



## 澳門創新發明協會簡介

### 一、沿革:

澳門創新發明協會於2004年由本會創會會長黎栢強聯合一群熱心於推動創新發明工作的人士所組成，在澳門身份證明局的社團登記編號為:2411，是澳門一家非牟利的科普社會團體。

經過20年發展，得到更多同路人的認同、支持與參與，在相互影響下更加強了凝聚力，目前共有企業和專業個人會員超過180人，職業範圍涵蓋大學教授、醫生、企業家、律師、工程師、飛機師、麻醉師、營養師、化驗師、研究員、金融師、建築師、機械師、環境師和發明家等專業人士；大學、中小學校團體會員37家，其中5所大學(有關本屆正、副會長及理監事領導架構名單詳表一)。

本會正副會長以專業人士為主要成員，理監事會成員則以學校團體成員代表為骨幹。相信這個組合將有助於本會會務的進一步鞏固和發展，及為促進澳門社會的安定繁榮和經濟發展貢獻應有的力量添光添熱。





表一

| 二〇二四至二〇二六年度會長及理監事領導架構名單 |                                                                                                                                                        |                      |                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|
| 會員大會                    |                                                                                                                                                        |                      |                |
| 會長：                     | 黎栢強                                                                                                                                                    |                      |                |
| 常務副會長：<br>(排名不分先後)      | 陳奇康、陳敬濂、魏永皓、林榮健、尤淑瑞、尤尚其、王愛民、李志健、陳榮、張社興、賀建榮、黃偉洪、何忠亮                                                                                                     |                      |                |
| 副會長：<br>(排名不分先後)        | 徐青松、葉仁傑、蕭燦添、李志輝、馮瑞坤、林家全、林思來、林楓、陳秀芳、吳小玲、葉輔綱、陳健強、高永儉、吳許文、陳武                                                                                              |                      |                |
| 理事會                     |                                                                                                                                                        |                      |                |
| 理事長：                    | 魏智斌                                                                                                                                                    | 執行理事長：               | 袁國展（培正中學小學部代表） |
| 常務副理事長：                 | 黎沁東（濠江中學代表）、楊逸（濠江中學附屬英才學校小學部代表）、朱衛國(澳門浸信中學代表)、何國華（新華學校中學部代表）                                                                                           |                      |                |
| 副理事長：                   | 黃承發（澳門大學科技學院代表）                                                                                                                                        | 陳國勳（聖保祿中學代表）         |                |
| （學校按筆劃排序）               | 李建慶（澳門科技大學代表）                                                                                                                                          | 陳杰華（新華學校小幼部代表）       |                |
|                         | 邢亞龍（澳門城市大學代表）                                                                                                                                          | 陳頌然(蓮峰普濟學校代表)        |                |
|                         | 陳錫僑(澳門聖若瑟大學代表)                                                                                                                                         | 林俊猛(廣大中學代表)          |                |
|                         | 鄧樹傑（澳門理工大學代表）                                                                                                                                          | 林炎龍(澳門大學附屬應用學校代表)    |                |
|                         | 黃旭星(工聯職業技術中學代表)                                                                                                                                        | 李天文(澳門浸信小學代表)        |                |
|                         | 林瀾(中葡職業技術學校代表)                                                                                                                                         | 李春(澳門培華中學代表)         |                |
|                         | 陳慧茵(氹仔坊眾中學代表)                                                                                                                                          | 賴儉飛(澳門坊眾中學代表)        |                |
|                         | 黃長征（同善堂中學代表)                                                                                                                                           | 蔡佰祿(澳門中華總商會附設青洲中學)   |                |
|                         | 岑慧梅(東南中學代表)                                                                                                                                            | 庄曉明(澳門中華總商會附設商訓學校)   |                |
|                         | 鄭衛星（高美士中葡中學代表）                                                                                                                                         | 譚嘉誠（濠江中學附屬濠江小學代表）    |                |
|                         | 黃明聰(海星中學代表)                                                                                                                                            | 梁敏聰（濠江中學附屬英才學校中學部代表） |                |
|                         | 司徒大（培正中學中學部代表）                                                                                                                                         | 伍子雋（教業中學代表）          |                |
|                         | 鍾麗琮（培道中學代表）                                                                                                                                            | 梁健強[鏡平學校(中學部)代表]     |                |
|                         | 甘志勇（培道小學代表）                                                                                                                                            | 許秋景[鏡平學校(小學部)代表]     |                |
|                         | 趙正輝（勞校中學代表）                                                                                                                                            | 陳海文(粵華中學代表)          |                |
|                         | 黃響麟(菜農子弟學校代表)                                                                                                                                          | 趙堅棟、陳麗華、李偉康、盧金亮、陳富文  |                |
| 秘書長：                    | CAMPOS NG LORETA (吳洛莉)                                                                                                                                 |                      |                |
| 副秘書長：                   | 潘德恩、張君健                                                                                                                                                | 秘書：                  | 王寶怡            |
| 財務：                     | 李雪玲                                                                                                                                                    |                      |                |
| 理事：<br>(排名不分先後)         | 楚振生、馬耀幹、王金鈹、林杰根、周文輝、郭家強、陳麗容、鄧志培、張君平、黃志鴻、林杏芳、邱樂豐、陳淑英、黃永聰、王斯筠、馬英、何溢昌、余健樂、李君慧、何子鋒、謝秉書、鞠曉曦、石偉強、黃嘉瑋、鄭金永、麥惠紅、陳麗梅、趙泳瑜、何儉華、鄺伯成、李燕珊、馮永斌、林綺蓮、林晉銘、李溢潮、韓鍵山、韓雅靜、葉杰峰 |                      |                |
| 監事會                     |                                                                                                                                                        |                      |                |
| 監事長：                    | 梁亦星                                                                                                                                                    | 副監事長：                | 馮為釗、譚志敏        |
| 監事：                     | 傅子澤、陳國輝                                                                                                                                                |                      |                |





## 二、協會榮譽:

2023年12月28日，中國科協辦公廳發佈了《關於對2023年全國科普日有關組織單位和活動予以表揚的通知》，全國共有1,465個機構被評為2023年全國科普日活動優秀組織單位，以及1,749個活動被評為2023年全國科普日優秀活動。澳門特區共三個單位及五項活動榮登榜單，澳門創新發明協會榮膺優秀組織單位的當中一個席位。

成立二十年以來，我們積極組織澳門學生、個人和企業到海峽兩岸以至世界各地參加創新發明比賽和交流活動，他們所舉辦的活動如：太陽能源灶比賽、紙飛機競技大賽、澳門國際創新發明展等亦非常受歡迎，同時並組織參加世界各地發明展、科普交流活動和創科論壇等等，單2023年就有超過二十個活動之多。二十年來本會所組織的活動累計參加人數已超過一萬人次。



### 中国科协办公厅关于对2023年全国科普日有关组织单位和活动予以表扬的通知

发布日期: 2023-12-28

分享到:   

科协办函普字〔2023〕102号

各全国学会、协会、研究会，各省、自治区、直辖市、副省级城市科协，新疆生产建设兵团科协，各有关单位：

2023年全国科普日期间，各部门各单位坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，积极主动作为，创新活动方式，调动各方面力量开展科普活动，共同构建全社会参与、全民共享的社会化科普大格局。按照《关于举办2023年全国科普日活动的通知》（科协发普字〔2023〕34号）有关要求，中国科协对2023年全国科普日有关组织单位和活动进行工作表扬。

经综合评议，北京市科学技术协会等1463个单位被评为2023年全国科普日活动优秀组织单位，“万物里的科学”超能实验室之探秘岩石等1747个活动被评为2023年全国科普日优秀活动。

希望受到表扬的单位再接再厉，求实奋进，发挥示范带动作用，大力弘扬科学精神和科学家精神，持续提供高质量科普产品和服务，加强国家科普能力建设，为提高全民科学素质、厚植创新沃土、助力实现高水平科技自立自强作出新的贡献。

附件1：2023年全国科普日活动优秀组织单位名单.doc

#### 科协要闻

- “科创中国”技术经理人培养体系试点建设...
- 2023年“奋进科普新征程”全国科技馆联合...
- 《前瞻科技》第一届编委会会议召开
- 浙江：科学与艺术的新春拥抱
- 第十届全国青年科普创新实验暨作品大赛正...

