

彰化縣永靖鄉永靖國民小學111 學年度【備課紀錄暨教學簡案】

備課教師	劉原誠	教學者	劉原誠
教學領域	自然科學	教材來源	自編
教學單元	太陽能發電	實施節數	1節
授課年級	四年級	教學日期	2022/12/14

自我省思與改進

◎我需要改進的地方是：

剛開始在教導模型車組裝時，因多位學生皆需要協助，導致在指導一位學生時，其他學生會有空白時間，造成學生吵鬧的情形。而有些較快完成模型車組裝的學生由於急著測試太陽能發電結果而跑到走廊上去實驗，活動秩序可再加強。

◎自我改善的構想：

在每個活動轉換中可以留2-3分鐘的時間給予口頭增強，或是設計多個可以小組合作的活動，讓學生可以互相討論完成任務以及稍微休息或走動，以避免長時間坐在位置上導致學習疲乏。