

桃園縣龍潭鄉環境教育發展亮點計畫

綠色小種籽培訓營實施計畫

壹、緣起：

邁入二十一世紀，科技的進步帶動人類社經活動的急遽發展，人們生活型態亦隨著物質生活的豐裕而朝向大量製造、大量消費、大量廢棄的方式，致使營生過程對環境的影響超過其自然復元能力，造成環境污染、資源銳減、進而危及人類的世代永續發展。

隨著全球環境品質持續惡化，在在顯示出人類的努力有待加強，而最重要的是，人類對於環境的意識、思維與看法，乃至於具體的實踐。因此，如果我們期待世人能對地球有愛、有關注，就不能沒有直接體驗自然的經驗。否則，人只能對自然有疏離、空泛的認識，永遠不會由衷感動。

有鑑於此，為了讓環境教育從小就深植在小朋友心中，將於暑假期間辦理環保低環境教育營體驗活動，透過辦理環保低碳教育營提供同學們節能減碳相關資訊並輔以戶外教學參觀，帶領同學們進一步認知與應用，以提升小朋友落實低碳生活的意願與行動力，並將此理念擴及周圍親朋好友，讓節能減碳變成一種全民運動而不是一句口號。

貳、目的：

- 一、藉由辦理暑期環保低碳教育營活動，讓愛護自然環境、節能減碳觀念從小就深植在同學們的心中。
- 二、透過自然教育中心之參訪，培養孩子愛護環境、尊重自然，養成珍惜資源、節能減碳、惜福、愛物的生活習慣，以促進環境之永續發展。

參、指導單位：桃園縣政府環境保護局

肆、主辦單位：龍潭鄉公所

伍、承辦單位：雙龍國民小學

陸、協辦單位：龍潭鄉家長會長協會、雙龍國小家長會

柒、活動時間：103年7月7日至7月9日每日9-16時，共計三日。

捌、活動地點：桃園縣雙龍國民小學、台灣大學及木柵動物園

玖、參加人員：雙龍國小4~5年級學生，計60人。

拾、活動內容：如附件活動課程表

拾壹、報名方式：

- 一、請於103年6月20日前以前，填妥報名表擲交學務處；並請於龍潭鄉綠色小種籽培訓營報名網頁完成網路報名。
- 二、活動聯絡人學務處王主任，電話：03-4991888分機32。

拾貳、本活動經費由桃園縣政府環境保護局及龍潭鄉公所專案經費支應，經學校推薦報名錄取的學員，得免費參加。

桃園縣龍潭鄉 103 年度環境教育-綠色小種籽培訓營課程表

	時 間	課程內容	講師或負責人
第一天 7/9 (三)	08:30-09:00	相見歡-分組與認識組員	雙龍工作團隊 崑翔文創
	09:00-09:30	開幕式、長官來賓致詞	
	09:30-10:00	團康暖場、環保隊呼討論	
	10:00-12:00	地球發燒了、老天發狂了 1. 搶救阿光與東東! 2. 都是放屁惹的禍? 3. 生活綠能熱力四射! 人力電力公司來了	林學淵
	12:00-13:30	低碳、有機蔬食餐/休息	雙龍工作團隊
	13:30-15:30	綠色魔法教室 D+ 1. 綠能秘笈大公開~生活節能超簡單 2. 「綠能樂活圖」我的行動與實踐	林學淵
	15:30-16:00	填寫回饋表/團康活動/賦歸	崑翔文創
第二天 7/10 (四)	08:00-08:30	報到	雙龍工作團隊 崑翔文創
	08:30-09:00	環保大進擊團康活動	崑翔文創
	09:00-12:00	1. 認識能源的種類 (再生能源、非再生能源) 2. 溫室效應 3. 風力發電原理 4. DIY-風力發電組裝及試車 (包含探討、實驗驗證、結論)	崑翔文創講師 雙龍工作團隊
	12:00-13:30	低碳、有機蔬食餐/休息	雙龍工作團隊
	13:30-15:30	1. 發電原理介紹 2. 太陽能車組裝及試車	崑翔文創講師 雙龍工作團隊
	15:30-16:00	填寫回饋表/團康活動/賦歸	崑翔文創
第三天 7/11 (五)	08:00-08:30	報到	雙龍工作團隊 崑翔文創
	08:30-12:30	參訪台北市立動物園	講師待聘 雙龍工作團隊
	12:30-15:00	參訪臺大農場農藝分場	崑翔文創
	15:30-17:00	填寫回饋表/踏上歸途/賦歸	雙龍工作團隊 崑翔文創

桃園縣龍潭鄉 103 年度環境教育-綠色小種籽培訓營報名回條

班級： 姓名： 電話：

同意參加

不同意參加

家長簽名：_____

桃園縣雙龍國小「綠色小種籽培訓營」活動



綠能秘笈大公開～生活節能超簡單



認識能源的種類



學員動手做



參觀北投圖書館



環保擂台賽



參訪台北市立動物園