#### 图片要闻



2023世界青年科学家峰会在浙江召开  
11-14



第六届世界科技社团发展与治理论坛在厦门举办  
11-10

#### 视频

中國科協辦公廳發佈《關於對2023年全國科普日有關組織單位和活動予以表揚的通知》



### 三、積極建設和參與國內及世界發明組織:

#### (一) 中國發明協會

本會自2010年起獲中國發明協會委任為澳門區的代表，並由本會黎栢強擔任該會理事會理事。中國發明協會成立與發展中國發明協會是在黨和國家領導人、中科院院士及社會活動家等135人聯合倡議下，經中央批准於1985年在北京成立，統領著全國各地的發明協會。



2010年12月15日，本會委派了時任秘書長、現任常務副會長張社興與時任理事、現任常務副會長林榮健出席了中國發明協會第六次全國會員代表大會暨協會成立25周年紀念會。



2024年4月12日，黎栢強參加了在北京舉行的中國發明協會第八屆四次理事會暨第十八屆中國發明家論壇。





## (二) 世界發明智慧財產聯盟總會 World Invention Intellectual Property Associations (WIIPA):

自 2018 年起，本會會長黎栢強一直獲世界發明智慧財產聯盟總會委任為副會長。

WIIPA 一個非營利性的全球性組織。2010 年，由台灣的謝新明創立。十多年來，已有 53 個成員國和合作夥伴加入，旨在在全球範圍內促進發明、創新和智慧財產權。促進各國協會、發明人和企業之間的合作。激發本地和國際潛在發明家的創造力和創新。同時，加強智慧財產權領域的全球應用開發。為會員提供參加研討會、展覽、國內外實訓的機會。促進發明組織、發明人、製造商之間的互訪和交流，連接多邊關係，提高全球創新發明水準。激發全球創新發明文化，保護智慧財產權領域的創造。建立教育研發中心、國際論壇、講座、會議等等。

2023 年 11 月 29 日，黎栢強出席了在中國台灣省台北市舉行的 2023 年度會員大會。會員大會上通過選舉台灣的代表謝曼麗蟬聯會長，黎栢強獲選為副會長。



前排右起，黎栢強(右二)和謝曼麗(右三)與各國和地區的代表合照。



世界發明智慧財產聯盟總(WIIPA)領導成員架構

### (三) 粵港澳大灣區創新發明協會：

為了參與和配合粵港澳大灣區發明創新、創造、創業發展，開展科技的合作與交流。在建基於澳門創新發明協會十多年來與大灣區各單位的交流及溝通，在本會創會會長黎栢強的倡議下，在中國發明協會黨委書記、常務副理事長兼秘書長余華榮的支持和指導下，在2019年聯合大灣區多個發明組織及企業促進會，發起成立粵港澳大灣區創新發明協會。成立粵港澳大灣區創新發明協會旨在充分利用澳門作為大灣區重要城市之一的地位，發揮資源優勢互補效應，推動粵港澳企業家與院校間的科研合作，協調創新發明成果的轉化。

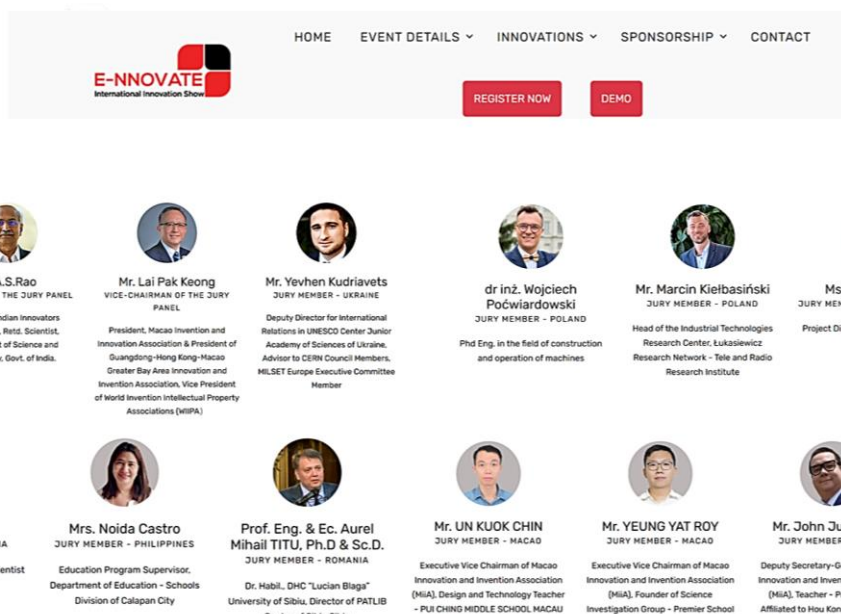




在2022年第10屆澳門國際創新發明展開幕式上，第二屆會長、理監事成員宣誓就職。

#### (四) 參與國際發明展評審委員工作:

因受新冠疫情影響，無論政治、經濟、科技發展、民生都受到有史以來最嚴重、最具破壞力的影響！在疫情期間國際上不少的發明展都延期和甚至要取消。有見及此，波蘭的 INNOVATIVE BUSINESS SOLUTION 創立了世界首個虛擬國際創新發明展---波蘭“E-NNOVATE”2019，並以世界第一個用線上評審形式進行的國際發明展，本人應組委會邀請參與有關評審工作，並組織了本會4位骨幹成員擔任了該發明展的線上評審委員。



第二排左起第四位，分別來培正中學小學部代表、本會現任執行理事長袁國展老師，濠江中學附屬英才學校小學部代表、本會現任常務副理事長楊逸老師，濠江中學附屬英才學校中學部代表、本會現任副秘書長潘德恩老師，澳門大學附屬應用學校代表、本會現任常務副理事長林炎龍老師。



#### (五) 川渝港澳台青少年科技創新聯盟:

2021年3月23日，澳門創新發明協會於重慶市與四川省發明協會、重慶市發明協會、香港發明創新總會、台灣愛迪生創意發明基地五方發起成立“川渝港澳台青少年科技創新聯盟”，旨在共同為川渝港澳台五地乃至全國的青少年、教師提供學習交流機會，引導和推動五地青少年發明創新創業活動，宣傳普及發明創新創業知識，促進發明成果轉化實施，實現資源資訊共用，共同為完善智識產權運作體制貢獻力量。黎栢強任第一屆理事長。



渝港澳臺青少年科技創新聯盟宣告成立

#### (六) 國際發明聯盟協會 International Federation of Inventors' Associations( IFIA )

本會自 2015 年起已成為世界最大的發明組織“國際發明聯盟協會”(IFIA)的會員，本會是第 49 號會員。本會獲得 IFIA 頒發的發明家名銜的會員共有 7 位。

IFIA 是一個非營利非政府的國際性組織，由丹麥、芬蘭、德國、英國、挪威、瑞典、瑞士等國的發明家協會共同於 1968 年 7 月 11 日在倫敦成立。根據 IFIA 規章，「協會會員可為全會會員、合作會員及通訊會員」。亦即 IFIA 會員可為進行發明和創新活動的發明家協會、機構、大學、研究中心等組織。IFIA 會員來自 95 個國家和地區。

通過參加 IFIA，可以獲得不少參加世界性發明活動及聯繫不同國家的發明組織的平臺。



以上是 IFIA 在今年 4 月份於瑞士日內瓦舉行的國際發明展上所展示該會的世界成員的展板，澳門區在中國國旗向下數的第五個。





#### (七) 澳門國際點子創新發明孵化協會

2021 年澳門國際點子創新發明孵化協會經歷幾個月的努力，目前各代表及核心成員基本加入到協會，協會的前身是川渝港澳臺青少年科技創新聯盟，現在在更多能人志士加入協會，相信我們能一起促進各地區青少年科技創新交流，提高智慧財產權保護意識。澳門、香港、天津、蘇州、重慶、四川、貴州等地的發明組織負責人、創科老師等。



#### 四、 舉辦多項科普活動，卓有成效:

我們通過舉辦多種的科技及參觀與交流活動，開展青少年科技教育如利用太陽光，舉辦太陽能源灶比賽利用空氣流體力學原理，推廣紙飛機比賽;參與科普交流活動、舉辦科普講座論壇、組織大灣區科創之旅;組參加世界各地發明展及承辦澳門國際新發明展等活動普及科粵知識，以科技育人，培養未來科技接班人。

