



優等獎



金門縣立金湖國民中學

學校全銜：金門縣立金湖國民中學
地址：金門縣金湖鎮太湖路三段 1 號
電話：082-332612
傳真：082-334019
網址：www.khjh.km.edu.tw
師生人數：463



校長 吳啟騰



培訓能(資)源教育中心小小解說員



設置能(資)源教育中心

獲獎事評

- ❗ 將能源教育列入年度活動項目，融入教學宣導能源教育，辦理全縣環境教育及節能減碳教師研習，建置能源教育推動網站對推動與交流等，具績效，獲獎多數，值得肯定。
- ❗ 成立金門縣中小學能源科技教育推動中心，擔任學區內能源教育展示、解說、推廣角色。組織能源科技教育策略聯盟，共有 7 校參加。能整合中央、地方資源，並以計畫爭取經費，能源教育工作有擴及全縣之實績及行動。

績優事蹟摘要

學校能源教育計畫與實施

- ▲ 訂頒本校能源教育計畫，內容包括各領域融入教學，教職員工責任區分配與管理，項目、進程及評鑑考核。
- ▲ 由教務處、學務處、總務處在每學期校務會議提報成果與績效檢討。

各科教學之配合與實施

- ▲ 請老師將能源教育融入各科教學，配合環境教育融入各領域教材，並編撰再生能源主題教學手冊。
- ▲ 利用班級有線電視相關節目，融入能源教學，並要求學生撰寫心得報告。

相關活動配合與實施

- ▲ 利用學生早自習、早餐、上課、午餐、午休，及各項生活常規，加強節約能源之考評語實踐，以落實能源教育。
- ▲ 辦理學區替代能源宣導、培訓社區能源教育志工，並配合社區及親職教育活動辦理學區環境教育研習及觀賞活動。

校園環境節能減碳措施與具體成效

- ▲ 建置能源教育展示空間，配合校內原有風力、太陽能發電及中雨水回收示範教學系統，擴大宣導節能減碳教育。
- ▲ 請總務處每月簽報能源使用狀況，並隨機宣導全體師生及員工推行節約能源行動。



將太陽能與風能交互發電教學系統
融入校本課程

- ❗ 能將校內電力監控系統等實際節能措施與教學相結合，使學生了解節能之成效。並以多元化能源教育活動，融入教學，更推廣到社區。
- ❗ 每學期定第一週為能源教育週，並配合環境節日作宣導，培訓解說員及志工。利用各班有線電視設備，於午餐時放映宣導短片或節目，灌輸能源教育知能。

能源教材、媒體之應用

- ▲ 建置全縣環境教育學習網及能源科技教育網，將替代能源的宣導融入各領域課程並建立資訊平台、撰寫能源教育教案及學習單，供老師教學上相互交流，提升教學效果。

能源教育推展特色

- ▲ 本校大樓及周邊工程均以綠建築理念設計建置，其項目包括採光、通風、太陽能裝置、雨水回收、透水鋪面、生態水池、太陽能路燈...等，並做為推展全縣能源科技及環境教育示範教學場所。
- ▲ 辦理全縣能源教育及環境教育評鑑活動，評鑑本縣各國民中小學施行能源國家型計畫之節能減碳政策，以使全民獲得節約能源及改善環境所需倫理、知識、態度、技能及價值觀，並落實於日常生活中，101 年度本校獲得全縣推動能源科技教育優等獎。



辦理金門縣各級學校能源教育成果評鑑



辦理全縣各項能源科技教育研習



設置校園十大能源教育學習角落區