

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：科員 鍾慈儀

電話：3322101#7511

電子信箱：10051516@ms.tyc.edu.tw

受文者：桃園市八德區大勇國民小學

發文日期：中華民國112年9月4日

發文字號：桃教資字第1120086036號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨 (376735100E_1120086036_ATTACH1.pdf)

主旨：檢送教育部國民及學前教育署(下稱國教署)辦理「112學年度科技教育創意實作競賽辦法」1份，詳如說明並請踴躍參與，請查照。

說明：

一、依據國教署112年8月30日臺教國署國字第1120114056號函辦理。

二、為強化國民中小學學生之科技素養，期望透過競賽方式，培養學生創造思考、問題解決與運算思維等能力，國教署委請國立高雄師範大學、國立臺灣師範大學及國立科學工藝博物館承辦旨揭競賽。

三、旨揭競賽初賽分為「生活科技組」、「資訊科技組」及「科技任務組」，摘述如下：

(一)生活科技組、資訊科技組

1、競賽題目

(1)生活科技組：應用「創意思考」、「機3構與結構」、「電與控制」的知能，設計與製作一座橋樑



和運輸車輛，在3分鐘實測期間完成貨物運送的任務。

(2)資訊科技組：以解決問題情境「淨零排放智慧生活 綠色交通與運輸」為目標。

2、參賽對象

(1)生活科技組：公私立國中學生。

(2)資訊科技組：公私立國中、國小學生。

3、初賽：本局將辦理市賽，相關計畫將另函公告各校知悉。

4、決賽：由本局推薦隊伍報名參與決賽，非推薦之隊伍請勿報名。

(二)科技任務組

1、競賽題目：「取物幫手」。

2、參賽對象：公私立國中、國小學生。

3、初賽：由國立科學工藝博物館主辦

(1)報名時間：採網路報名，自112年12月1日(星期五)起至113年1月18日(星期四)下午5時止。

(2)創意企畫書上傳截止日：113年2月1日(星期四)下午5時止。

4、決賽：

(1)公告決賽入選名單：113年3月13日(星期三)。

(2)成員變更截止日：113年3月20日(星期三)下午5時止。

(3)作品及場地佈置：113年4月20日(星期六)下午2時至下午4時30分。

電子文騎



(4)決賽評審暨頒獎典禮日期：113年4 月21 日（星期日）上午9 時至下午5 時。

四、如有未盡事宜，請逕洽各競賽組別承辦單位：

（一）生活科技組：請逕洽國立臺灣師範大學，電話：(02) 7749-3433。

（二）資訊科技組及科技任務組：請逕洽國立科學工藝博物館，電話：(07)380-0089分機5110、6833。

正本：本市公私立各國中小

副本：

