

新竹市立建功高中 110 學年度校內奧林匹亞科學趣味競賽實施辦法

壹、依據：新竹市立建功高中(國中部)自然科教學研究會年度計劃辦理。

貳、目的：

- 一、增進學生運用科學知識、科學方法於問題解決之能力。
- 二、促進學生團結合作共同解決問題的精神。
- 三、提昇學生對於科學學習之興趣與創造思考能力。
- 四、寓科學教育於遊戲之中，俾科學教育順利銜接高中課程。
- 五、遴選優秀同學代表本校參加新竹市市賽。

參、辦理單位：

- 一、主辦單位：教務處。
- 二、協辦單位：學務處、家長會。
- 三、承辦單位：自然科教學研究會。

肆、報名時間：110 年 9 月 22 日(三)至 10 月 1 日(五)放學前截止，請繳交紙本報名表至設備組。

伍、競賽對象：本校國一、國二學生（每班須推派三至五人）。

陸、競賽日期：110 年 10 月 21 日(四) 13:00-16:00。

柒、競賽地點：活動中心

捌、競賽項目：直立雲霄

玖、競賽內容：

一、競賽材料：每人 A4 紙一張、碼錶、捲尺及其他測量用具。

二、競賽規定：

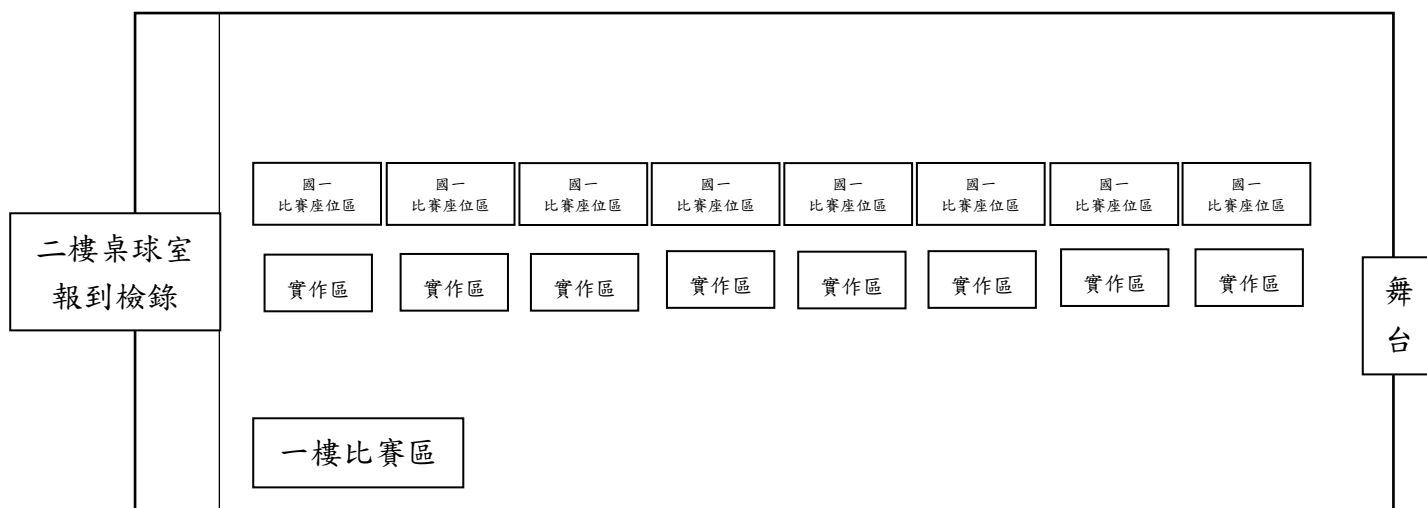
- (一) 每人在五分鐘內不使用任何工具將一張 A4 紙任意處理後，比賽疊高，於疊高過程中不可使用任何黏膠或支撐物，如果需要更換紙張重新再來，需將原紙張全數清走後才能再領取一張 A4 紙張。
- (二) 堆疊完成後，請舉手告知裁判，開始計時 10 秒並請裁判量好高度，過程中皆須站立不倒，才算成功。
- (三) 每人在限時時間內取最佳成績，最終以個人最高分者勝出。
- (四) 個人完成競賽後，即刻於比賽會場將紙類依指示回收。
- (五) 分數最終評判依現場裁判專業判斷為依準，對於比賽結果予以服從，若有違反以上規定之情事，一律以棄權論。



