

推動學校能源教育績優

優等獎

基本資料

地址：屏東縣鹽埔鄉振興村光明路36號

電話：(08)7020-501

傳真：(08)7020-180

師生人數：220人



校長 王桂蘭



太陽能鍋教學



校門外觀



團體照

獲獎事評

- 以[振興國小推動低碳學校計畫-節能醫療團隊]為基礎架構，全面推動學校能源教育，創意十足，並架設有能源網路教學，分享資源。
- 於語文、數學、自然、藝術與人文課程中結合能源主題，將能源教育融入教學，並自製省電教具作為教材，教學內容活潑。
- 以探究教學理念發展節能相關研究，完成節能生活探究及科學展覽。

節能事蹟摘要

學校能源教育計畫與實施

- 有能源教育年度實施計畫且確實執行。
- 組織[能源教育推行委員會]，負責規劃並推動各項能源教育工作。
- 以[振興國小推動低碳學校計畫-節能醫療團隊]為基礎架構全面推動學校能源教育。

學校節約能源措施與具體成效

- 訂定低碳學校計畫，成立[節能推動團隊]，落實綠色採購。
- 由省電、省水科學童負責記錄水電用量。班級設能源股長，管控教室水電。
- 設置腳踏車發電機，申請公共建築太陽光電系統。
- 對學校環境現況進行綠色總體檢，針對具潛力之區域建構豐富多元的綠色低碳空間。

各科教學配合與實施

- 將能源教育融入課程，於語文、數學、自然、藝術與人文課程中結合能源主題。
- 舉辦多場次的能源教育相關主題研習、講座活動，並設計各領域教案。

相關活動配合與實施

- 配合低碳學校活動舉辦宣導講座。

- 與樹德科技大學合作規劃能源科學營。
- 經常利用親師交流時間宣導節能及永續概念，並邀請家長參與進修，使社區能源概念與學校同步。

- 規劃展示能源競賽作品及能源資訊。

能源教材、媒體之應用

- 環境教育網路教材設計競賽教學。
- 自製燈具教學簡報及探討水資源教案。
- 購買並蒐集彙整能源教育教材。
- 建置振興節能醫院網站。

其他

- 以振興節能醫院為核心活動，推動全校式經營能源學校計畫。
- 規劃寒暑假能源營。



腳踏車發電機體驗活動



學生討論省水妙招