##### (一) 我們利用陽光，舉辦太陽能源灶比賽；

分別在 2009 及 2012 年分別舉辦了四屆全澳青少年太陽能源灶創新發明大賽，參加的學生在太陽下進行測試。每次都有 20 多間學校一百多人參加。

##### (二) 利用了空氣中的流體力學原理，推廣紙飛機比賽，成績亮麗；

自 2011 年起連續舉辦了 9 屆的“沖上雲霄·慶回歸”海峽兩岸及粵港澳大灣區暨全澳學界紙飛機競技大賽，每次都有 30 多間學校數百人參加。9 屆以來累計已有三千多個學生參加。後因新冠疫情影響，自 2020 年起停辦了。

2015 年 3 月，本會委派了以往在學界紙飛機競技大賽的飛行時間、距離和花式比賽取得優異成績的三位學生馬英、何溢昌及余健樂代表澳門去香港參賽，結果他們三人分別奪得紅牛世界紙飛機大賽港澳總決賽的飛行距離最遠、飛行時間最長及花式比賽分組第一名的優異成績，取得在奧地利舉行的 2015 世界紙飛機大賽三個組別的參加資格，揚威香港。





澳門日報 二〇一五年三月十七日 星期二 乙未年正月廿七日

教育園地

## 三澳生將戰世界紙飛機賽

【本報消息】應紅牛世界紙飛機大賽委員會邀請，澳門創新發明協會推薦在去年參加由該會主辦的“二〇一四第四屆慶回歸，衝上雲霄——全澳學生紙飛機大賽”獲得優異成績的澳門大學科技學院學生馬英及余健樂、鏡平學校學生何溢昌參加紅牛世界紙飛機大賽港澳區選拔賽。

### 擊敗港六十選手

初賽分別在本月九日和十一日在香港中文大學及城市大學舉行，結果何溢昌以飛行距離最遠、馬英以飛行時間最長、余健樂以花式比賽分別在初賽以分組第一名的優異成績進入在本月十五日下午二時假香港創新中心舉行的決賽。

十五日上午，澳門創新發明協會會長黎栢強率領三位代表赴港參賽，黎栢強更獲邀為本次活動中花式比賽的大會評判及頒獎嘉賓。經過三輪分組比賽，何溢昌在飛行距離最遠比賽中以26.07米、馬英在飛行時間最長比賽中以9.2秒、余健樂在花式比賽中以獲得二十八分（滿分為三十分）的分組首名成績，擊敗了香港所有公開及大、中學的六十名參賽者，取得在奧地利舉行的二〇一五世界紙飛機大賽三個組別的參加資格，揚威香港。

### 五月初赴奧地利

黎栢強表示，這個平台培育了

不少“飛機師”，該會希望通過這活動提升民生素質，推廣青少年活動，培育人才，實踐“科研及科普飛行”目標。

何溢昌、馬英、余健樂三人將代表澳門，參加今年五月八日及九日在奧地利七號停機坪舉行的世界紙飛機大賽，將與來自七十一個國家和地區的參賽者一起爭奪世界冠軍。今次他們能代表澳門參加世界大賽，確實來得不易，馬同學表示，隨着澳大搬入橫琴新校區後，校方提供了更優質的訓練場地和資源，感謝校方的大力支持。創新發明協會期望他們再接再厲，為澳爭光。

（左起）黎栢強、何溢昌、馬英、余健樂在成績版前合照

2015年5月，在奧地利世界紙飛機大賽的全場唯一的最佳團隊獎和世界留空時間最長的第二名的好成績。澳大科技學院同學馬英因此而獲得澳門特別行政區頒授功績獎狀。

澳門日報 二〇一五年五月十三日 星期三 乙未年三月廿五日

教育園地

## 港澳唯一得獎 擊敗八十國家四萬六選手 澳大生世界紙飛機賽奪亞

【本報消息】二〇一五世界紙飛機大賽日前在奧地利舉行，澳門大學科技學院機械工程系大一學生馬英成功擊敗八十個國家和地區、超過四萬六千名選手，以13.76秒在“最長飛行時間”組奪得冠軍，而馬英與同是澳大機械工程系大一學生的余健樂和鏡平中學的何溢昌組成的隊伍，更獲得了最佳隊伍獎，為港澳區增光。

世界紙飛機大賽是最大型的世界級賽事之一，由紙飛機協會(PAA)與健力士世界紀錄制定規則，每三年舉辦一次，吸引來自世界各地的摺紙飛機高手參賽。今年，四萬六千名報名選手中祇有約兩百名地區冠軍晉身決賽，入圍的澳門選手有三名，馬英是今年港澳區唯一得獎選手。

是次大賽的決賽在奧地利薩爾茨堡舉行，比賽設三個項目，分別是“最遠飛行距離”、“最長飛行時間”以及花式組別。澳大學生馬英以13.76秒奪得冠軍，成績僅次於亞美尼亞選手。

馬英以13.76秒“最長飛行時間”名揚國際

馬英是今年港澳區唯一得獎選手

馬英、余健樂與何溢昌成最佳隊伍

馬英（左一）奪世界紙飛機賽冠軍

澳大科技學院學生馬英勇奪世界紙飛機大賽留空時間最長的第二名。





時任澳門特別行政區行政長官崔世安博士頒授功績獎狀予馬英。

2018 年 10 月，本會組織的學生在第八屆中國・寧波紙飛機挑戰賽暨第十二屆寧波市紙折飛機大獎賽中分別於公開組留空時間以 13.88 秒獲得第一名；分別勇奪中學男子組別直線距離第一名及男子組別留空時間第一名。

2018 年 11 月，在 2018 全國青少年紙飛機通訊賽總決賽中分別囊括了直線距離賽和留空計時賽兩項大賽的前三名。

## 五、 組織參加世界各地發明展:

十多年來每年都組織各企業、學生及會員，分別到內地、港臺、東南亞地區和世界各地參賽；搭建澳門與國際的創新發明平臺，接軌與國際企業、青少年創新發明作品之互動與分享。多年來參與了海峽兩岸以至世界各地的多個創新發明展。累計參加人數已近三千人次。

我們的足跡遍佈: 日內瓦、俄羅斯、波蘭、泰國、馬來西亞、日本、韓國、加拿大、德國等多個國際發明展及海峽兩岸四地的比賽，包括: 宋慶齡少年兒童發明獎、全國發明展、全球發明大會中國區總決賽、廣東省少年兒童發明展、上海國際發明展、中國國際智慧產業博覽會・青少年專利孵化展，還有台灣高雄國際發明展等，皆獲得不少的全場特大獎勵及為數可觀的金、銀、銅等獎項。

本會致力推薦會員參與國家教育部公佈的白名單賽事和世界各地的比賽，本會主辦、組織和承辦的各項科普比賽活動達 24 項之多(詳表二，本會主辦、組織和承辦的各項科普比賽活動名單)：



2013 年 4 月，第 41 屆日內瓦國際發明展上本會常務副會長、原理事長陳榮博士的環保便攜筷子、環保飛虎 3D 拼圖、YoPoint 優惠點分別獲得金、銀及銅獎；原副監事長譚國樑的病變和病原體藥物溶解劑榮獲銀獎。



陳榮（左 1）及譚國樑（右 2）與評審委員合影留念。

多年來，我們組參加世界各地發明展及承辦澳門國際新發明展等活動，都獲得很不錯的成績。儘管 19 年來因受新冠疫情的影響不能參加線下展，我們仍然努力組織會員積極參加各地的發明展的線上展。在疫情放開後，2023 年我們組織學生參加了上海國際發明展、重慶的智博會第三屆青少年專利孵化展、宋慶齡少年兒童發明獎活動、全球發明大會中國區(ICC)中國區總決賽、高雄 KIDE 國際發明暨設計展、香港國際學生創新發明大賽、廣東省少年兒童發明獎優秀作品展等比賽等七個線下展。都一一獲得亮麗的好成績。



## 香港創新發明賽澳生獲佳績

【本報消息】由仁濟醫院十一家院屬中小學籌辦的“第六屆香港國際學生創新發明大賽”總評、公開展覽及頒獎典禮於十二月十五日在香港數碼港舉行。是次比賽對象為小學生，分為初小及高小組舉辦，吸引了來自廣州、澳門、台灣、美國、韓國、印尼、馬來西亞等十六個國家和地區共七十三所學校逾七百件作品參賽。

