



高雄市立福誠高級中學

KAOHSIUNG MUNICIPAL FU CHENG SENIOR HIGH SCHOOL

高雄市立福誠高中 100 學年度 優質化高中『綠能校園』計畫

河畔講堂第 76 場 綠能校園參訪-後壁高中與永安國小

- 一、宗旨：1. 藉由參訪兩校，習得綠能校園的精神與做法。【綠能校園】【能源科技】【環境教育】
2. 觀摩在地四校合作的成果，思考本校特色，並學習校際合作方式。【校際交流】
3. 參訪在地文化，學習社區再造的模式。【本土教育】

二、依據：本校 100 學年度優質化高中計畫辦理

三、主辦單位：高雄市立福誠高中教務處

四、實施對象：校內、外對該計畫有興趣的高雄市教師（限額四十名，校內教師優先錄取）

五、實施內容：

時間	流程	說明
2012/06/22(五)		
08:00	福誠高中大門口集合(高捷 R5 前鎮高中 2 號出口旁)	出發
09:30	抵達後壁高中	
10:00-11:30	後壁高中能源科技教育推動簡報暨綜合座談	後中校園參訪與綠能積木教具介紹
11:30-	前往永安國小	
11:30-12:00	永安國小	能資源基地參訪-綠精靈的家
12:00-13:00	用餐與休息	永安國小
13:00-14:00	能資源基地導覽	
14:00-15:00	小南海木棧道環湖之旅	
15:00-	賦歸	

六、報名方法：1. 請校內有意願參與之教師於 2012/06/14/17:00 前至實研組報名。2. 校外教師請於 2012/06/20/17:00 前至全國教師在職進修資訊網報名，(課程代碼：1096033) 3. 請傳真報名表至 07-8131292 報名。

七、延伸活動：綠能校園、節能減碳、社區營造、本土教育、能源教育

八、經費：由優質化高中計畫子計畫 B-3「綠能校園」及 C-2「國際校流與學校行銷」計畫中支出。

★保險請自理。

★外校教師需自付午餐費，當天繳交。

九、本辦法經校長核可後實施，修正時亦同。

後壁高中介紹：

後壁高中自 96 年起透過永續校園專案計畫，持續建構「多元學習」的綠能教育環境，合作學校從國立台南藝術大學、菁寮國小、新東國小的四校垂直整合案，至 99 年開始的南區高中職能源科技教育推動中心計畫，並由國立成功大學能源科技研究中心團隊，協助本校推動能源科技種子教師培訓工作，目前已成為綠能教育示範學校。未來將配合國家六大新興產業，培育能源科技人才，提供學生適性多元的學習環境，協助區內 K-12 各級學校透過合作與交流活動，使能源科技教育成為學校教學特色。長期舉辦綠能開發科學創意競賽，旨在增進師生應用科學概念為本位，設計以環保素材為主的電池，包括當季的蔬果、葉綠素等材料，或是以風力、太陽能等再生資源為動力之來源所設計的科技裝置，培養其科學創造力、應用科學概念與問題解決等能力，並藉由分組進行科學創意競賽的過程，培養團隊合作與提昇科學學習動機。

後壁高中曾開設的課程：騎鐵馬前往後壁國小參訪（老屋新生的建材減廢）—接著到菁寮國小參訪（生活節能--水金庫與光影綠廊）—最後至新東國小拜訪（日式宿舍）體驗老祖宗的生活智慧。照片如下：（當日行程未必包括）



參訪後壁名產冰糖醬鴨工廠



參訪後壁地方特色名產--楊媽媽果子坊



菁寮國小用餐--社區媽媽做的碗粿與米糕



楊媽媽果子坊前合影留念



菁寮國小門口合影



金德興藥鋪探訪--阮先生親自解說



新東國小余主任解說老房子的建築智



菁寮國小翁校長解說菁寮老街

永安國小介紹：

永安國小位處後壁米鄉綠水環抱之福地，學區內教學資源豐富，不僅有上水米廠、永興白曝蔭油廠等傳統農村產業；千里水龍嘉南大圳迤邐流經社區，灌溉了米鄉也形成了樸實的農村文化；土溝社區近年結合台南藝術大學研究生長期駐村，在推行社區總體營造方面獲得多方的讚賞與肯定。從校園內更能遠眺小南海，湖面上波光粼粼，山水美景一覽無遺，黃昏時分鷺鷥歸巢的美景，也成為學校的私房景點。由於上述人文與環境上的條件，造就了學校與稻米、水資源的深厚關係。93、98 年獲得永續校園計畫補助，96-98 年連三年持續推動教育部活化校園能資源基地的設置，並在 99 年活化校園評鑑榮獲特優，全國國中小僅有四所學校得獎，永安是其中之一也是南區唯一。也成功創立能源主題館『綠精靈的家』，這些在在顯示本校以人境互動的想法成功活化校園設施，型塑為能源教育遊樂園，此外不斷擴大學生的學習場域，更藉由遊學地圖的建立，串聯學區遊學相關資源，以『境教』多元課程強化學校環境教育的深度與廣度。

高雄市立福誠高中 100 學年度 優質化高中『綠能校園』計畫

河畔講堂第 76 場 綠能校園參訪-後壁高中與永安國小

報名表

請傳真至 07-8131292

校名	
姓名	
任教科目	
生日（外校教師免填）	
身分證字號（外校教師免填）	
聯絡手機	
家裡電話	

校名	
姓名	
任教科目	
生日（外校教師免填）	
身分證字號（外校教師免填）	
聯絡手機	
家裡電話	