

本市 106 年度推動創造力暨科學教育計畫

金頭腦熱線【7-7】科技技能創意設計競賽—水動力火箭車創意設計教師研習流程

一、研習時間:106 年 10 月 18 日(星期三)下午 1 時 30 分

二、研習地點: 光明國小 圖書館

三、研習講師: 何嘉銓 老師

四、說明事項:

(一)研習內容為本次水動力火箭車比賽提供的材料包為教材，學習如何利用材料包，製作成水火箭車。

(二)上課請自備空保特瓶(裝碳酸飲料的保特瓶)一個，容量不限。

(三)歡迎各校有興趣的老師參加，因名額有限，以有報名參賽學校老師，優先錄取，並請逕至本市教師研習系統報名(請搜尋光明國小)。

(四)因材料有限，以參加研習且有報名參賽的學校，依報名研習順序將材料包帶回，每校最多一份，發完為止。

(五)研習流程

時間	說明
13:00~13:30	報到
13:30~14:00	科學原理及水火箭車製作說明
14:00~15:30	水火箭車實作
15:30~16:30	水火箭車比賽場地測試
16:30~	賦歸