澳門創新發明協會應大會邀請，特派該會的學校團體會員，包括濠江英才及濠江小學等兩所學校共五位小學生的作品參賽。當天在會長黎栢強及理事長陳榮率領下，一行十三人赴港參賽。

當日入圍的小發明家即場向評審委員介紹作品及解答提問。之後大會頒發了多個獎項，包括初小及高小組的金、銀、銅及優異獎；各組個人“創新發明大獎”及“國際特別獎”，場面熱鬧。結果本澳的小小發明家取得了優異成績，濠江英才何熙庭、霍昭值的“點壓寶”獲大會銅獎及馬來西亞和印尼特別獎。濠江小學葉霏然、林子俊的“關愛同學伸縮式儲物器”獲大會頒發銅獎和國際創意大獎及韓國特別獎；霍文迪、陳樂榮作品“智能紅綠燈”獲大會頒發優異獎及獲得印尼和台灣特別獎。

黎栢強表示，該會長期致力推動青少年科普活動，認為比賽是最快的交流和學習，因此積極組織參與世界各地的發明比賽，激勵少年兒童愛科學、學科學、講科學、用科學的積極性，鼓勵少年兒童發明創造，促進少年兒童素質全面提升。

陳榮指出，是項比賽已成為小學生創新發明及學習交流的重要平台，有助推動跨地域文化交流及 STEM 教育。活動獲教青局資助部分經費。



澳門創新發明協會負責人與獲獎的師生和家長合照





澳門日報

二〇一九年八月二十六日 星期一 己亥年七月廿六日



## 宋慶齡少兒發明獎澳隊獲佳績

【本報消息】由中國宋慶齡基金會、中國發明協會主辦的第十五屆宋慶齡少年兒童發明獎終評在八月十五至十九日於中國宋慶齡少年科技文化交流中心隆重舉行。

副主席、中國宋慶齡基金會主席王家瑞，航天英雄楊利偉，中國科學院院士趙進東、姜杰，中國宋慶齡基金會常務副主席杭元祥、副主席井頌泉，中國發明協會常務副理事長兼秘書長余華榮等

出席頒獎儀式。

本屆吸引國內外三十八支代表隊參與，收到參賽作品三千一百一十七件。經過各地組織機構遴選申報，專家網上初評，共選出二百七十件發明作品和一百件人工

智能（編程）作品入圍終評決賽，最終評選出發明獎金獎三十項、銀獎六十項、銅獎一百七十餘項、優秀創意作品三十件、優秀科技繪畫作品三十件、優秀輔導教師二十四名、科技發明先進校十家及優秀組織單位二十九家。

澳門創新發明協會組織了早前獲大會初評入圍的學校作品參加，於本月十五日在會長黎栢強及理事長陳榮率領下，與師生一行十九人參加了該活動。結果共獲金獎三項、銀獎兩項、銅獎六項、創意獎兩項、優秀獎六項、優秀科技繪畫獎兩項、優秀輔導教師一項、優秀組織一項，特別貢獻獎一項，共二十四個獎項，是澳區歷屆



王家瑞等參觀濠江中學俞穎君的展位

參與這活動以來獲獎成績之冠，為澳爭光。

濠江中學俞穎君、王若彤的“傳承創新——傳統中藥百子櫃智能低成本改造”、澳大附校呂夢娜的“天然可食用秋葵黏合劑”、培正貴詩雅、關文宇的“空氣品質檢測無人機”均榮獲發明金獎。

同時，大會為表彰多年來在宋慶齡少年兒童發明獎作出特殊貢獻的科技工作者，首次頒發特別貢獻獎，黎栢

強獲頒此殊榮。

澳門師生代表均表示，通過參賽可認識新朋友，也得到很多有益的科學知識。陳榮表示，本次參賽，進一步以科學發展觀指導和開展本澳少年兒童科技發明活動，提高本澳少年兒童的創新精神和實踐能力，鼓勵本澳學生對科學的興趣，培養更多科學人才。

本次參展獲教青局資助部分經費。



澳門代表隊獲獎後在會場合影

## 全國發明展澳區獲七金

【本報消息】由中國發明協會、廣東省科技廳主辦，佛山市人民政府承辦的“第二十三屆全國發明展覽會‘一帶一路’暨金磚國家技能發展與技術創新大賽”在本月七至九日於佛山市潭州國際會展中心舉行。澳門創新發明協會應大會邀請，組織了濠江中、小學，勞校，培道及企業會員等一行二十二人參與，相關作品在粵港

澳大灣區的澳門展區展出。

來自全國一千九百多個發明亮相展會，本屆主題是“發明、創新、合作、共贏”。中國發明協會更首次與金磚國家工商理事會合作舉辦二〇一九第三屆“一帶一路”暨金磚國家技能發展與技術創新大賽，吸引了俄羅斯、巴西、南非、印度和我國等數百位選手參賽。

一行由澳門創新發明協會會

長黎栢強和理事長陳榮率領。展會期間，中國發明協會黨委書記、常務副理事長兼秘書長余華榮巡視了澳門展區，熱烈歡迎澳門區參展單位。

經過兩天的評審，結果澳門隊共獲七金、三銀和兩銅及兩個中國寶武青少年發明特別大獎，該會獲優秀展團獎。是澳門區歷屆參展以來獲得最佳成績的一次，為澳增光。

本屆參展師生獲教青局資助部分經費。



余華榮（右十）與澳區參展單位及師生合影





澳門日報

二〇一九年七月二十九日 星期一 己亥年六月廿七日

## 教育園地

# 韓國發明賽澳隊勇奪三金

【本報消息】由韓國大學發明協會主辦的二〇一九“第八屆韓國WICO世界發明創新競賽”在七月二十四日至二十六日於首爾的國際會議中心隆重舉行，有二十二個國家和地區逾三百四十個作品近五百人參加活動。

澳門創新發明協會獲大會邀請，組織了培道中學和勞工子弟學校共三個作品參加。在七月二十四早上由該會理事長陳榮及副理事長魏智斌率領下，與上述學校的師生一行六人從澳門乘飛機赴韓國。

經過評委們兩天的嚴格評審，結

果培道兩位學生，陳俊龍的作品“臭氣消毒蛋”及姜河清的“基於空氣壓縮水樽回收箱”均獲大會金獎，還分別獲得印尼特別獎、台灣特別獎、泰國特別獎；勞工子弟學校學生張維權的作品“零油煙污染淨化裝置”獲大會金獎，並分別獲得印尼特別獎、阿拉伯發明聯合會特別獎和台灣特別獎。大會為了表揚該會會長黎栢強在創新發明領域工作上有出色的表現，更向他頒發了傑出領導獎，由陳榮代表接受。

陳榮表示，今年是該會成立十五周年，過往組織會員參加了多個國

際發明比賽，是次活動為亞洲最大型國際發明展之一，不僅提供讓世界各地的學校、發明人作交流的平台，亦給學生一個參與國際競賽和

交流的寶貴經驗，在現場以英語解說及應對，是鍛煉綜合素質的好機會。通過參賽與交流汲取經驗，培養青少年創新精神和實踐能力，對推進本澳青少年科普的發展產生積極作用，更好地為澳門的科技和經濟適度多元化提供可持續發展提供力量的來源。本次參賽獲教青局資助部分經費。



參展的師生及該會負責人在獲獎後合影



二〇一八年四月二十四日 星期二 戊戌年三月初九日

澳門日報

每日下午五

# 澳參大馬工程發明展獲佳績

【本報消息】二〇一八馬來西亞iENVEX國際工程發明展本月十三至十五日在馬來西亞玻璃市展開為期三天的競賽、展覽及頒獎儀式。今年有十六個國家和地區及超過一百所當地學校和近千位青少年發明家參加競賽。

澳門創新發明協會獲大會邀請參賽，組織了培正、培道兩家學校共九個作品參加。本月十二日在會長黎栢強的率領下，與上述學校的輔導老師陳健鴻和李文朴及學生一行十二人於澳門機場出發至馬來西亞。

i-ENVEX主要對象為六歲至二十五歲的國中小、高中職、大學生及研究生等，旨在培

養學生發明研究的風氣，期許學生靈活運用課堂所學，以創新、創意的精神發明新產品，貢獻社會。i-ENVEX是提供所有在發明領域中鑽研的年輕創新者和科學家一個很好的平台。

