



請立即發布

聯絡人：王若憶小姐

電話/手機：(02) 6610-1234#1510/0920117327

Email：totora073@mail.ntsec.gov.tw

日期：112 年 2 月 6 日 10 時 共 1 頁

睽違兩年「2023 臺灣國際科學展覽會」實體競賽盛大展開

(本館訊)

一年一度的「臺灣國際科學展覽會」(TISF)，將於明日(2/7)的開幕典禮後盛大展開，經歷兩年 Covid-19 疫情影響改以線上評審方式舉行，今年終於重啟國門得以舉行實體的競賽，讓國外的師生也能來臺參與為期一週的臺灣國際科展，面對面交流科學研究的成果。教育部林明裕政務次長將特別蒞臨，與國立臺灣科學教育館劉火欽館長共同為今年的競賽啟動。本次競賽合計國內外師生約計 21 國 542 位師生，173 件優勝作品進入決賽，除部分國家仍選擇以線上評審方式參與，包含美國、日本、義大利等國家師生將齊聚科教館，共築科學夢。

2023 年臺灣國際科學展覽會國內共計 530 位學生、297 件作品報名參與於去年 12 月辦理的初審，最後從甄選中脫穎而出並進入複審的學生為 234 位、135 件作品。他們將與來自美國、捷克、印尼、義大利、伊朗、日本、盧森堡、泰國、土耳其、突尼西亞、韓國、菲律賓、新加坡、南非、瑞士、烏克蘭以及線上參加的巴西、埃及、澳門、俄羅斯等 20 個國家、54 位學生、38 件優勝作品一同進入於 2 月 8 日起展開的決賽評審，角逐數學、化學、物理與天文學、地球與環境科學、動物學、植物學、微生物學、生物化學、醫學與健康科學、工程學、電腦科學與資訊工程、環境工程、行為與社會科學等十三個科別的大會首獎。而獲獎學生更有機會被選派代表我國參加 2023 年度的美國國際科學展覽會 (ISEF)、MILSET Expo-Sciences International (ESI) 及義大利(FAST)、瑞士 (ISTF)、突尼西亞(I-FEST2)、土耳其(BUCA IMSEF)、巴西(MOSTRATEC)及韓國 (KSEF)等各國國際科學博覽會。

過去從「臺灣國際科學展覽會」中選拔出來代表我國參加世界重要科學競賽的作品屢獲佳績，其中又以參加有「中學生科學奧林匹亞」之稱的美國國際科技展覽會 ISEF 成績最為亮眼，2022 年我國青年學子代表就奪下 1 個大會一等獎、3 個大會三等獎、2 個大會四等獎，以及 2 個特別獎，高達六成的獲獎率，成績斐然！同時我國代表隊學生在突尼西亞 I-Fest2、巴西 MOSTRATEC、土耳其 BUCAIMSEF 等比賽，也都陸續斬獲佳績，共計獲得二金及一等獎、特別獎等眾多獎項，成績亮眼，有目共睹！

歷經兩年國外參賽師生以線上形式評審，今年終於再次讓國內外參賽者都能到展覽會場進行競賽及交流，科教館除確實執行各項防疫措施外，為讓所有參與的師生共度愉快的科學週，特別規劃一系列包括大師講座、展覽參觀、微模聯、工作坊、科學之旅等活動，希望大家在嚴肅比賽下也能盡情交流。另外為提升國內在學學生觀摩學習的機會，今年也恢復舉辦作品公開展覽，所有國內外參展學生將在 2 月 10 日上午 10 時至 12 時在自己的作品前親自解說參展作品研究內容及心得，歡迎對科學研究有興趣的師生們到科教館切戳科學、交流心得。

頒獎典禮將於 2 月 10 日下午 14:00 假福華文教會館卓越堂舉行，並揭曉本年度國際科展首獎-青少年科學獎得主，相關資訊請洽【臺灣國際科學展覽會】專網(<https://twsf.ntsec.gov.tw/>)。

◆ 「大師講座」2/7 10:45-12:00 科教館 9 樓國際會議廳

主題：我們的未來-對話式人工智慧

主講人：國立臺灣大學資訊工程學系副教授陳縉儂

放棄在美國科技公司、年薪千萬、人人稱羨的工作，陳縉儂教授選擇回到家鄉臺灣，投入教育，成為臺灣人工智慧議題的領航員，於國立臺灣大學開設「深度學習之應用」、「演算法設計與分析」課程。此次大師講座，陳教授將分享「對話式人工智慧」的看法，並概述介紹對話式 AI 系統，簡要介紹框架中的每個組件，並總結當前面臨的挑戰。

◆ 大會期間公開採訪時間點如下：

內容	日期	時間	地點	出席嘉賓	備註
開幕典禮	2月7日(二)	10:00-12:00	科教館 9 樓國際會議廳	教育部林明裕政務次長	
頒獎典禮	2月10日(五)	14:00-17:00	福華文教會館卓越堂	總統府代表 教育部潘文忠部長	於青少年科學獎揭曉後安排

◆ 【開幕典禮暨創意座談流程】

時間	流程
09:30-10:00	來賓接待
10:00-10:10	典禮開始/表演活動
10:10-10:15	介紹與會貴賓
10:15-10:25	教育部政務次長林明裕致嘉勉詞
10:25-10:30	國立臺灣科學教育館館長劉火欽致歡迎詞
10:30-10:40	2023TISF 各國代表隊進場及啟動儀式
10:40-12:00	大師講座--「我們的未來-對話式人工智慧」 國立臺灣大學資訊工程學系副教授陳縉儂
12:00	禮成

◆ 2023 臺灣國際科學展覽會每日花絮：TISF 臉書粉絲團(<https://www.facebook.com/TISF1991/>)不定時每日精彩活動花絮露出分享。

2023 年臺灣國際科學展覽會日程表

時間/活動內容/ 日期	09:00 09:30	09:30 12:00	12:00 13:00	13:00 16:00	16:00 17:00	17:00 21:00	
2/6 (一)		報到及展品布置 規格審查 9F	午休	*16:30 前完成報到、 展品布置及規格審查		(國外師生 歡迎會) (僅國外學生)	
2/7 (二)		開幕典禮暨 大師講座 10:00-12:00 9F 國際會議廳	午休	師生交流會 14:00-16:00 3F、9F、10F	公布安全 審查結果	18:00 公告未通過安 審複查名單	
			午休	參展作品安全審查	17:00 前 修改完畢		
2/8 (三)		第一階段評審 09:00-12:45 9F	午休	第一階段評審 13:00-17:20 9F			
2/9 (四)		國內學生第二階段評審 09:00-12:00 9F	午休 公布 三階 名單	國內學生第三階段評審 13:30-17:30 10F		18:30-20:3 文化之夜	
2/10 (五)		公開展覽 09:00-11:45 9F	午休	頒獎典禮 14:00-16:30 福華國際文教會館卓越堂		出國代表座談會 16:30-17:00	
2/11 (六)		海報展覽 09:00-16:30 9F			16:30-17:30 撤展 9F		

★活動日程如有變動，以大會最新公告為準。