

2020新北科學教育嘉年華-勇闖賽恩斯島

【科普趣味擂台賽】活動實施計畫

109年10月23日新北教研資字第1092055408號函

壹、活動目的

為使科學觀念從小扎根，爰規劃舉辦科普知識擂台競賽，藉由競賽搶答之方式，激發學生科普知識閱讀興趣。

貳、辦理單位

- 一、主辦單位：新北市政府教育局。
- 二、承辦單位：本市思賢國小。

參、競賽內容：依國小、國高中二階段出題，內容以科普知識為主，現場題目以投影方式呈現。

肆、參賽資格：分為國小(學生組、親子組)及國高中二階段(學生組)。

一、國小階段：

(一) 學生組(11/13上午、11/14上午各1場)：

- 1、本市國小學生，以校為單位組隊，每組3人，每校限1隊報名，不得跨校及跨階段，但可跨年級、班級組合。
- 2、事前報名：每場次可報名至多6隊，依報名順序錄取，額滿為止。

(二) 親子組(11/14下午1場)：

- 1、本市國小學生與家長，以校為單位組隊，每組3人(1位家長2位學生)，每校限1隊報名，不得跨校及跨階段，但可跨年級、班級組合。
- 2、事前報名：至多3隊，依報名順序錄取，額滿為止。
- 3、開放現場報名：至多3隊，每隊3人(1位家長2位學生)，11月14日上午11時至下午1時於舞台旁向承辦單位報名，額滿為止。

二、國高中階段-學生組(11/13下午1場)：

- (一) 本市國高中學生，以校為單位組隊，每組3人，每校限1隊報名。
- (二) 不得跨校及跨階段(完全中學除外)，但可跨年級、班級組合。
- (三) 事前報名：每場次可報名至多6隊，依報名順序錄取，額滿為止。

伍、競賽時間及地點

- 一、競賽時間：109年11月13日至14日。
- 二、競賽地點：新莊體育館舞台區。
- 三、各競賽場次時間說明如下：

日期	時間	階段	報名方式
109年11月13日(五)	11:00~12:00	國小(學生組)	事前報名6隊
	14:00~15:00	國高中(學生組)	事前報名6隊
109年11月14日(六)	11:00~12:00	國小(學生組)	事前報名6隊
	14:00~15:00	國小(親子組)	事前報名3隊 現場報名3隊

陸、報名日期及報名方式

由各參賽學校填具報名表【如附件1、2】，事前報名表須完成校內核章程序，於109年11月2日(星期一)下午4時前，先傳真至思賢國小教務處報名(傳真電話：22765341)，務必電話再次確認。另將報名表正本寄送至思賢國小教務處張欣怡主任收(學校地址：242新北市新莊區自立街229號)，始完成報名手續。報名隊數超過上限，則以思賢國小接收傳真文件上所示之日期時間為判別先後之標準。

柒、領隊會議：

- 一、時間及地點：109年11月9日(星期一)下午2時假思賢國小思賢樓2樓會議室辦理，請錄取學校帶隊教師務必參與。
- 二、內容：當天的比賽報到時間、比賽規則、kahoot 的答題方式及備用答題方式。
- 三、本局同意核予出席人員公假(課務排代)。

捌、競賽方式

- 一、命題及提問：競賽之題目由思賢國小聘請出題委員出題，並依題目類別分成各題組。
- 二、賽制及賽程：各場次參賽隊伍以成績得分最高者為冠軍隊伍，現場頒獎。
- 三、競賽規則：