結果澳門學生共獲一個雙金獎和四金、三銀及九項國際特別大獎。當中培正小六學生鄭柏灝的“自動身高體重測量及記錄裝置”獲得雙金獎和泰國國際最佳發明獎；小六學生黃樂遙的“機場行李防盜裝置”獲金獎和泰國國際最佳發明獎；小六學生鄭丞晞的“Lego

分件器”和韓承峻的“防止家居氣體中毒裝置”分別獲金獎和台灣最佳發明獎；培道中學唐皓泓的“電單車冷氣”獲金獎和加拿大最佳發明獎。培正小六學生蘇可瑜的“功課交收記錄系統”獲得銀獎和韓國發明特別大獎；小六學生鄧賜恩的“長途車防睡帽”、曾子樂的“防堵車大橋裝置”及小五學生黃柏堯的“防水浸車位”分別獲得銀獎及台灣最佳發明獎。

黎栢強表示，該活動作為亞洲大型國際發明展之一，不僅提供讓世界各地的學校、發明

人作交流平台，亦給學生一個參與國際競賽和交流的寶貴經驗，同時全程以英語解說及應對，是鍛煉綜合素質的好機會。通過參賽與交流吸取經驗，

培養青少年創新精神和實踐能力，對推進本澳青少年科普的發展產生積極作用。

活動獲得教青局資助部分經費。



創新發明協會會長黎栢強與參賽師生在會場合照





澳門日報

二〇一八年二月九日 星期五 丁酉年十二月廿四日



## 泰國發明展澳隊獲佳績

【本報消息】二〇一八泰國國際發明展於二月二日至六日在曼谷國際貿易展覽中心展出，共有二十四個國家和地區近二千件作品共襄盛舉。

澳門創新發明協會獲大會邀請參賽，組織了培正、濠江小學會員四個作品參加。本月一日在副會長黃偉洪及理事長陳榮率領下，與上述學校的老師

馬耀幹和譚嘉誠及學生一行八人赴泰國參賽。本次活動獲教青局資助部分經費。

澳門隊在比賽中共獲兩金兩銀及八項國際特別大獎。當中培正初一學生吳榮然的“課室掌櫃”獲得金獎、世界女發明家與企業家協會特別獎、菲律賓發明金獎和香港國際最佳發明獎；濠江小學駱俊軒和梁梓煊的“出門好幫手”獲得金獎及加拿大國際發明榮譽獎；培正小六學生黃彥朗的“智能魚缸”獲得銀獎、印尼特別獎和英國創新獎；會員黃偉洪的“綜合橋樑”獲得銀獎、世界發明智慧財產聯盟總會及新加坡發明會的特別獎等。

泰國副總理巴金·詹東在巡視展會國際賽區時對吳榮然的



巴金·詹東與吳榮然交流

作品很感興趣，除細心聆聽介紹外，還問了很多關於“課室掌櫃”的發明構思，吳同學以流利的英語對答，令巴金·詹東十分讚賞。

陳榮表示，該活動作為亞洲最大型國際發明展之一，不僅提供讓世界各地學校、發明人

的交流平台，還給學生參與國際競賽和交流的寶貴經驗，比賽全程以英語解說及應對，是鍛煉綜合素質的好機會。通過參賽與交流吸取經驗，培養青少年創新精神和實踐能力，對推進本澳青少年科普的發展產生積極作用。



澳門創新發明協會負責人與參賽師生及會員在展位前合照



## 澳隊揚威莫斯科創新科技展

【本報消息】二〇一九“第廿二屆莫斯科‘阿基米德’國際發明暨創新科技展”於三月二十五日至二十九日在俄羅斯索科爾尼基會展中心舉行。今屆聚集了來自三十五個國家地區及俄羅斯聯邦四十四個地區的參加者，展示八百多項發明和創新作品。

澳門創新發明協會獲邀參賽，組織了科技大學、理工學院、濠江中學、培正中學、勞工子弟學校、新華學校及企業會員共十一個作品參加。於本月二十五日在會長黎栢強、副會長朱依諄及理事長陳榮率領下，分別與上述學校的輔導老師朱衛國、袁國展、梁亦星、戴瑞瑩和林泰龍等一行十九人赴俄羅斯參賽。本次參展獲教青局及貿促局資助部分經費。

“阿基米德”是東歐最大型的國際發明展，是打入市場的起點，高達八

成展品獲實體化。澳門隊雖首次參加，但憑着創新實力在發明展勇奪大會四金四銀及兩銅獎項；在商標展獲一金，以及由十多項國家和地區發明組織所頒發的特別大獎，為澳增光。

科大藥學院院長朱依諄講座教授聯合復旦大學、珠海中珠醫療的“新藥SCM-198的發現”榮獲金獎及俄羅斯和德國特別獎；理工羅子欣和勞校梁美儀合作的“環保帽子”榮獲金獎及莫斯科特別大獎；濠江楊浩的“偵測巴士滿載程度及提示系統”榮獲金獎及葡國、泰國和印尼特別獎；勞校黎海韻的“便攜式空氣淨化器”榮獲金獎及沙地阿拉伯特別獎；會員環源科技的“環保飛虎 ECO FAITH”在商標展獲金獎，這是澳門註冊商標走向了國際。

培正莫雅婷、羅榆嫻及黎朗妍的

“新型口罩製作——利用納米碳粒子製作口罩的研究”榮獲銀獎和沙地阿拉伯特別獎；勞校方瀚東的“超級油煙淨化裝置”榮獲銀獎和北馬其頓特別獎；新華黃江煜、胡子鋒、勞巧儀、葉柏健的“媽媽之友”榮獲銀獎及泰國和伊拉克特別獎；會員麥赫凱公

司黃山紅博士及朱鄰坦的“智能LED美容面罩”榮獲銀獎和德國特別獎。

培正曾政熙的“護守箱”及劉奕彤的“機場行李防盜裝置”均榮獲銅獎和分別獲得葡萄牙特別獎。黎栢強表示，該活動不僅讓世界各地發明家作交流平台，亦給本澳發明家參與國際競賽的寶貴經驗，同時全程以英語解說及應對，是學生鍛煉綜合素質的好機會。



創新協會負責人與參加者合照





## 澳隊揚威波蘭發明展

【本報消息】“第十二屆波蘭國際發明創新展 INTARG”於本月三至六日在波蘭卡托維茲市舉行。今屆有來自二十個國家和地區的二百多項發明和創新作品及近三百人參加。

澳門創新發明協會獲邀參賽，組織了濠江中學、濠江小學、濠江附屬英才學校、培正中學、勞工子弟學校、培道中學和新華學校七家學校共十八個作品參賽。本月二日以培道中學校長李寶田為顧問，該會會長黎栢強為團長，分別與上述學校的輔導老師朱衛國、周文輝、楊逸、潘德恩、陳少婷、梁亦星、許少躍和何國華及學生等一行三十二人赴波蘭參賽。本次參

賽獲教青局資助部分經費。

“INTARG”由歐洲商務哈樂發明協會主辦，波蘭投資及經濟發展部、世界知識產權組織 (IFIA) 和世界發明智慧財產聯盟總會 (WIIPA) 等支持，是東歐最具認可性的發明展之一。

經過兩天公開評審，澳門隊共勇奪十二金六銀及多個國家和地區發明組織所頒發的特別獎，為澳增光。

其中濠江英才共獲得六金三銀，濠江中學榮獲一金二銀，濠江小學獲一金，培正共獲一金一銀，勞校獲一金，培道獲一金和新華獲一金。

濠江中學由老師朱衛國輔導的學生何詠姿的“智慧城市語音報位輔助視

障人士護航杖”及新華學校由老師何國華輔導的學生余俊豪、勞巧儀和胡子鋒的“家居智能小幫手”除榮獲金獎外，更獲大會頒發克羅地亞特別大

獎。

黎栢強表示，該活動不僅為各地發明家提供交流平台，亦給予本澳學生參與國際競賽的寶貴經驗，同時全程以英語解說及應對，是鍛煉學生綜合素質的好機會。期望通過參與活動，提升青年創業創新意識，培育多元人才。



澳門區參賽代表獲獎後在會場合影



2023年6月15-17日第六屆中國（上海）國際發明創新展覽會”





## 全球發明大會中國區總決賽澳學生奪佳績

【本報訊】由全球發明大會中國區組委會、中國友好和平發展基金會主辦，中國人民對外友好協會為指導單位的2022-2023年度全球發明大會中國區全國總決賽，日前在鄭州國際會展中心隆重舉辦並圓滿閉幕。

