

南投縣豐丘國民小學 109 學年度推動能源教育實施計劃

壹、依據：

- 一、教育部八十四年十月九日〈84〉國字第 049242 號函與經濟部〈84〉能字第 84262095 號函會銜公佈之「加強國民中小學推動能源教育實施計劃」
- 二、經濟部能源委員會九十一年度「輔導學校推動能源教育實施計劃」。

貳、目標：

- 一、灌輸學童能源有限之憂患意識，培養學童正確的能源知識。
- 二、培養兒童珍惜能源、節約能源之態度與習慣。
- 三、由學校推廣至家庭、社區，喚醒全民共同珍惜能源。
- 四、深植能源教育，以維護人類未來的永續發展，使能源教育成為現代公民應具備的基本知能。

參、指導單位：

- 一、經濟部能源委員
- 二、教育部國教司
- 三、南投縣政府

肆、實施時間：自民國一〇九年八月至一一〇年七月

伍、實施原則：

- 一、強調每一位師生、每一單位各個教職員工均是推展能源教育的責任體。
- 二、詳細分工、統合、推展，由點而面具體實行。
- 三、成果的呈現是結果的表現、真實的推展；踏實的履行，不做虛華的陳述。

陸、建立學校行政組織

一、目的：組織學校「能源教育推行委員會」，擬定本年度能源教育推廣計劃及措施，積極推動本校能源教育工作。

二、成員：主任委員由校長兼任，總幹事由二處主任兼任，

副總幹事由家長會會長、副會長兼任，執行秘書由學務組長兼任，其餘委員由校長聘任。

三、規劃任務：透過「能源教育推行委員會」的積極推展，使能源教育落實於生活中，結合學校、家庭、社區三合一的宣導，使人人了解能源教育的重要性及迫切性，全面杜絕能源的浪費。

四、會議次數：每學期期初召開會議，擬定工作計劃，並列入行事曆；期末再召開工作檢討會，評估績效，以為日後檢討改進的方針。

五、委員會執掌分配：

職稱	單位職稱	姓名	執掌
主任委員	校長	史新健	本校能源教育推展業務總督導
總幹事	教導主任	全淑琦	1. 訂定本校能源教育實施計劃 2. 籌組能源教育推行委員會 3. 策劃、執行能源教育相關事宜 4. 規劃能源教育週系列活動
	總務主任	翁崧桓	5. 辦理能源教育各項競賽活動 6. 推動九年一貫課程，貫徹教學正常化、多元化 7. 提供教師能源教育相關資訊 8. 推展環保標章的綠色採購 9. 記錄本校水電支出狀況，並分析製作統計圖表
副總幹事	家長會會長	伍哲聲	1. 協助教師推廣能源教育教學 2. 建立學校、家庭、社區三合一聯絡網 3. 協助社區推動能源教育工作，使節約能源觀念確實落實於家庭生活中
執行秘書	學務組長	李秋林	1. 推動能源教育宣導工作 2. 規劃各項能源教育相關活動 3. 辦理資源回收工作 4. 推動班級節約能源工作 5. 辦理能源教育週系列活動 6. 宣導節約用水、用電正確觀念 7. 負責本校資訊教育與校園網站管理

執行副秘書	教務組長	鄒雅雯	8. 蒐集能源教育相關訊息，充實網頁內容，並隨時更新 9. 推動本校再生能源教育
委員	級任老師	全琦雯	1. 執行能源教育宣導工作
	級任老師	乎南烏莉	2. 將能源教育融入各科教學
	級任老師	張惠蘭	3. 實施能源教育主題教學觀摩
	級任老師	洪佳興	4. 製作能源教育海報，展示各項宣導資料
	級任老師	楊淑蓉	5. 指導學生將節約能源觀念落實於生活中
	級任老師	吳臻育	6. 將能源教育實施工作、活動成果製作成網頁
	幼兒園老師	鄧淨月	7. 舉辦班親會，向家長宣導節約能源觀念，使落實於家庭生活中
			8. 聘請專家做能源教育專題演講
			9. 辦理校外教學，參觀能源教育相關機構
			10. 編擬能源教育相關主題教學作業單
			11. 其他需協助事項

柒、實施進度表：

次別	工作項目	內容說明	具體作法
1	擬定年度工作計劃並列入行事曆	校長主持，二處室主任及相關委員共同商議，研擬計畫	1. 詳細內容如本實施計劃 2. 本計劃經校務會議通過，並週告全體教職員工執行
2	擬定能源教育融入各科教學計劃	利用教師假期課程準備時間，編擬能源教育教學計劃。	1. 依教學計劃，將能源教育融入九年一貫各科教學，並編擬作業單
3	成立能源教育推行委員會	成員包括行政人員、教師代表、家長代表	1. 除總幹事、副總幹事、執行秘書外，其餘委員由校長聘任
4	召開能源教育推行委員會會議	共同擬定實施計劃	1. 依實施計劃推廣能源教育
5	全校電源開關檢修	為確保電源開關安全使	1. 修檢所有電源開關及變壓器，以

		用。	防止年久失修耗電過多
6	電扇之使用規定時間	需在合乎規定之時間內使用。	1. 室內溫度超過 26 度才可以開
7	指派專人專區專責管理水電設施	職工按分區專人專責專區管理水電設施。	1. 職工均能分區負責管理水電設施，若有毀損，立即修復。
8	建置能源教育網站	資訊組統籌，能源教育種子教師協助	1. 網頁內容隨時更新
9	設置能源教育書刊專櫃	圖書室內設專櫃	1. 向能源機構索取能源教育圖書，充實專櫃資料 2. 全校師生均可自由借閱
10	能源教育教師進修研習	針對能源教育議題辦理相關講座。	1. 聘請專家蒞校專題演講 2. 以校園植物實作環境保護
11	親師懇談會	對象：全校學生家長	1. 藉親師懇談會，宣導節約能源念，結合學校、家庭、社區三合一，落實於生活中
12	全校廁所漏水檢修	全面檢修廁所管線，避免無謂浪費。	1. 裝設省水設施，節省水費支出 2. 維持用水量控制
13	撥放能源教育錄影帶	供全校師生觀賞	1. 加強學生節約能源的觀念
14	辦理能源教育學藝競賽活動	透過比賽的進行，加強宣導能源教育	1. 辦理能源教育標語比賽、書法比賽、演講比賽——等
15	召開能源教育推行委員會期末工作檢討會	期末工作檢討會	1. 各處室提出執行成果 2. 工作檢討，績效評估，提出檢討改進方針
16	裝設省電設施	各類變壓器裝設省電設施。	1. 期能發揮節電功效
17	辦理節約用水用電常識訓練	配合教學辦理節約用水用電常識訓練。	1. 對象：全校學生
18	兒童朝會宣導	校長、主任於早會加強宣導。	1. 校長、主任於朝會宣導 2. 就宣導內容，舉辦能源教育常識抽測
19	舉辦能源教育常識抽測	藉抽測評估學生對能源	1. 抽測題目出自本校能源教育網

		教育的認知。	站內容及朝會宣導內容 2. 藉本抽測活動激勵學生上網查詢
20	能源教育融入美勞科教學	廢物利用，培養學生珍惜物資的環保概念	1. 請美勞科教師協助辦理 2. 優秀作品展示供全校師生觀賞

捌、經費來源：由上級相關研究經費項下及本校相關經費支付。

玖、獎勵：辦理本活動相關人員報請教育局從優敘獎。

拾、本計劃經校長同意後實施，修正時亦同。