

臺北市立南湖高中 112 學年度遠哲科學趣味競賽校內初賽實施計畫

一、宗旨：

1. 激發學生科學創作的想像力，並提高學生對科學研究的興趣。
2. 鼓勵學生動手做科學，並培養學生共同合作解決問題的精神。
3. 甄選優秀選手代表本校參加區域性遠哲科學趣味競賽。

二、報名：

1. 參加對象為高一及高二學生，每隊 3 人，可跨班跨年級組隊參賽。參賽隊伍以 20 隊為上限，以先繳交報名表者優先錄取。若組隊獲得學校代表權參加遠哲科學趣味競賽，隊員有人放棄不參加，則視為全隊放棄參加，不可補人，請謹慎找尋隊友。
2. 請各隊伍填妥競賽報名單（如附件），並由導師簽名後，於 112/9/23(六)中午 12:00 前，將報名表繳交至五樓設備組。

三、競賽說明：

1. 遠哲科學趣味競賽已邁入第二十九屆，相關資料可在其官方網站「遠哲科學教育基金會」查詢。此競賽是一個動手做的趣味科學競賽，校內競賽有興趣即可報名參加。
2. 詳細競賽內容與規則將於 9/25(一)下午 16:10 在 213 教室舉行說明會，請務必參加。（取競賽其中一活動「和平鳥蹺蹺板」作為校內初賽）
3. 競賽時間為 9/28(四)下午 16:10，競賽方式為現場製作競賽道具並操作（材料由學生自行於校外購買），看哪隊能在競賽中獲取高分。
4. 各隊之作品必須符合製作說明之規範（包括使用材料及規格），如有不符合規定者，將由工作人員共同裁定參賽權，嚴重者取消資格。
5. 各隊競賽時間之安排，依項目不同約 3 至 5 分鐘不等。競賽序號確定之後，由設備組排定各隊競賽時程，逾時未到者以棄權論。

四、競賽時間與地點：

競賽說明會		競賽	
時間	地點	時間	報到地點
9 月 25 日星期一 下午 16:10	213 教室	9 月 28 日星期四 下午 16:10	六樓大自習教室

【詳細之競賽內容於說明會時公布，故請參賽隊伍務必出席】

五、評分：

1. 本競賽活動由相關工作人員擔任評審工作。
2. 各項競賽之評審標準依據於說明會時公布。

六、獎勵：

名次	獎勵	備註	
第一名	獎狀及嘉獎兩次	代表本校參加 11 月 12 日舉辦之北區第 29 屆遠哲科學趣味競賽	如獲得代表參賽資格並確認，若無故缺席賽事者，處以留校反省(公共服務)3 小時。 獲得代表參賽隊伍若有人放棄不參加，則視為全隊放棄參加，不可補人，由成績較高之隊伍遞補。
第二名	獎狀及嘉獎乙次	列為候補隊伍	
第三名	獎狀及嘉獎乙次	列為候補隊伍(順位為第二名之後)	
佳作獎	獎狀	列為候補隊伍(順位為第三名之後，依成績高低遞補)	

七、本計畫呈請校長核可後施行，修正時亦同。