

彰化縣私立文興高中 113 學年度國中『科學 HomeRun』創意競賽

校內競賽計畫

一、宗旨：為加強輔導自然學科教育，提高學生對科學問題研究的興趣，從「作中學」激發其創意及培養合作解決科學問題能力，提升科學教育品質。

二、參加對象：本校國中部學生，自行組隊，每隊四位同學。

三、競賽項目：紙少還有你

四、報名日期：即日起至 114 年 2 月 11 日止。

五、報名地點：教務處設備組

六、報名費：每隊 400 元整。

七、競賽日期及時間：114 年 2 月 13 日（星期四），第 3~4 節

八、競賽地點：D108 化學實驗室

九、競賽規則說明：114 年 2 月 12 日（星期三）中午請報名參加競賽的隊伍派一位同學參加。**地點：C307 教室。**

十、競賽方法與內容：依據附件一競賽項目評分方法評審

十一、獎勵：A、競賽總成績取前四名頒發獎狀以資鼓勵。

B、選拔 8 位同學代表學校參加彰化縣縣級比賽。

十二、本計畫陳請 校長核示後公佈實施，修正時亦同。



彰化縣私立文興高中 113 學年度國中部
「科學 HomeRun 創意競賽」
校內競賽報名表

隊名：					
隊長：					
班級	座號	姓名	班級	座號	姓名

*繳交報名表時請同時繳交報名費至教務處設備組。

*報名截止日：2 月 11 日。

*報名表不敷使用時，請自行列印。

彰化縣私立文興高中 113 學年度國中部
「科學 HomeRun 創意競賽」
校內競賽報名表

隊名：					
隊長：					
班級	座號	姓名	班級	座號	姓名

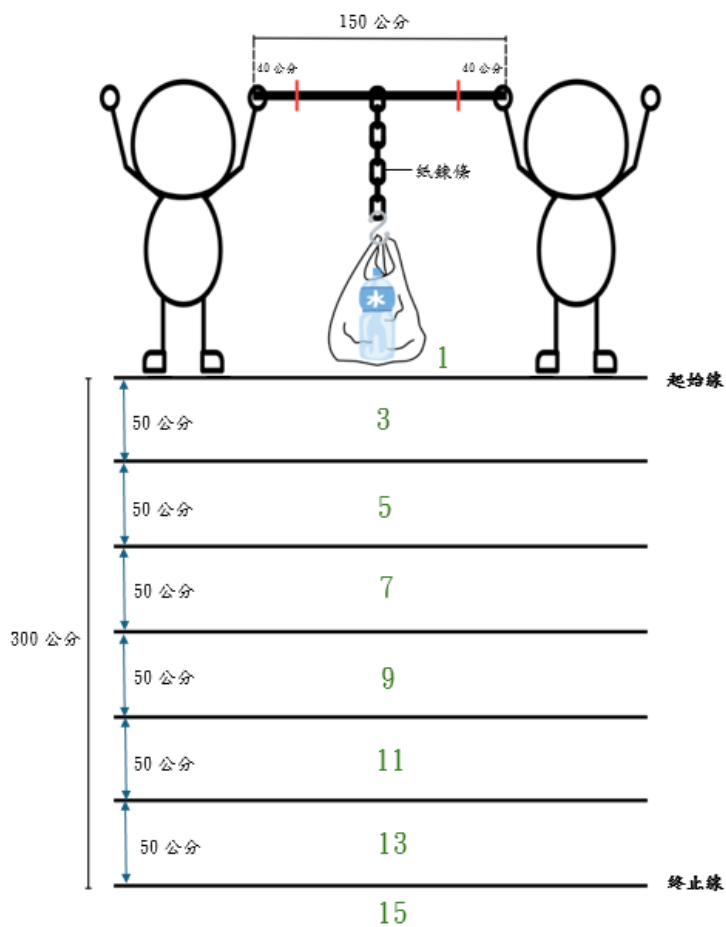
*繳交報名表時請同時繳交報名費至教務處設備組。

*報名截止日：2 月 11 日。

*報名表不敷使用時，請自行列印。

附件一

活動一和活動二的場地及分數計算如下。



活動一：環環相扣

評分標準

1. 活動成績計算方式為 M (圈數) \times N (瓶數) \times L (移動距離)。
2. 移動距離 (L) 壓線則以較高的分數計算。

活動二：我要扛起一切

1. 活動成績計算方式為 N (瓶數) \times L (移動距離)。
2. 移動距離 (L) 壓線則以較高的分數計算。

總評分

- 一、活動一和活動二的分數分別由高到低排序第一到最後一名，所得競賽積分為反過來的組數 (Ex: 有60組，第一名得60分，最後一名得1分)。
- 二、兩項活動積分相加即為本活動成績，依成績高低排列名次。
- 三、若兩組總成績相同，則優先比較活動一之成績，若仍有同分情形出現，則再比較活動二之礦泉水瓶數量 (N)。