往冷水坑 | 菁山自然中心→冷水坑 |
| 10:40-12:30 | 課程體驗～森林與草原的秘密 | 透過體驗「奇妙的森林與草原」課程，讓教師行走於生態豐富的冷擎步道上，體會自然環境之美，關懷動、植物的生命。同時，了解 12 年國教的核心素養「身心素質與自我精進」、「藝術涵養與美感素養」如何落實於步道的教學。 | 冷擎步道 |
| 12:30-13:30 | 午餐 | 補充能量再出發 | 擎天崗 |
| 13:30-14:30 | 課程體驗～森林消失了 | 藉由情境的引導，角色的扮演，讓學員瞭解棲地消失對生物的影響及對人們的影響。人們可以做什麼來協助棲地復育？ 這個單元課程可以聯結到 12 年國教的核心素養「身心素質與自我精進」與「系統思考與解決問題」，幫助學生從人類發展與環境負擔的平衡，思考人類發展的意義與生活品質的定義，採取積極行動有效合宜處理各種環境問題。 | 擎天崗 |
| 14:30-15:00 | 戶外環境教育與 12 年國教的對話 | 體驗完課程後，對於戶外環境教育與 12 年國教的連結有些什麼想法？歡迎分享與交流。 | 擎天崗 |
| 15:00-16:00 | 林間散步 | 散步返回冷水坑 | 冷擎步道 |
| 16:00- | 賦歸 | | |

◆ 講師介紹

◆ 12 年國教與戶外環境教育：林建棕 校長

學歷：臺北市立教育大學教育行政與評鑑研究所畢業

經歷：從事國小教育 30 年，曾擔任平溪國小、深坑國小與淡水新市國小校長

榮譽：2006 年國立臺北教育大學傑出校友暨臺北縣特殊優良教師、2004 年全國第一屆校長領導卓越獎、師鐸獎

◆ 環教課程

- **許美惠**：台師大環境教育研究碩士、環境友善種子團隊副執行長、陽明山環境教育計畫主持人。
- **陳淑儀**：金門大學閩南文化研究所碩士、環境友善種子團隊自然中心部專案管理、陽明山環境教育計畫環境教育教師。
- **陽明山環境教育志工群**