

# 苗栗縣立大同高級中學環境教育中長程實施計畫

## 壹、依據：

- 一、教育部 101.6.28 臺環字第 1010121883 號函辦理。
- 二、教育部 101 年 10 月 31 日臺環字第 1010206909 號函。
- 三、環境教育法。
- 四、行政院國家永續發展委員會「永續發展行動計畫」。
- 五、國民中小學九年一貫課程網要重要議題—環境教育。

## 貳、目的：

- 一、以永續發展為核心，加強推動氣候變遷因應及減災條是宣導，營造學校使校園生活、課程教學、行政管理、軟硬體設備均能達成永續發展之校園。
- 二、透過教育過程提供師生、社區居民獲得保護及改善環境所須之知識、態度、技能及價值觀。
- 三、以人文概念及科學方法致力於自然生態的保育及環境資源的合理經營，以培養永續經營的理念。
- 四、倡導珍惜資源，確立經濟發展與環境保護互益互存之理念。
- 五、推動環境倫理與主動積極的環境行動，以提昇生活環保品質。

## 參、實施要項：

### 一、組織環境教育推動小組：

- (一)設環境規劃、教學、資訊、活動、衛生、維護組及教師代表若干人負責運作環境教育各項事宜。
- (二)校長為小組召集人，定期召開會議，協調及檢討各組工作事宜。

### 二、加強環境教學活動：

- (一)鼓勵教師設計環保教材。
- (二)鄉土性環境教育教學之研究與實施。
- (三)辦理環境教育戶外教學活動。
- (四)鼓勵各學科融入環境教育實施教學。
- (五)建立環境輔助教材及資料檔案輔助教學與宣導。
- (六)設立環境教育櫥窗，宣導環境教育。
- (七)電腦資訊輔助環保教材進行教學活動。
- (八)學校網站設立環境教育教學專區。
- (九)營造校園生態教育環境，實施教學。
- (十)成立教師專業成長團，協助環境教育教學活動。

### 三、辦理環境教育週系列活動：

- (一)製作標語加強宣導。

- (二)朝會宣導環境教育。
- (三)班會研討環保工作之落實。
- (四)影片宣導環境教育。
- (五)舉辦環境教育學藝競賽。
- (六)實施認識校園植物課程。
- (七)學藝競賽優勝作品展覽。

#### 四、加強校園環境清潔工作：

- (一)劃分班級環境清潔責任區，平均分配各班。
- (二)實施清潔工具保管制度，確實維護公物。
- (三)班級環境清潔工作列入生活教育競賽。
- (四)成立環保小尖兵，協助維護環境清潔工作。
- (五)實施環境大掃除，加強環境清潔工作。
- (六)處理校園流浪狗環境衛生問題。

#### 五、加強校園美化綠化工作：

- (一)進行校園建築物、環境美化綠化、土地透水化之整體規劃。
- (二)廣植各種花木並標示名稱、產地、用途，以配合教學需要。
- (三)評估區域環境因素，種植多樣化原生植栽。
- (四)全面美化、綠化校園建物及室內外空間景觀。
- (五)舉辦班級美化綠化比賽。
- (六)實施班級勞動服務，美化、綠化校園。
- (七)校園植物定期除草、噴藥、施肥。
- (八)策劃與執行綠校園改造計畫。

#### 六、實施垃圾減量及資源回收工作：

- (一)設立垃圾場（車）處理非資源性垃圾。
- (二)設立資源回收場，回收有用資源。
- (三)設立跳蚤市場，珍惜有用資源。
- (四)執行午餐剩飯菜回收工作。
- (五)執行環保署廢乾電池回收工作計畫。
- (六)實驗室之廢棄物作簡單分類處理。
- (七)配合環保署一限制使用購物用塑膠袋及免洗餐具政策。

#### 七、推動能源有效利用工作：

- (一)辦理能源教育宣導。

- (二)校園設備採用省水、省電裝置。
- (三)設立廢水再生利用系統，節省水資源。
- (四)實施節約能源措施。

八、結合社區推動環境保護工作：

- (一)配合家長會及親職教育活動，宣導環境教育至社區各角落。
- (二)實施社區服務工作，清理社區街道，維護社區環境。
- (三)積極參與鄉里社區環境教育性質之活動。

九、辦理教職員環境教育各項研習活動：

- (一)聘請專家學者實施專題演講。
- (二)鼓勵教職員參加各項有關當局所舉辦之研習、參觀活動。

十、執行辦公室做環保工作：

- (一)推動策略與組織。
- (二)執行辦公室做環保教育宣導工作。
- (三)進行辦公室垃圾分類及資源回收。
- (四)勵行辦公室垃圾減量及再利用。
- (五)實施辦公室節省資源措施。
- (六)落實辦公室環境衛生及綠美化工作。

