



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
國立中山大學氣膠科學研究中心

協辦單位：中華民國物理教育學會、國立高雄大學科學教育中心

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、高職及五專 1~3 年級的學生

組隊方式：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
9/25 (三) 10/13 (日)	●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，與自行組隊或跨校組隊依報名時間順序錄取。 ●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。	每區 60 隊
10/16 (三)	公告錄取名單 *請自始至基金會官網活動報名頁面查詢	
*學校推薦之學校代表隊報名即錄取，額滿為止（保障錄取名額至多三隊）。		

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	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。
11月3日	北區	國立臺灣師範大學 公館校區-中正堂	
11月17日	中區	國立彰化師範大學-羽球館	
12月8日	南區	國立中山大學-體育館(暫定)	
12月22日	總決賽	國立臺灣師範大學 公館校區-中正堂	
★本屆取消東區賽，宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣學校可自選北、中、南區報名參賽，並可向大會申請來回交通補助，每隊至多補助4人次（1位領隊老師及3位參賽學生），詳情請參考「東區隊伍交通補助辦法」。			

競賽項目說明

競賽階段	競賽項目	備註
分區賽	門多西諾馬達	依各區報名錄取隊伍數，按比例分配最終晉級總決賽名額。
	活動一：門多西諾轉轉轉	
	門多西諾馬達	
	活動二：門多西諾高效轉	
總決賽	六軸拉張整體裝置	就兩項目準備的探究過程中反思學習。
	活動一：跌倒了不怕，站起來就好~	
	六軸拉張整體裝置	
	活動二：我要扛起全世界	
★加賽	科學探究素養表現	另頒發科學探究精神獎



活動專區
第30屆
遠哲科學趣味競賽



第30屆
遠哲科學趣味競賽
校內初賽手冊



門多西諾馬達
(校內初賽參考影片)



六軸拉張整體裝置
(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