



遠哲科學趣味競賽

YTL EE SCIENCE FUN COMPETITION

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、國立中央大學物理系-系學會
國立彰化師範大學-理學院、國立東華大學-應用數學系
高雄醫學大學-基礎科學教育中心

活動目的：詳見活動辦法

活動對象：全國高中、高職和五專 1~3 年級的學生

組隊方式：1 至 3 名學生，分為學校代表隊及自行組隊、跨校組隊



組 隊 方 式	報 名 日 期	錄 取 通 知	各 分 區 隊 伍 數
學校代表隊	第一階段 10/04(一)~10/13(三)	報名即錄取 額滿為止	實作競賽： 每分區至多 100 隊
自行組隊跨校組隊	第二階段 10/14(四)~10/20(三)	10 月 22 日 (五)	科學創意賽： 每分區至多 100 隊

★學校推派之學校代表隊報名即錄取，額滿為止。

競賽方式：

- A. 實作競賽：分區賽拍攝競賽實作短片，並於線上繳交進行評比，決賽則為視訊連線。
- B. 科學創意賽：繳交與今年競賽項目有相關原理的「創意作品說明書」及「創意作品展示影片」進行評比。

註：參賽隊伍可挑選一種項目參賽 (A 或 B) 或兩種項目比賽都參與 (A+B)

實作競賽	賽 程	交件時間	名次公布	競 賽 項 目
	分區賽	11/1 起 11/12 止	11/24	(一) 富蘭克林馬達 (二) 御風飛行 ※兩項目分別給獎，參賽隊伍可報一個項目或兩項皆報名
	決賽	12/25 線上決賽		(一) 富蘭克林馬達 (二) 御風飛行
科學創意賽	交件時間		名次公布	(一)靜電(富蘭克林馬達) (二)風能(御風飛行) ※兩項目分別給獎，參賽隊伍可報一個項目或兩項皆報名
	11/1 起 11/12 止		12/26	

全台五分區：北一區、北二區、中區、南區、東區 (請詳見活動實施辦法)

主辦單位保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利，若有相關異動將會公告於網站