

宜蘭縣冬山鄉柯林國民小學推動環境教育暨節約能源實施計畫

壹、依據

本校行政會議決議事項。

貳、目的

- 一、加強師生環保觀念與節約能源之知識。
- 二、增進師生有效使用資源之能力。
- 三、培養師生愛惜各項資源及終生做環保之態度與習慣。

參、實施對象:全校師生。

肆、實施內容與實施方式:

項 目	實 施 內 容 與 方 式	備 註
環境能源教育計畫與實施	1、組織環境及能源教育推動小組定期召開檢討會 2、訂定推動環境及能源教育實施計畫與獎勵競賽辦法 3、推動環境及能源教育列入行事曆中執行	
學校行政配合與運作	1、教導處統籌規劃執行，總務處配合辦理 2、依行事曆逐週推動	
配合現有學科加強環境及能源教學	1、配合各科教學實施環境及能源融入式隨機教學 2、實施且發展各科環境及能源教學之相關主題 3、教學環境佈置並開闢環境及能源教育專欄	
辦理相關環境及能源教育	1、辦理環境及能源教育專題演講 2、利用社區家庭教育實施環境及能源教育宣導 3、利用級會討論環境及能源問題 4、落實生活教育加強日常督導及考察	

伍、具體措施:

工作項目	實施內容	具體措施	執行單位	備註
一、擬訂能源教育計畫並辦理相關競賽活動與考核	1、由校務會議通過環境能源教育計畫工作項目及進度，並組織能源教育推動小組。	校務會議通過環境能源教育計畫，由校長、家長會代表、各處主任及組長、種子教師共同組成『推動能源教育委員會』，負責推動並指導各項工作之實施	學務組	
	2、將環境能源教育列入年度行事曆。	將環境能源教育計畫實施內容列入學校行事曆，與學校校務密切配合，確實落實於生活教育中	教導處	
	3、訂定環境能源教育競賽辦法，並定期進行	訂定教師、班級、學生能源教育競賽辦法，並於每學期進行考核	學務組	

	考核			
二、垃圾減量、資源回收	1、全面使用可重複使用之物品	1、使用可重複使用之杯子、碗、盤及餐具 2、使用可重複填充之原子筆、印台等 3、公文袋應重複使用	總務處 全體師生	
	2、禁用免洗餐具	全面禁用保麗龍、塑膠類、竹筴等免洗餐具	總務處 全體師生	
	3、全面使用再生紙及雙面影印	各項資料、試卷全面使用再生紙及雙面影印	總務處 全體師生	
三、資源回收、垃圾分類	1、落實資源性垃圾回收	1、確實回收紙類、金屬類、塑膠容器等資源垃圾並做成紀錄 2、廢電腦、印表機、燈管的回收與紀錄	學務組 學務組	
	2、資源回收儲存場所之規劃設置	妥善規劃設置資源回收儲存場所	學務組	
	3、資源回收站之環境管理	妥善維護管理資源回收儲存場所，並行綠化美化工作	學務組	
	4、妥善維護資源回收容器	資源回收容器需清洗壓縮後，方能回置儲存場所	學務組	
	5、廚餘的回收處理	1、請專人負責廚餘的回收處理 2、洗滌槽的清理維護	總務處 學務組	
四、環境管理	1、環境綠美化	1、學校校區環境的整潔維護 2、廁所專人定期清潔及放置檢查紀錄表，定期檢查	學務組 總務處	
	2、節約能源	1、電子郵件替代紙類公文 2、水龍頭、馬桶使用省水設備(或放置裝水寶特瓶等)	文書 總務處	
	3、飲用水管理	1、飲水機每月維護乙次 2、飲水機每三月委託合格代檢測機構檢測水質	總務處 總務處	

