



推動能源教育績優優等獎



金門縣金城鎮賢庵國民小學



校長 陳為信



地址：金門縣金城鎮庵前 18-2 號
電話：082-325463
傳真：082-324524
網址：<http://websaps.km.edu.tw/>
師生人數：246 人

獲獎事評

- 校長帶領教師辦理多項能源教育推廣活動，並與社區資源結合，內容豐富。
- 學校在全縣推廣能源戲劇、能源手工書競賽，締造金門縣以「珍惜能源·愛地球」為教育重要素養的新格局，為其推展能源教育之特色。
- 能結合社區、志工及台電資源以利節約能源概念之推廣，例如配合金門地區能源相關設施之參觀活動、專題演講、於社區進行社區媽媽能源推廣活動等。
- 能以多元的能源課程及教案，在校園內加以推動，更以科學遊戲等豐富樣態，激發學童興趣。
- 能源教育融入教學之教案及教材發展成效佳，充實賢庵能源科技教育成果。
- 建置能源教育專屬網站，對於推動及經驗交流等方面，很有助益。
- 學校訂有能源教育實施計畫，將能源教育列入重點學校活動項目，師生共同參與並結合多個社區資源，辦理能源教育宣導。



配合社區中秋節聯誼活動舉辦能源知識擂台賽



能源教育志工辦理節電宣導活動

績優事蹟摘要

學校能源教育計畫與實施

- 訂定推展能源教育系列計畫，超過 16 項相關活動列於校務行事曆中。

各科教學之配合與實施

- 能源教育融入自然與生活科技、藝術與人文、語文、綜合教學中，邀請十餘位教師設計教案，使校內教師易於各科教學融入。
- 能源教育納入學校本位課程發展，並融入一般教學中。透過教具及教學媒體運用，讓學生理解「能源」意涵，進而增進能源知識及培養節約能源習慣。
- 定期於週會宣導節能小妙方；由學生擔任的能源小天使亦會提醒其他學生下課關燈。

相關活動配合與實施

- 社區志工配合學校活動，於學校辦理能源教育相關活動時協助節能減碳及省電之宣導。
- 辦理能源教育暑期科學營，教導小朋友製作風力發電機。
- 辦理珍惜能源愛護地球手工書競賽、學生閱讀能源圖書心得寫作比賽、節約能源戲劇競賽、能源小天使選拔宣導、教案設計等 6 項藝文活動。
- 全校師生戶外能源教學設施參訪活動，地點計有后烏風力發電廠、茂鑫太陽能科技公司、古道太武山植物園等 20 餘處。

校園環境節能減碳措施與具體成效

- 軟體部份包括佈置宣導看板、開關溫馨提醒、能源小天使機制等，硬體設備包括校園透水鋪面、宿舍裝設太陽能熱水器、購置公用電動機車等。

- 由學校發起與社區結合共同辦理能源教育活動，鼓勵學區家長參與推展能源教育課程，組訓賢庵國小能源教育推動志工隊。

能源教材、媒體之應用

- 成立能源教育資訊專網，廣泛蒐集能源教材媒體，宣導推廣能源教育。
- 設計、出版能源教育教材。

能源教育推展特色

- 103 年擴展至與平時友好的多個鄰近社區聯盟，以志工合作方案，將能源教育觸角，伸展至社區，實現社區學校一家，勾畫結合各項資源，融合社會行動志工的嶄新能源教育方案。
- 賢庵國小能源志工隊於校內及社區擔任能源教育推廣志工，充分結合、運用社區資源。
- 策劃能源主題科學育樂營，讓學生參與製作科學動力玩具，能體驗自己動手做出動力飛行器的美好過程。



白蛇能源劇參加 2014 迎城隍遶境活動



能源教育志工辦理有獎徵答



白蛇能源劇受邀在社區營造博覽會演出