



臺北縣三峽鎮建安國民小學

推動能源教育優良學校

優等獎

基本資料

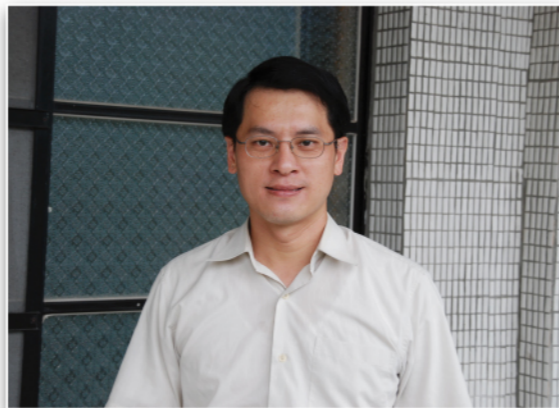
地址：台北縣三峽鎮建安路67號

電話：02-26726783

傳真：02-26726730

教師人數：30

學生人數：180



校長 陳玄謀



太陽能熱水器



校門



能源工作團隊

獲獎事評

- 校園各項設施皆朝兼顧節能與生態的方向規劃，在環境與硬體上力求改善，以達節能減碳之實際目標。
- 搭配節能設施建立能源教學示範點與設計相關課程，使學生在自然的學習環境中落實能源教育。
- 自96年5月起實施全校全面自備餐具，以節省洗碗機與烘乾機之用電，具體節能達17800度，節約電費34575元，節電率達15.59%。

績優事蹟摘要

一、組織與具體成效

- 小型學校，全體動員。
- 自備餐具減少中央廚房清洗與消毒鍋具之用電。
- 資訊教室前建置百香果綠籬，不但降低室溫與用電，更美化與實用。
- 設置用電監測系統，97年較96年省下2萬3千度電。

二、相關課程與活動配合

- 建立全校自治組織「建安『省』政府」，讓學生學習瞭解省電、省水、省資源的重要性，自製「省」民手冊相當具有創意，並根據不同年級延伸不同教材教學。
- 以「建安『省』政府」學生自治團體為核心，發展能源議題校本課程，讓學生混齡編組，負起學校節能減碳各項工作之執行與查核，並落實永續校園的精神。
- 搭配綜合活動課程，辦理「巧手社」社團，聘



建安「省」政府組織-學生代表



省政府組織圖



校內設置百香果綠籬以達降溫功效

- 規劃「建安『省』政府」課程方案，分置省水廳、省電廳、省廢廳、省聯合社以及省新聞處等單位，以學生自治方式，推展各項節能環保工作，學習相關議題知能。
- 辦理各項體驗參觀活動，引導師生、員工與家長、民眾學習節能減碳相關知識與做法。



製作太陽能鍋