十一、辦理心靈環保各項活動：

- (一)加強情意教育，落實心靈改革運動。
- (二)成立藝文展覽室辦理各項展覽。
- (三)舉辦心靈環保藝文競賽。
- (四)執行靜心正坐等制度，淨化學生心靈。
- (五)倡導正當休閒娛樂活動。
- (六)發行校刊。

十二、執行加入綠色學校計畫

- (一)設立聯絡人推廣綠色學校理念。
- (二)設立本校綠色學校提報專區網頁。
- (三)辦理綠色學校提報實務工作宣導活動。
- (四)參加台灣綠色學校中心辦公室辦理之各項研討活動。

肆、計畫期程

工作要點	行動方案	計畫期程				備註
		103年	104年	105年	106年	
一、 成立本校永續發展委員會、設置環境教育保護小組	●召開永續發展教育工作會議與成立環境保護小組。					
	●專家技術顧問團－邀請專業技術諮詢與輔導。					
二、 落實「環境教育保護小組」各項工作	●定期召開環境教育小組會議及專家顧問定期技術諮詢。					
	●辦理環境教育小組之專業成長工作坊。					
	●研究發展環境教育課程、教學模組、教學方案。					
	●辦理環境教育自評工作。					
三、 發揮「環境教育資源網」之功能	●設置完成本校環境教育資源網。(環境教育專欄)					
	●規劃及推展苗栗縣環境教育中長程發展計畫。					
	●充實環境教育資源網之資源					
	●調查、蒐集、整理環境教育資源，並於校內展示及交流。					
	●辦理本校與他校合作研究。					
	●辦理與學術單位合作環境教育相關議題行動研究。					

工作要點	行動方案	計畫期程				備註
		103年	104年	105年	106年	
四、 結合本校教師之專業，及民間團體、專業團體共同辦理環境教育政策宣導與推展活動，以進行本校環境生態研究及環境教育課程研究	●推展環境教育教學模組，辦理「環境教育融入七大領域教學活動設計競賽活動」： 1. 能源教育。 2. 生物多樣性教育。 3. 水資源教育。					
	●以校園探索發展學校本位課程自編教材(置入學校網站)。					
	●結合民間團體辦理環境教育相關活動。					
五、 提昇永續發展與環境教育專業知能	●辦理永續發展與環境教育工作坊。					
	●辦理環境教育研習。					
	●參訪績優學校成果					
	●培訓本校學校種子師資、社區志工。					
六、 永續校園中心學校校際夥伴功能發展	●辦理「永續校園」策略聯盟推動方案。					
	●參與教育部「永續校園局部改造計畫」： 1. 舉辦「永續校園」校內研習及計畫實作評比。 2. 參加環境教育中長期規劃競賽。					

工作要點	行動方案	計畫期程				備註
		103年	104年	105年	106年	
七、 本校環境教育網站之建置與維護	●設立環境教育資源教室					
	●建置各校環境教學資源網頁					
	●設立環境教育專欄					
八、 校園環境健康與安全	●學校實驗室廢棄物妥善回收處理。					
	●訂定實驗場所安全衛生工作守則。					
九、 與社區結合	●辦理學校及社區衛生、環保推展、宣導活動。					
	●結合社區及各保育協會共同辦理生態旅遊、相關資源調查，生態旅遊地圖之繪製、運用與推廣。					
十、 推動生活環保	●統計綠色採購辦理情形並追求達成目標。					
	●加強氣候變遷因應及減災調適					
	●校園節能減碳生活。					
	●二手制服、教科書及學用品回收再利用。					

#### **伍、預期效益：**

- 一、校園保持清新整潔，發揮境教功能。
- 二、人人愛護環境，珍惜資源，促使青山常在，綠水長流。
- 三、由外在環境的整潔進而涵養心靈環境的清純，創造祥和社會。
- 四、加強校園省資源、低污染、綠色消費、綠色採購等生活環保活動。

#### **陸、經費來源：**

- 一、本校編列經費支付。
- 二、運用社會資源。
- 三、運用資源回收款項。
- 四、爭取相關單位經費補助。

#### **柒、考核：**

- 一、定期召開環保小組會議時做自我評鑑並檢討改進。
- 二、每年定期接受上級考核並呈報成果資料。

#### **捌、獎勵：**

- 一、執行本項計畫有功教師報請上級遴選表揚。
- 二、執行本項計畫優異學生由學校頒發獎狀或獎金鼓勵。

#### **拾、本計劃呈請校長核定後實施，修正亦同。**