

桃園縣龍星國民小學加強環境教育三年實施計畫

一、計畫依據

(一) 教育部、環保署「加強學校環境教育三年實施計畫」。

二、計畫目標

- (一) 有效運用教育方法及過程，促進師生了解人與環境之相互關係，增進改善環境所需之知識、態度、技能及價值觀。
- (二) 培養師生愛護環境，尊重自然，養成珍惜資源、節約能源、惜福、愛物的生活習慣。
- (三) 以人文理念和科學方法，致力於環境資源及自然生態保育的合理經營，以促進校園永續發展。
- (四) 推動環境倫理與主動積極的環境行動，以提昇校園及社區之生活環境品質。

三、執行期間：101年1月1日至103年12月31日

四、項目、內容及方式

項目	內容	進行方式	執行單位
推動校園環境管理計畫	一、訂定永續校園環境管理計畫	<ol style="list-style-type: none"> 1. 訂定並發展符合學校特色的永續校園環境管理計畫。 2. 結合家長、社區及大專院校資源參與校園環境管理計畫的推動。 3. 推動校園環境稽核實務，強化校園環境管理。 4. 加入綠色學校伙伴，提報分享學校推動事項，並觀摩其他學校的作為。 	<p>訓導處、總務處</p> <p>總務處</p> <p>訓導處</p> <p>教務處、訓導處</p>
	二、發揮環境保護小組組織功能	<ol style="list-style-type: none"> 1. 成立本校環境教育推動小組。 2. 定期檢討環境保護小組工作推行及相關措施。 	<p>教導處、總務處</p> <p>教務處、輔導處</p>
	三、執行校園環境管理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建構及修繕房舍、設施、場所時採行綠建築觀念。 2. 訂定計畫，營造本土生物多樣性校園生態環境。 3. 妥善處理研究、教學、實驗後之廢液及廢棄物。 4. 定期取樣學校飲用水體送檢化驗，並委由專人或維修商依約定期維護管理。 	<p>總務處</p> <p>教務處、總務處</p> <p>教務處、總務處</p> <p>總務處</p>

進行環境教學	一、培育環境教師師資	<ol style="list-style-type: none"> 1. 規劃以環境教育為主題的週三教師進修。 2. 鼓勵教師參與地區性或全國性的環境教育課程設計與訓練。 3. 尋找與大專院校系所合作，共同推動學校環境課程。 4. 成立本校教師環境教育專業成長團體。 	<p>教務處 教務處</p> <p>教務處</p> <p>教務處</p>
	二、開發利用環境教材	<ol style="list-style-type: none"> 1. 推動將環保議題及環境教育融入各領域教學設計及活動，發展各年級主題活動。 2. 鼓勵全校教師設計環境教育教案，分享教學資源。 3. 規畫校園生態教材園及校園教學步道，提供學生學習。 4. 普查校園植物，改良解說牌，建立教學資源檔案。 5. 成立環保教育專櫃，收集環保書籍、期刊、輔助教材、影片、光碟等。 6. 配合各年級生活、自然、健康與體育等領域課程，添購與環保議題相關之圖書及繪本童書放置於圖書館。 7. 於學校網站設置環境教育專區，以便宣導環境教育、提供教學資源、展示推行成果。 	<p>教務處</p> <p>教務處</p> <p>教務處、總務處</p> <p>教務處、總務處</p> <p>教務處</p> <p>教務處</p> <p>教務處</p>
	三、舉辦環境教育教學活動	<ol style="list-style-type: none"> 1. 配合閱讀教學，選擇環保主題的書籍作為班級共讀的讀本。 2. 善用各級單位編製之環保手冊作為教師環境教學之輔助教材。 3. 加強資訊融入環境教學，利用影片、投影片、網站、虛擬光碟等幫助環境教學。 4. 推展校園環境的探索教學，充分發揮校園自然與人為環境的教學潛力。 5. 實施師生、家長環境教育交流活動。 6. 校外教學推廣生態旅遊、體驗學習及參觀環保展覽、環保機構。 7. 推展學校及社區綠色生活地圖的繪製教學。 	<p>教務處</p> <p>教務處</p> <p>教務處</p> <p>教務處</p> <p>教務處、總務處</p> <p>教務處、訓導處</p> <p>教務處</p>
推動環境教育工作	一、舉辦環境保護競賽、科學展覽及會議	<ol style="list-style-type: none"> 1. 舉辦環境地圖繪製、有獎徵答、戲劇表演、教學觀摩，及攝影、繪畫、徵文、海報設計比賽等活動。 2. 辦理各項環境教育藝文競賽活動。 3. 舉辦學生環境保護會議。 4. 舉辦校際性環境會議。 	<p>訓導處</p> <p>教務處、訓導處</p> <p>教務處</p>

	<p>二、落實推動生活環保</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 推動校園垃圾減量、力行資源回收。 2. 養成學生節約用水、隨手關燈、紙張塑膠袋重覆使用、減少過度包裝的生活習慣。 3. 提倡優質廁所文化，建立清潔、環保、舒適的如廁環境。 4. 推動辦公室環保。 5. 推動落葉堆肥。 6. 力行廚餘回收再利用。 7. 持續宣導省資源、低污染、綠色消費的觀念。 8. 力行綠色採購。 9. 推動使用再生能源、水資源回收再利用及使用省水省電器材。 10. 成立校園環保服務隊。 11. 結合家長及社區資源推動校園環境保護服務工作。 	<p>訓導處 總務處</p> <p>訓導處</p> <p>訓導處、總務處</p> <p>訓導處、總務處</p> <p>訓導處 訓導處 總務處</p> <p>總務處</p> <p>訓導處 訓導處</p>
--	-------------------	---	--

五、 預期效益

- (一) 透過學校師生及家長的參與，共創符合永續發展、安全舒適的校園環境。
- (二) 學校主動積極推動永續校園及環境教育工作。
- (三) 引進社區資源推動環境教育，發揮教育影響力促進社區環保實踐。
- (四) 增進校際交流，分享環境教育成果。
- (五) 落實環保精神與實踐於學生日常生活中。

六、 本計畫經校長核示許可後實施，修正時亦同。

承辦人

訓導主任

教務主任

總務主任

校長