

檔 號：

保存年限：

桃園市政府教育局 函

地址：33001桃園市桃園區縣府路1號14、15樓

承辦人：羅勻汝

電話：(03)3322101#7511

傳真：(03)3367566

電子信箱：cloudsinging@ms.tyc.edu.tw

受文者：桃園市楊梅區瑞原國民小學

發文日期：中華民國107年9月5日

發文字號：桃教資字第1070072982號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨(1070072982_Attach01.pdf)

主旨：檢送本市【3-2】107年度科學技能創意設計競賽—水動力火箭車創意設計競賽實施計畫1份，請查照。

說明：

- 一、依據本市107年度推動創造力暨科學教育實施計畫辦理。
- 二、旨揭計畫係以科學競賽的實作活動，結合美勞、環保、自然科學的教學，讓學生藉由製作水動力火箭，培養自然科學的創意概念，並了解實驗變因的掌控，進而養成學生科學研究的態度及精神。
- 三、計畫子項共分「教師研習」及「水動力火箭車創意設計競賽」等兩部分，摘錄如下：

(一)教師研習：預訂於107年10月17日(星期三)辦理，研習訊息由建國國小另行公告。

(二)水動力火箭車創意設計競賽：

1、時間地點：107年11月17日(星期六)假建國國小辦理。

2、參加對象：本市國小學生，分金『隼』組(36班以上)

KG 1_教導107/09/06 15:54



1070005541

有附件



學校及私立小學)、金『鴿』組(13班至35班學校)、金『燕』組(12班以下學校)三組競賽。

3、報名方式：請於106年10月12日(星期五)下班前至建國國小網站(<http://www.jkes.tyc.edu.tw>)完成報名。

4、獎勵方式：每組取第一名(1隊)頒發獎狀及禮券3,000元，第二名(2隊)頒發獎狀及禮券2,400元，第三名(3隊)頒發獎狀及禮券1,800元(禮券獎勵對象為參賽學生)；另第一名隊伍之指導老師核予嘉獎2次，第二名嘉獎1次、第三名獎狀1張。

四、競賽及研習當日指導(帶隊)教師本局同意核予公(差)假登記，並准予於活動結束後1年內在不受影響公務及課務之下，擇期覈實補休。

五、本案如有疑義，請逕洽建國國小教務處黃主任，電話：(03)3636660轉211。

正本：本市公私立各國小

副本：