本次比賽全國各地共3019名晉級選手，帶來1499項優秀的發明作品。經大賽318名評委對參賽作品的評審，按照10%金牌、20%銀牌和70%銅牌的嚴格要求，共評選出141個金獎、281個銀獎和918個銅獎。

澳門創新發明協會組織本澳8家學校共16個作品參展。在會長黎栢強的率領下，與濠江中學、培正中學、培正中學（小學部）、勞校中學、浸信中學、浸信中學（小學部）、鏡平學校（中學部）及坊眾學校，和各校的輔導老師張小平、陳家綱、李秋容、林綺蓮、劉嘉欣、賴樂怡及學生一行37人前往鄭州參賽。

在公開評審中，黎栢強及林綺蓮更獲大會邀請作為國賽評委。

最終澳門隊共獲得多個大獎及2金3銀11銅的佳績，當中勞校中學老師梁亦星獲得優秀指導老師大獎（指導晉級隊伍最多的老師，全場只有3位），濠江中學同學葉杰峰、余達淋、溫浩匡、江庭瀚的「一齊見面——匿於泥土與花間的密語」獲得S組的第二名（全場共5個分組，每組各設一、二及三名各1個）；浸信中學同學郭銘恩、易雪晴、陳文軒、呂文浩的「析除尊便——基於智慧健康分析及環保節水馬桶系統」獲得「水就是一切」公益主題獎。

另外，濠江中學亦分別獲得1金1銅；浸信中學獲得1金1銀；浸信中學（小學部）獲得1銅；培正中學獲得1銅；培正中學（小學部）獲得1銀3銅；鏡平學校（中學部）獲得1銀；勞校中學獲得4銅；坊眾學校獲得1銅。

展會期間，黎栢強更在會場逐一邀請各地區派隊來澳門參加在10月底於澳門會展中心舉行的「2023年第十一屆澳門國際創新發明展」，反應十分熱烈。



澳門代表隊合照。



濠江中學同學（左二、左三、左四及左六）領取S組第二名獎項。



勞校中學師生在現場合照。



2023年11月30至12月2日高雄 KIDE 國際發明暨設計展





2023 年 12 月 16-17 日第二十一屆廣東省少年兒童發明獎優秀作品展"



2024 年 2 月 2-6 日泰國曼谷國際發明博覽會

通過這些比賽活動發掘了不少好的作品，當中濠江中學高三學生葉杰峰發明“一膏見痂——匿於泥土與花間的密語”及培正中學高三學生莫鑑徽及羅韶笙發明“一種基於顏色混合原理





的色盲檢查分析儀”這兩位同學的作品獲獎無數，關鍵是他們亦取得了專利證書，同時亦受廠家的青睞進行了市場化的階段，基於有關的條件，在我們推薦，再經他們學校提名申請澳門特區政府的頒授功績獎狀。

結果在 2023 年 12 月 20 日 澳門回歸日，澳門特區政府公佈 2023 年度授勳名單，他們分別榮獲功績獎狀，這繼馬英榮後再有學生通過我們的平台而獲得澳門特區政府授予功績獎狀。



澳門特別行政區行政長官賀一誠向葉傑峰頒授功績獎狀。



澳門特別行政區行政長官賀一誠向莫鎧徽頒授功績獎狀。





2024
2024年1月16日
星期二

澳門

農曆癸卯年十二月初六

市民日報 第2版

# 濠江獲獎團隊：努力成高素質人才

【本報訊】濠江中學「一書見癌」團隊，在與在間的密語，參加團隊獲獎。該團隊成員表示，是次得獎是對他們以後學習的一股動力，將更嚴格要求自己，把知識學好，把事做好。在科學領域上，努力成為社會需要的高素質人才。同時，期望特区政府和社會各界繼續關心、支持科學教育和創新教育，讓更多青少年學生在科學創新發展上做出成績。

團隊成員余達淋、溫浩匡、江庭瀚、余達淋獲獎時稱，很高興團隊榮獲功績獎狀，認為這項榮譽是屬於大家的，是社會支持及教育改革結出的豐碩成果，亦是特区政府對團隊的肯定與肯定。感謝學校和社會的大力支持，搭建學習與發展的平台。同時，感謝師長和父兄一直以來的關愛和栽培。

**葉杰峰受外公啟發投身中醫藥研究**

4人又指，國家和澳門特区政府十分重視新科技的發展，持續加大對相關項目的資源投入，在這種良好的條件下，濠江中學積極開展科學教育及創新教育，積極領導在教學中實踐自主學習、合作探究，引領同學在做中學、用中學、創中學，努力提升同學的科學素養、創新能力及核心競爭力。能在這樣的沃土上茁壯成長，是幸福的。是幸福的。未來，將更嚴格要求自己，把知識學好，把事做好，在科學領域上，努力成為社會需要的高素質人才。

葉杰峰表示，他對中醫藥的認識源自其外公，外公是資深中醫，外公對中醫藥產生產生興趣，是次作品靈感源自外公。外公對中醫藥產生產生興趣，是次作品靈感源自外公。外公對中醫藥產生產生興趣，是次作品靈感源自外公。

「一書見癌」對傷口有著迅速消炎、結痂功效。

# 獲功績獎狀培正學生：激發科創熱情

【本報訊】培正中學學生劉樂美和林耀輝，以及「一種基於顏色混合原理的色盲檢查分析儀」的參賽團隊均獲得功績獎狀。他們對此感到驚喜並深感榮幸，並對政府對青少年科技創新成果的鼓勵和支持表示感謝。這激發他們對科學和創新的熱情，他們承諾將繼續努力，為社會貢獻自己的力量。

培正中學高三學生劉樂美和羅麗珊組成的團隊，創造一種新型的色盲檢查分析儀。這種分析儀基於顏色混合原理，可以定量測量紅綠色盲的嚴重程度，解決傳統色盲檢查方法存在的問題。該產品具有成本低、便於攜帶和操作簡單等優點。該產品的第一代已經獲得國家知識產權局的專利證書，並在上海市靜安區視光所等機構得到應用。

他們接受訪問時稱，在製作過程中經常遇到未知的領域，存在一些困難，但他們通過不斷修改方案來克服。他們對於獲得功績獎狀感到驚喜，並對政府對青少年科技創新成果的鼓勵和支持表示感謝。他們認為，這讓學生有了在相關領域發揮自己才華的平台和機會，對團隊來說，這是一個重要的里程碑。

**冀有更多發展機會幫助更多人**

兩人又指，獲獎並不意味著項目已經結束，他們期待未來能有更多的機會和空間研究和發展相關產品，使相關測量指標更加精確，並將其應用於社會，幫助更多有需要的人。並認為學校提供很多機會和空間研究科技創新領域的發展，許多項目讓學生有機會參與和投入，令他們能與更好地發揮自己，同時也激發他們對其他知識和領域的興趣，讓他們能更好地思考未來的職業道路。

身兼培正中學編程學社社長的高三級學生林耀輝在2023年「澳門學生Office軟件技能比賽」中表現優異，代表澳門參加在美國佛羅里達州舉行的Microsoft Office軟件技能全球大賽，在Excel 2019項目中獲得冠軍。他表示，獲獎讓他感到驚喜和榮幸，也很高興能代表澳門展示小城的資訊科技水平。對於獲得功績獎狀，他感到非常高興，有感恩是對他多年的努力和對未來人生方向的一種肯定，並特別感謝特区政府和生產力暨轉移中心的指導和支持。

林耀輝特別感謝學校、校長和教師提供的多元化平台和資源，讓他從中受益匪淺，成長很多。他相信，資訊科技在未來將是一個熱門的行業和領域，必須努力學習，積極參與活動和各種類型的比賽，以擴大自己的視野，這對他的發展將有很大的幫助。

培正中學高一學生劉樂美作為澳門學界代表隊的一員，前往美國德拉斯參加「2023年再生元國際科學與工程大獎賽」。她的參賽作品「一種燃油系統的智能維護設備」在該項和動工工程技術中獲得四等獎，並獲得美國專利商標局協會的專項獎。她稱，獲得這些獎項是對她過去努力和付出的認可，並感到非常榮幸。未來將繼續不斷改進項目，並將對資訊工程研究的方向發展。對於獲得特級團隊的功績獎狀感到驚喜，感謝政府和學校對她的栽培、青睞和助力，為澳門的科學發展貢獻力量。她直言畢業後她打算到內地升學，並爭取出國深造，她期望將來能貢獻自己的一分力量，回報特区政府。



