

遠哲科學 31st 趣味競賽



指導單位：教育部
主辦單位：財團法人遠哲科學教育基金會
承辦單位：國立臺灣師範大學化學系-系學會
 國立彰化師範大學-理學院
 國立東華大學-物理系
 國立高雄大學-科學教育中心
 高雄醫學大學-醫藥暨應用化學系

協辦單位：中華民國物理教育學會

贊助單位：財團法人旺宏教育基金會
 新代科技股份有限公司
 宏碁股份有限公司
 永豐餘投資控股股份有限公司

活動對象：全國高中、高職和專科 1-3 年級的學生

組隊方式：每隊3名學生，分為學校代表隊及自行組隊或跨校組隊。

報名日期：

報名日期	錄 取 通 知	各分區隊伍數
	➤ 學校代表隊： 報名即錄取，每校代表隊保障名額至多 3 隊（欲報第 2 隊以上需辦理校內初賽）。 學校代表隊欲報名超過 3 隊（如第 4 隊、第 5 隊等）。可於報名期間同時報名（第四隊、第五隊等），待報名截止後，扣除學校代表隊保障名額後，與自行或跨校組隊隊伍依報名時間順序錄取。	每區 60 隊
9/15(一) 10/6(一)	➤ 自行或跨校組隊： 扣除學校代表隊保障名額後，與超額學校代表隊依照報名時間順序錄取。	
10/10(五)	公告錄取名單 *請自行至基金會官網活動報名頁面查詢	
★學校推派之學校代表隊報名即錄取，額滿為止（保障錄取至多三隊）。		

報名方式：一律採網站線上方式報名，其他方式恕不受理。

參賽學生不得重複報名，違者取消該隊參賽資格。

★詳情請見活動辦法，主辦單位保有最終修改、變更、活動解釋即取消本活動之權利，若有相關異動將會公告於活動網站。

競賽時間\地點

競賽日期	地區	競賽地點
10月26日	北區	國立臺灣師範大學 公館校區-中正堂
11月9日	中區	國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校(暫定)
11月9日	東區	花蓮縣私立海星高級中學
11月16日	南區	高雄市區(待定)
12月21日	總錦標賽	國立臺灣師範大學 公館校區-中正堂

★備註：活動日期及場地如有異動，將公佈於活動網站，不另行各別通知。

競賽項目說明

競賽階段	競賽項目	備註	
分區賽	彈珠樂園 2.0 活動一、活動二	依各區實際報到隊伍數決定最終晉級總錦標賽名額。	
	達文西飛擺鐘 活動一		
	活動二：打勾勾飛擺鐘 不列入競賽		
	快轉旋風-線圈轉子活動一、活動二		
	新代科趣創意競賽		
競賽階段	競賽項目	項目占比	備註
總錦標賽	彈珠樂園 2.0	35%	採六等第計分法，再乘以佔比。 就指定項目準備，並記錄探究過程的反思與學習歷程。11/29繳交6頁PPT+3分鐘短影片：內涵設計原理說明/探究歷程及重點發展，影片呈現方式不拘)
	快轉旋風-線圈轉子	35%	
	科學探究	30%	
	指定項目： 達文西飛擺鐘		

★科學探究：分區賽成績優異隊伍，依分區比例共取60隊進入總錦標賽，11/29繳交6頁PPT+3分鐘短影片：內涵設計原理說明/探究歷程及重點發展，影片呈現方式不拘），總錦標賽當天進行報告口試，每隊5分鐘，評比項目：探究設計與變因控制、實驗操作與資料收集、分析與推論、檢討與反思歷程。



活動專區
第31屆
遠哲科學趣味競賽



第31屆
遠哲科學趣味競賽
活動簡章



第31屆
遠哲科學趣味競賽
校內初賽手冊



彈珠樂園 2.0
(校內初賽參考影片)



達文西飛擺鐘
(校內初賽參考影片)



快轉旋風-線圈轉子
(校內初賽參考影片)



遠哲科學教育基金會

網址：www.ytlee.org.tw

電話：(02) 2363-3118#12