

教育部潔能系統整合與應用人才培育中小學推動學校計畫

教師增能潔能工作坊—門多西諾永動機

壹、依據

依據本校 109 年度教育部潔能系統整合與應用人才培育中小學推動學校計畫辦理。

貳、目標

1. 透過教師增能工作坊，讓教師對太陽能與永動機的教學議題進行探討。
2. 結合 youtube 與科學議題討論，學習引發學生動機的訣竅。

參、指導單位

- 一、教育部。
- 二、臺南市政府教育局。

肆、辦理單位

- 一、主辦單位：土城高中教務處。

伍、實施對象：本校教師 8 人及其他學校教師共 15 人

陸、實施方式及時程

講座時間：109 年 9 月 17 日 下午 13:00~16:00

講座地點：本校高中部物理實驗室

講師：王佑物理教育資源中心 王綸邦老師 (youtube 科普訂閱人數 49.5 萬)

時間	課程內容及行程	主持人	講師
13:00-14:00	門多西諾永動機原理	林柏宏	王綸邦
14:00-15:00	門多西諾永動機製作	林柏宏	王綸邦
15:00-16:00	科教影片拍攝技巧分享	林柏宏	王綸邦

柒、報名方式：

請至全國教師在職進修網報名，研習代號：2933043。

捌、承辦人員：

1. 本校趙鴻中主任，電話：06-2577014#201。
2. 本校林柏宏老師，電話：06-2577014#613。

玖、本計畫敬陳 校長核可後實施。