競賽流程：

時間	流程	備註
13:00-13:15	國一參賽選手報到檢錄	
13:15-13:30	大會競賽規則宣讀	
13:30-14:30	國一競賽	※14:00-14:15 國二報到檢錄
14:30-14:45	大會競賽規則宣讀	※國一收拾離場
14:45-15:45	國二競賽	
15:45-16:00	場復	※國二收拾離場(搬椅子)

競賽場地規劃(暫訂，依場地做調整)：



拾、競賽日程：(詳見下表重要日程表，實際日期請留意校網及教務處公告。)

預定期程	活動程序	注意事項
110.09.22(三) 至 110.10.01(五)	1. 上網公告簡章 2. 校內報名開始	1. 09.22 上網公告校內賽實施辦法及發下各班紙本報名表 2. 報名期間將報名表繳至教務處設備組
110.10.06(三)	1. 召開校內賽說明會 (線上錄製影片公告校網)	1. 自然科教師錄製說明競賽相關重要規則，請同學至校網自行觀看。
110.10.21(四)	1 辦理校內初賽	1. 請同學們 13:00 準時至比賽場地集合
110.10.22(五)	1. 公告得獎名單 2. 確認校外賽集訓時間 3. 發下培訓家長同意書	1. 得獎名單於放學前公告於校網首頁及教務處布告欄 2. 集合各年段前八名學生發放培訓資料
110.10.25(一)	1. 收畢培訓家長同意書 2. 針對代表隊伍說明細項及簡易示範。	1. 說明地點:理化實驗室二(暫定) 2. 說明時間:第六節課(校內公假)
110.11.05(五)	1. 確認校外賽代表人選	
110.11.26(五)	1. 參加全市說明會議	1. 會議地點:育賢國中 2. 會議時間:當日早上(校外公假)
110.12.17(暫定)	1. 新竹市市賽	1. 代表本校出賽(當日公假)

拾壹、獎勵辦法：

- 一、各年段取前八名(男女各 4 名)，每組每人頒發獎狀乙只，第一名記嘉獎兩次、第二、三、四名記嘉獎乙次，以資鼓勵。
- 二、各年段第八名，皆須參加 110 年新竹市奧林匹亞趣味科學競賽校內培訓，配合指導教師課程，不得無故缺席以致影響代表隊之訓練，最終將由自然科教師遴選各年段五位代表學校參加市賽，培訓期間皆須遵守相關規定，否則依校規處分。
- 三、校外得獎事宜，將依校規辦理敘獎。

拾貳、經費來源：由本校教務處預算內編列經費項下支應。

拾參、本辦法呈校長核准後實施，修正亦同。

新竹市立建功高中 110 學年度【奧林匹亞科學趣味競賽報名表】

一、班級：_____

二、報名資料

座號	學號	姓名	性別
			<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
			<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
			<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
			<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
			<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女

導師簽章：_____ 國一生物／國二理化教師簽章：_____

※報名注意事項：

- (一) 組隊規定：每班須推派三至五人
- (二) 報名時間：即日起至 10 月 1 日(五)放學前截止。
- (三) 填妥報名表後，請班長親自準時繳交至教務處設備組（徐昌瑋老師）。
- (四) 比賽時間：110 年 10 月 21 日(一)13:00-16:00。
- (五) 比賽地點：活動中心。
- (六) 若有任何疑問，請洽設備組。

設備組收件日期：_____ 月 _____ 日收

新竹市立建功高中 110 學年度【奧林匹亞科學趣味競賽義工推薦表】

親愛的國二導師您好：

本校將於 110 年 10 月 21 日(四)13:00-16:00 辦理國中部奧林匹亞趣味科學競賽，敬請國二導師推薦班上具服務熱忱、有意願之同學擔任本次活動義工，協助活動順利進行，賽後將視其表現登錄服務時數或視記功嘉獎。

一、班級：_____

二、推薦名單：(每班至多三位)

座號	學號	姓名	性別
			<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
			<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
			<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女

導師簽章：_____

設備組收件日期：_____ 月 _____ 日收

新竹市立建功高中 110 學年度【奧林匹亞科學趣味競賽裁判評分表】

【第_____組評審】

一、個人得分記錄

參賽序號						
第 1 次 成功分數						
第 2 次 成功分數						
第 3 次 成功分數						
第 4 次 成功分數						
最佳分數 (上述取最佳)						
有無違規	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 請說明：	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 請說明：	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 請說明：	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 請說明：	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 請說明：	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 請說明：

二、裁判確認簽名：_____

三、大會成績登錄簽名：_____