本會會長黎栢強與葉傑峰、余達淋、溫浩匡及江庭瀚的家長和導師合影。





會會長黎栢強與莫鎧徽及羅韶笙的家長合影。



(前排右 1 及 2)羅韶笙及莫鎧徽和 (左 2) 葉傑峰在 2023 智博會第三屆青少年專利孵化展獲得金獎後與嘉賓合照。





（左起）羅韶笙及莫鑑徽在參加 2023 年第 11 屆澳門國際創新發明展上向全國人大常委、澳門特區立法會主席高開賢和中國發明協會理事會黨委書記、常務副理事長兼秘書長余華榮及本會會長黎栢強介紹作品情況。



在2023年第11屆澳門國際創新發明展上，葉傑峰同學的作品“一膏見癩”獲得了大會最高榮譽的“最佳粵港澳大灣區大獎”由全國人大常委、澳門立法會主席高開賢和中國發明協會黨委書記余華榮頒發特別大獎給他。



澳門國際中醫藥科技協會會長、香港新華社集團副總裁黃瓊(右二)對葉傑峰同學的作品“一膏見癩”很感興趣，有意進行孵化。



**本會主辦、組織和承辦的各項科普比賽活動名單表 表二**

| 序號  | 比賽活動名稱                        | 備註                    |
|-----|-------------------------------|-----------------------|
| 1.  | 宋慶齡少年兒童發明獎                    | 教育部白名單賽事              |
| 2.  | 廣東省少年兒童發明                     | 廣東省教育部白名單賽事           |
| 3.  | ICC全球發明大會中國區競賽                | 教育部白名單賽事              |
| 4.  | ICC全球發明大會中國區幼稚園組創新展示活動        | 附屬於 ICC 的活動           |
| 5.  | 全國發明展覽會——一帶一路暨金磚國家技能發展與技術創新大賽 | 國家級賽事                 |
| 6.  | 澳門國際創新發明展                     | 澳門創新發明協會主辦，今年將是第 12 屆 |
| 7.  | 中國(上海)國際發明創新展覽會               |                       |
| 8.  | 重慶智博會青少年專利孵化展                 |                       |
| 9.  | 高雄 KIDE 國際發明暨設計展              |                       |
| 10. | 粵港澳(佛山)紙飛機大賽                  |                       |
| 11. | 香港國際學生創新發明大賽                  |                       |
| 12. | 香港一生一發明創意設計大賽                 |                       |
| 13. | 俄羅斯阿基米德國際發明展                  | 國家級賽事                 |
| 14. | 日內瓦國際發明展                      |                       |
| 15. | 德國紐倫堡國際發明展                    |                       |
| 16. | 羅馬尼亞 EUROINVENT 歐洲盃國際創新發明展    |                       |
| 17. | 波蘭 E-NNOVATE 發明展              |                       |
| 18. | 波蘭 INTARG 發明展                 |                       |
| 19. | 克羅地亞國際發明展 INOVA               |                       |
| 20. | 法國艾菲爾獎發明大賽                    |                       |
| 21. | 倫敦國際發明暨貿易展                    |                       |
| 22. | 加拿大國際發明創新競賽                   |                       |
| 23. | 美國 INNOVERSE 國際發明展            |                       |
| 24. | 賽普勒斯全球發明論壇                    |                       |
| 25. | 土耳其 lidealworld 國際發明、設計及創業比賽  |                       |
| 26. | 泰國國際發明展                       | 國家級賽事                 |
| 27. | 日本真夏設計創意暨發明展                  |                       |
| 28. | 日本東京創新天才國際發明展                 |                       |
| 29. | 韓國 WICO 世界發明創意競賽              |                       |
| 30. | 印度國際創新與發明博覽會                  |                       |
| 31. | IEYI 世界青少年創客發明展               |                       |
| 32. | 印尼發明人日                        |                       |





## 六、 舉辦澳門國際創新發明展:

為配合國家“十四五規劃”、“一帶一路”和“粵港澳大灣區”之建設部署，通過搭建澳門與國際創新發明的平臺，增進與國際青少年、企業之間的創新發明作品互動與分享，藉此推廣科普知識，促進科技作品的競賽與交流，本會自 2012 年起在澳門舉辦國際發明展，去年 10 月底在機場對面的澳門會展中心成功舉辦了第 11 屆的澳門國際創新發明展。奠定了澳門創新發明事業在海峽兩岸以至國際領域上的地位和知名度。

建基於加入國內及世界上的發明組織，有了很大的網路和平臺，對組織世界各地的參加者來澳門參展起了很大的作用

本屆發明展吸引了來自海峽兩岸四地超過 65 個省市及地區和俄羅斯、克羅埃西亞、羅馬尼亞、印尼、伊朗、泰國等一帶一路共計 30 個國家和地區的發明組織、學校、企業和個人的發明家，合計 523 件作品參賽，是歷屆之冠。其中有 201 件作品參加線下的現場比賽，另外的 322 件作品則參與線上比賽。澳門有 77 個作品，當中企業 250 多位學生參加。

多年來，累計參加的國家 / 地區 447；參展作品 3,299；參展人數 3,754。

“澳門國際創新發明展” 歷屆統計資料

表三

| 序號  | 屆數   | 年份   | 國家 / 地區 | 參展作品  | 參展人數  | 備註                               |
|-----|------|------|---------|-------|-------|----------------------------------|
| 1.  | 第11屆 | 2023 | 95      | 523   | 625   | 線上及線下形式舉行                        |
| 2.  | 第10屆 | 2022 | 95      | 486   | 308   | 線上及線下形式舉行                        |
| 3.  | 第9屆  | 2021 | 54      | 479   | 503   | 線上及線下形式舉行                        |
| 4.  | 第8屆  | 2020 | 45      | 391   | 230   | 線上形式舉行                           |
| 5.  | 第7屆  | 2019 | 56      | 342   | 362   | 線下形式舉行                           |
| 6.  | 第6屆  | 2018 | 22      | 162   | 313   | 線下形式舉行                           |
| 7.  | --   | 2017 | --      | --    | --    | 因沒有場地,停辦了一屆,但與澳門科學館合辦了本地發明作品交流展覽 |
| 8.  | 第5屆  | 2016 | 16      | 156   | 354   | 線下形式舉行                           |
| 9.  | 第4屆  | 2015 | 13      | 162   | 381   | 線下形式舉行                           |
| 10. | 第3屆  | 2014 | 15      | 182   | 183   | 線下形式舉行                           |
| 11. | 第2屆  | 2013 | 14      | 229   | 255   | 線下形式舉行                           |
| 12. | 第1屆  | 2012 | 22      | 187   | 240   | 線下形式舉行                           |
| 總數  |      |      | 447     | 3,299 | 3,754 |                                  |



## 七、 2023 年第 11 屆澳門國際創新發明展剪影:



2023 第 11 屆澳門國際創新發明展開幕典禮，中聯辦經濟部副部長黃聖彪，中國發明協會黨委書記、常務副理事長兼秘書長余華榮，澳區人大代表、本會名譽會長劉藝良，教青局處長李艷琪，經濟及科技發展局代表高級技級員劉家輝，德昌集團有限公司董事長、本會名譽會長李俊鳴，中國宋慶齡基金會代表楊亞聃，台灣創新發明聯合總會總會長田寶武博士，世界發明智慧財產聯盟總會國際部部長施養隆，香港發明創新總會代表、原會長溫嘉路，香港發明協會會長楊九三，澳門電訊企業傳訊總監陳靜儀，澳廣視工程及創新科技部總監鄭光普，華發七弦琴國家知識產權運營平臺副總經理周永新，中國發明協會中國發明協會副理事長、佛山中國發明成果轉化研究院院長錢為強，澳門科學館副館長張雄發，生產力暨科技轉移中心副理事長曾澤瑤，澳門社區義工聯合總會會長陳曉平，廣東發明協會副秘書長徐志敏，澳門創業投資協會主席司徒作存，重慶鄧鴻吉創發教育科技有限公司董事長鄧鴻吉教授，澳門經濟學會會長劉本立，香港創意產業及科技創新委員會主席張建韜及各大中小學校長等出席了活動。