		3、水塔每半年清洗乙次	總務處	
	4、教室及辦公廳舍的環境衛生管理	1、盆栽接水器、積水容器、儲藏室應定期清理 2、電話定期擦拭 3、花圃專人管理	總務處 總務處 總務處	
五、教育宣導	1、辦理教師成長研習	1、由教務處選派教師參與環境能源教育的受訓，時時汲取新知。 2、舉辦教師進修成長活動。	學務組 學務組	
	2、充實環境及能源教育的圖書並設置專櫃	1、蒐集報章雜誌、刊物、能源月刊、環保單位等相關能源媒體，置於圖書室。 2、圖書室劃定專櫃將有關能源、環保、水資源的各項圖書、錄影帶、CD 分門別類，置於固定位置供全校師生參閱。	學務組 學務組	
	3、辦理校外教學參觀活動	學校在辦理校外教學參觀活動時，可融入相關環境能源教育主題	學務組	
	4、實施藝文競賽活動	舉辦環境能源教育的書法比賽、作文比賽、演講、壁報比賽等各項藝文競賽。	學務組	
	5、辦理環境能源教育的宣導及活動	每學期實施乙次環境能源教育擴大宣導活動，另於學生朝會實施不定期之宣導	學務組	
	6、實施各科環境及能源教育的融入教學	各授課教師於授課時，將相關環保及能源教育的概念融入該科，另外，各班每學期實施乙次美勞課廢棄物創作主題教學	級任老師	
	7、辦理學校及班級環境佈置開關環保能源教育專欄	學校或各班辦理環境佈置時，可依實際需要，融入環境教育主題，並開關環保能源教育專欄	學藝 級任老師	
	8、利用學校校刊、網頁宣導	學校網頁增關環境能源教育專欄，並於柯林心通訊加入相關主題	資訊組	

	9、組織環保能源小尖兵，協助查核校內情形	1、由教導處選派各年級的環境能源小尖兵並實施訓練 2、設計檢查表 3、協助能源教育宣導	學務組 學務組 學務組	
	10、家庭作業以環境能源教育為主題	1、有關能源知識的寒暑假作業 2、用剪貼簿收集資料 3、利用網路新聞蒐集資訊	級任老師 級任老師 級任老師	
六、推動家庭社區環境能源教育工作	1、建立學校家庭及社區三合一聯絡網	透過家庭聯絡簿、運動會、親師座談、校外教學擴大宣導	教導處 級任老師	
	2、舉辦社區家庭環境能源教育活動	辦理社區家庭環境能源教育相關活動	教導處	
七、辦理績效考評	召開期末檢討撰寫期末報告	1、各處室對環境教育暨節約能源期末成果總檢討 2、編輯期末報告內容	教導處 總務處	
八、其它	實施學校水電與電話費用評檢	每月檢討學校水電與電話費用，並做成檢討報告	總務處	
	教室採光檢測	每學期開學前完成教室採光檢測	總務處	
	教室燈具檢修	每學期開學前完成教室燈具檢修	總務處	

陸、組織工作與分配

職 稱	姓 名	工 作 職 掌	備 註
召集人	王銘德	綜理本校環境能源教育各項活動事宜	
副召集人	曾文賢	1、計畫本校環境能源教育各項活動事宜 2、督導本校環境能源教育各項活動事宜 3、評鑑本校環境能源教育各項活動事宜	
副召集人 (能源管理人員)	林建龍	1、督導本校環境能源教育各項活動事宜 2、評鑑本校環境能源教育各項活動事宜	
執行秘書 兼活動組長	鐘瑩修	執行本校環境能源教育各項活動事宜	
資料組長	楊千逸	蒐集整理本校環境能源教育各項活動資料	
教學組長	李雪菁	協助執行本校環境能源教育各項活動事宜	
會計組長	陳美智	負責活動經費提撥、憑證審核與會計核銷	
組 員	林勝雄	負責指導學生環境能源教育各項活動事宜	

組員	楊曼華	負責指導學生環境能源教育各項活動事宜	
組員	戴秀儒	負責指導學生環境能源教育各項活動事宜	
組員	陳亮璋	負責指導學生環境能源教育各項活動事宜	
組員	廖淑金	協助環境能源教育與衛生健康之教學活動事宜	
顧問	楊正基	協助環境能源教育社區推廣之各項事宜	
顧問	邱奕添	協助環境能源教育社區推廣之各項事宜	

柒、預期成效

- 一、透過環境及能源教育，使「環境保護與節約能源」落實於日常生活之中。
- 二、使大家都能了解地球能源的有限，提高能源危機意識。

捌、執行與考核

由校長負責總督導，各處室負責執行推動，並定期召開檢討會，作為推動之參考。

玖、本計畫經校長核定後實施，修正時亦同。

承辦人：鐘瑩修

主任：曾文賢

校長：王銘德