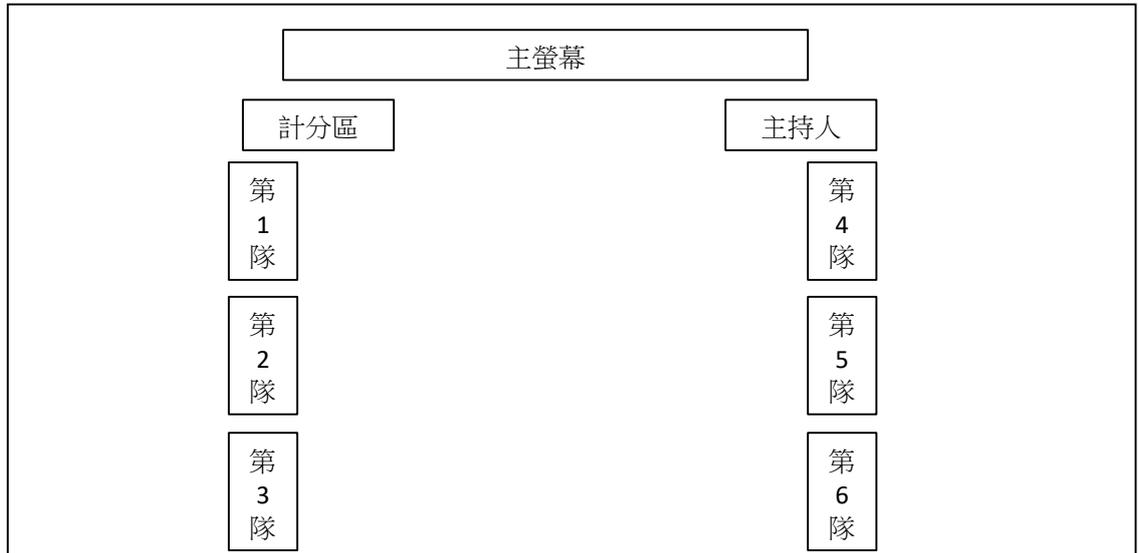
(一) 答題方式：

1. 積分題共15題皆以 kahoot APP 競賽搶答，各組發放一台平板電腦，題目秀在平板電腦及螢幕上，成績(答對率+速度)會依 kahoot 最後公布結果，比賽討論聲音以不影響別組為原則。
2. 若有同分者，由預備題庫中出題分勝負。

- (二) 為彰顯本活動教育意義，每場賽事均需完成所有提問，並請主持人視現場需要，於答題結束後，就正確答案講解說明。

- (三) 若網路出現異常，競賽現場備有計分板備用。
- (四) 現場人員需遵守比賽規則，不得大聲喧嘩或在台下以手勢或其他方式告知台上隊伍答案，若有此狀況發生，則取消該隊比賽資格。
- (五) 其他未盡事宜，得適時修正補充並公告之。

玖、競賽場地分配示意圖



壹拾、其他事項說明

- 一、當日不提供中餐，請報名隊伍自行準備。
- 二、【附件3】為家長通知書，各校可參酌使用。

壹拾壹、獎勵

- 一、冠軍隊伍頒贈科普遊戲組1組，其他參賽隊伍皆獲參賽品1份。
- 二、獎品之採購由主辦單位辦理。

壹拾貳、本計畫如有未盡事宜，由思賢國小修訂補充，提領隊會議確認之。

【附件1】

2020新北科學教育嘉年華
【科普趣味擂台賽】學生組活動報名表

組別	<input type="checkbox"/> 國小組 <input type="checkbox"/> 11/13(五)上午場 <input type="checkbox"/> 11/14(六)上午場 <input type="checkbox"/> 11/14(六)下午場		
	<input type="checkbox"/> 國高中組 11/13(五)下午場		
學校聯絡人 資料	姓名		職稱
	服務學校		
	聯絡電話		
參賽隊伍 基本資料	學生姓名	性別	就讀班級
學校 核章處	茲證明上述參賽隊伍基本資料無誤 承辦人： 處室主任： 校 長：		
	中 華 民 國 年 月 日		

★本表填妥核章後，請先傳真至思賢國小教務處，並電詢確認傳真接收狀況，再寄正本至思賢國小完成報名。

【傳真2276-5341、電話2998-0443分機810張主任】

