

新北市淡水區水源國民小學節約能源推動小組實施要點

一、 依據

- (一) 行政院 109 年核定之「政府機關及學校用電效率管理計畫」。
- (二) 經濟部及教育部「加強國民中小學推動能源教育實施計劃」。
- (三) 新北市政府 109 年 1 月 22 日新北府秘事字第 1090109794 號函。
- (四) 本校校務發展計畫及中長期工作計畫。

二、 目的

- (一) 倡導珍惜資源，強化管理及檢討機制，推動各單位節能之生活習慣。
- (二) 有效推動學校節能教育，喚起師生對節能的共識，培養珍惜能源之素養。

三、 節約能源推動小組組織表

職 掌	職 稱	工作任務	備 註
召 集 人	校 長	督導節約能源執行成效	
執行秘書	總務主任	1. 執行與統籌本校節能計畫。 2. 定期召開會議，檢討節能成效。	
節能管理員	幹事	1. 統計能源使用資料。 2. 維護能源設備。	
課程組	教導主任 教務組長 自然科任	能源教育課程規劃	
活動組	訓育組長	能源教育活動及宣導辦理	
推廣組	輔導主任 幼兒園主任 家長會長	親職及志工之能源教育推廣	
教學組	班級教師 科任教師	能源教育課程執行 宣導及執行環保節能觀念	

四、推動小組主要任務如下：

- (一) 研議校內能源使用規則、目標及計畫。
- (二) 擬定年度節約能源計畫內容、執行人力及預算經費。
- (三) 彙整年度使用能源統計資料並定期檢討校內能源使用狀況。
- (四) 定期檢視校內各使用能源設備之能源使用效率並檢討改善。
- (五) 宣導節約能源知識，並舉辦節約能源相關活動。
- (六) 節約能源工作執行成效考評與建議事項。

五、辦理方式

- (一) **召開工作會議**：定期針對學校辦理能源教育程規劃及活動辦理召開工作會議，並於年末辦理考核會議，檢核年度能源教育執行成效。
- (二) **教師專業增能**：
 1. 能源教育課程共備：建構本校能源教育課程，並進行共同備課及議課。
 2. 增能研習：結合教師進修及環境教育研習，透過實際參訪相關設施，以期發展能源教育之校訂課程。
- (三) **學生多元活動**：
 1. 自治市長與環境小志工：與既有之環保小局長整合，規畫相關宣導活動。
 2. 能源教育週：以「生活節能」為主題辦理「減廢」活動及能源教育體驗活動，以期推廣能源教育。
 3. 能源行動方案：透過高年級探究課程，引導學生自主找尋校內能源問題、研擬出相對應策略，並藉由親身力行解決；另配合教學、融入相關領域，以提升能源教育素養。
- (四) **建構學習環境**：
 1. 建置能源教育資源網：結合本校環境教育平台及相關校內刊物，發布能源教育相關政策宣導、活動訊息及成果集錦。
 2. 完善能源教育軟硬體：檢視校園既有設施設備，逐年推動低碳、碳中和及零碳學校；結合永續校園理念，校務發展計畫中納入低碳校園營造與生態環境建置觀念。
- (五) **結合外部資源**：
 1. 整合內部人力：善用學校教職員工生、家長志工，透過共同合作及分享交流，提昇能源教育執行成效。
 2. 拓展外界資源：積極尋求社區民眾資源，以擴大能源教育推動範圍。

六、 本要點經陳請校長核定後公佈施行，修正時亦同。