



高雄市三民區陽明國民小學



基本資料

地址：高雄市三民區義德路 52 號
 電話：07-3851916
 傳真：07-3833114
 網址：http://www.ymps.kh.edu.tw/
 師生人數：2106 人



校長 呂淑屏

獲獎事評



- 藉由伙伴學校協力合作，已經建立多項能源科技示範教具，能供周邊學校作校外教學之外，將能源議題配合創課活動融入各科教學，並利用學習單與課程結合，將學生的綠能思考與創意展現出來。
- 建立陽明國小「綠廊道」教學場域，訓練能源小尖兵解說員將教育落實於學生，可使寓教於樂，在輕鬆愉快的氛圍下，將能源的觀念，有效地傳達給學生，頗具特色。
- 校長熱心推動能源教育，並鼓勵多位老師參加能源種子教師訓練及推廣教師研習，成效優越。
- 建立能源科技專業社群平台，將教師結合，互助與成長，有益於教師教學與備課之精進。



我們是陽明國小綠廊道小小解說員，FOLLOW ME！進行綠廊道巡禮後，你就會「長知識」囉！



學生收集用過的寶特瓶、吸管、免洗筷...等當材料，展開將近百人規模一起開心玩能源動手做。

績優事蹟摘要

學校能源教育計畫與實施

- 成立陽明能源科技教育推行委員會，成員除有本校行政和教學團隊之外，尚有伙伴學校之校長擔任委員，透過定期性的會議研討與修正，發展校本課程特色，並共同研擬創新課程思維與推動模式。
- 訂定校內能源科技活動推動進度，並帶動伙伴學校共同投入，經營工作計畫與進度，項目包含全校教師之能源知能進修、志工訓練、種子教師組成編寫創新教案等等。

各科教學之配合與實施

- 自然與生活科技教學以能源議題發展而成的主題教學內容，以科學動手做來引發學生學習動機，讓學生在活動與興趣中，了解並發表各種能源效益、綠建築等創新議題。
- 利用主題之課程，讓學生藉由對光、熱與溫度的探討，更加了解地球能源的概念，並理解節約能源之重要，也成為學生在校園關注的議題。

相關活動配合與實施

- 透過能源教師社群之活動宣導，預期可讓教師獲悉能源教育知能，結合校內資源予以推廣能源教育；也可引導教師有效利用教材教法，並結合社會資源，發揮事半功倍之成效。
- 今年與區域中心辦理全市能源科普講座，邀請國立高雄應用科技大學郭俊賢教授擔任講座「能源科普系列講座 - 燃料電池系統原理、應用與未來發展」。

校園環境節能減碳措施與具體成效

- 申請 104 年永續校園計畫，爭取誠正樓遮陽板施



教師社群帶著研發綠能創新課程經常到偏鄉學校推廣，孩子們，比賽開始囉！



作，並有效利用日光，減少教室內對人工照明的依賴，修正教室燈具迴路。

能源教育推展特色

- 陽明國小以『徘徊打狗綠校園 天光雲影共徜徉』為題，發展本校之綠能校園計畫。
- 擁有多項能源科技示範教具，除了供周邊學校使用外，也進入偏鄉推廣，有利於能源教育的全面推動。



定期申請辦理中鋼集團能源教育巡迴攤車到本校駐點，讓學生認識燃料電池、太陽能、省電燈泡...等。



參加 2015 全國能源科技教案設計競賽本校成績亮眼，囊括金牌、銀牌、佳作等獎項，2016 競賽進行中，進入全國總決賽前 10 件作品中，本校佔有 4 件。



辦理來自全市 30 所學校的學生暑期能源營隊，課程綠建築設計大賽進行成果創意發表分享，團隊合作過程中激盪出許許多多的發想，可別小看自己，人人都是傑出能源小創客呢！