

## 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：桃園市龜山區山頂國民小學

發文日期：中華民國114年9月1日

發文字號：桃教資字第1140084408號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨 (376735100E\_1140084408\_ATTACH1.pdf)

主旨：檢送教育部國民及學前教育署(下稱國教署)辦理「114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、依據教育部國民及學前教育署114年8月29日臺教國署國字  
第1140084038號。

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」及「資訊科技組」

1、競賽題目

(1)生活科技組：引導學生整合生活科技課程中「創意  
思考」、「機構與結構」、「電與控制」等核心知



能，參賽隊伍需於現場實作時間內，完成一臺具備資源搬運功能的「運輸裝置」與一座「斜坡橋」。

(2) 資訊科技組：

甲、競賽 題目於決賽當日公布。

乙、競賽分包含「個人賽」及「團體賽」（個人賽提供每位選手1臺電腦；團體賽提供每支隊伍1臺電腦）。

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：主題任務為「健康促進遊戲機」，參賽團隊需將「健康與福祉」的相關議題，導入遊戲機之中，藉著趣味化、遊戲化的方式，讓使用者以輕鬆和歡樂的形式促進健康，提升人們對「健康與福祉」議題的重視及關注。

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114年12月1日(星期一)起至115年1月15日(星期四)下午5時止。

(2) 創意企畫書上傳截止日：115年1月29日(星期四)下午5時止。

4、決賽：

(1) 公告決賽入選名單：115年3月11日(星期三)。

(2) 成員變更截止日：115年3月17日(星期二)。

(3) 決賽作品及場地佈置：115年4月11日星期六下午2時至4時30分

(4) 決賽評審決賽評審暨頒獎典禮日期：115年4月12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：國立臺灣師範大學，電話：(02)7749-3462。

(二) 資訊科技組：國立臺灣師範大學，電話：(02)7749-9428。

(三) 科技任務組：國立科學工藝博物館，電話：(07)380-0089分機5110。

正本：本市公私立各國中小

副本：電 2025/09/01 文  
交 11:47:24 換章

本案依分層負責規定授權科(組)長、主任決行