2023 第 11 屆澳門國際創新發明展頒獎典禮，全國人大常委、澳門立法會主席高開賢，中國發明協會黨委書記余華榮，澳門特區政府行政會周永豪委員，教育及青年發展局學生廳陳旭偉廳長，科技部國際合作司原一級巡視員，中國發明協會副秘書長劉志明，中國宋慶齡基金會基金部公益專案處二級主任科員楊亞聃，台灣創新發明聯合總會總會長田寶武博士，俄羅斯工程院外籍謝勝利院士，世界發明智慧財產聯盟總會國際部部長施養隆，中國發明協會中國發明協會副理事長、佛山中國發明成果轉化研究院院長錢為強，澳門科學館副館長張雄發，廣東發明協會副秘書長徐志敏，重慶鄧鴻吉創發教育科技有限公司董事長鄧鴻吉教授，香港創意產業及科技創新委員會主席張建韜，深圳市企業創新發展促進會執行會長張嘯林，深圳市科技創新服務促進會會長周躍南，泛長江三角洲青少年創客聯盟秘書長常健強，天津君逸創展科技發展有限公司總經理郭川，佛山市順德區創新發明協會會長羅兆波，大連市發明協會理事張麗，湖南省機器人科技教育學會代表秦有才老師，貴州遵義南方白酒中等專業學校楊美洪校長，珠海市青少年科技教育協會副理事長何忠亮，香港新興科技教育協會青少年事務委員會主席周偉雄，香港特別行政區行政長官卓越教學獎教師協會科技教育召集人劉世蒼戈，澳門科學技術協進會秘書長陳敬濂博士，濠江中學副校長周明，澳門創新發明協會會長黎栢強，澳門工聯職業技術中學校長呂吉實，新華學校校長何宇，菜農子弟學校副校長江欽育，粵華中學代表助理主任陳海文，同善堂主任張燕雯，澳門大學鄭裕彤書院代院長教授黃承發，澳門大學科技學院機電工程系教授徐青松，澳門大學副教授黎永傑，澳門理工大學副教授/電腦學課程主任鄧樹傑等出席了活動。





在2023年第11屆澳門國際創新發明展上，所有大會最高榮譽的特別大獎由全國人大常委、澳門立法會主席高開賢和中國發明協會黨委書記余華榮頒發。







**頒發**參加世界各地比賽獲得者大合照



頒發本屆發展金、銀、銅獎



粵港澳大灣區智慧醫健安科技創新 & 應用專業論壇由香港創意產業及科技創新委員會HKCTC 主席張建韜主持





深圳市企業創新發展促進會張嘯林執行會長主講《創新實戰》



各校學生參加路演



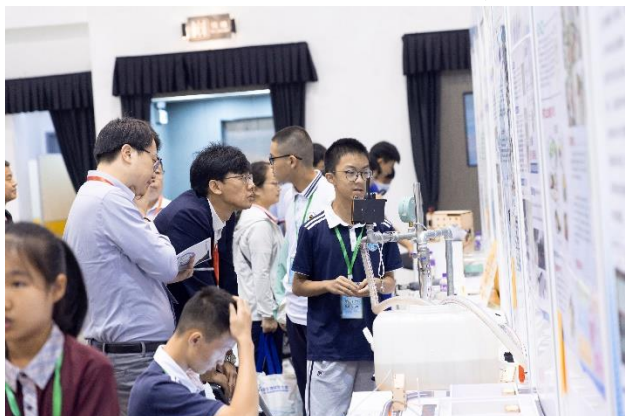




## 主講嘉賓與觀眾一起合照



## 評審委員正對作品進行評審



## 評審委員正對作品進行評審





(左起) 台灣創新發明聯合總會總會長田寶武博士，中國發明協會黨委書記、常務副理事長兼秘書長余華榮，中國發明協會中國發明協會副理事長、佛山中國發明成果轉化研究院院長錢為強在中國發明協會的展位上合影。



錢為強、余華榮和中国发明协会佛山发明成果转化研究院副院长王富涛在中国发明协会佛山发明成果转化研究院上參觀。



(左起) 錢為強，德昌集團有限公司董事長、本會名譽會長李俊鳴，余華榮、中聯辦經濟部副部長黃聖彪，澳區人大代表、本會名譽會長劉藝良、黎栢強和香港創意產業及科技創新委員會 主席張建韜在十月初五餅家展位前合影。







## 商業展位情況





大中小學展位情況

2023 2023年10月30日 星期一 澳 聞 市民日報 第2版

**2023年第11屆澳門國際創新發明展**  
The 11th Macao International Innovation and Invention Expo (MIIEI 2023)

出席「2023年第11屆澳門國際創新發明展」頒獎典禮嘉賓及與會者合照。

**澳門國際創新發明展舉行頒獎**

【本報訊】由中國發明協會指導，澳門創新發明協會主辦，世界發明聯盟和發明協會、香港發明協會、香港發明創新總會協辦的「2023年第十一屆澳門國際創新發明展」頒獎典禮於昨日下午假澳門會展中心舉行。本屆發明展共收到來自30個國家及地區共計523件作品參賽，創歷屆之最高紀錄。活動藉此推廣澳門與國際發明界的交流，增進青少年、企業創新發明作品和成果交流，藉此推動科學普及，為促進發明科學技術的進步與發展，開拓更廣闊的視野。

**作品共523件 創歷屆之最高紀錄**

澳門創新發明協會會長黎松強表示，本屆發明展自開辦以來，已屆滿4屆，是繼2019年及2020年後，在國際發明聯盟、世界發明聯盟、香港發明協會、香港發明創新總會協辦下，由中國發明協會指導，澳門創新發明協會主辦，世界發明聯盟和發明協會、香港發明協會、香港發明創新總會協辦的「2023年第十一屆澳門國際創新發明展」頒獎典禮。本屆發明展共收到來自30個國家及地區共計523件作品參賽，創歷屆之最高紀錄。活動藉此推廣澳門與國際發明界的交流，增進青少年、企業創新發明作品和成果交流，藉此推動科學普及，為促進發明科學技術的進步與發展，開拓更廣闊的視野。

澳門創新發明協會會長黎松強表示，本屆發明展自開辦以來，已屆滿4屆，是繼2019年及2020年後，在國際發明聯盟、世界發明聯盟、香港發明協會、香港發明創新總會協辦下，由中國發明協會指導，澳門創新發明協會主辦，世界發明聯盟和發明協會、香港發明協會、香港發明創新總會協辦的「2023年第十一屆澳門國際創新發明展」頒獎典禮。本屆發明展共收到來自30個國家及地區共計523件作品參賽，創歷屆之最高紀錄。活動藉此推廣澳門與國際發明界的交流，增進青少年、企業創新發明作品和成果交流，藉此推動科學普及，為促進發明科學技術的進步與發展，開拓更廣闊的視野。

本屆發明展共評出「創新發明」頒獎項目84個。

澳門創新發明協會會長黎松強、重慶聯鴻吉創發教育科技有限公司董事長鄧鴻吉為本屆發明展頒獎獲獎者頒獎。

本屆發明展共評出「創新發明」金獎項目222個。

香港大洲區人工智能與自動化學會第一屆正、副會長及理事會成員合影。

2023年第11屆澳門國際創新發明展，因分別以線上及線下進行比賽，為了提高比賽的品質。我們邀請了海峽兩岸四地和世界各地合共125位專家學者組成了龐大的評審團隊，保證賽果更具公平性和更具公信力。





### (三) 重要合作協議的簽署

在2021年第9屆澳門國際創新發明展開幕式上，在時任中聯辦臺灣事務部徐莽部長，原澳門特區政府發言人、原科學發展基金主席，本會永遠名譽會長 **唐志堅** 博士，澳區全國人大代表、本會名譽會長劉藝良博士，澳門智慧人文勵政會會長、本會名譽會長吳在權博士，德昌集團有限公司董事長、本會名譽會長李俊鳴先生，澳區全國人大代表、澳門立法會議員施家倫博士，澳門行政會委員、立法會議員邱庭彪博士，澳門立法會議員、澳門街坊會聯合總會副會長議員何潤生先生，澳門立法會議員、澳門中國旅行社股份有限公司董事長張健中博士，澳門立法會議員、培正中學高錦輝校長，教青局教育研究及規劃廳黃健武廳長，經濟及科技發展局知識產權廳鄭曉敏廳長，時任經濟及科技發展局科技廳廳長謝永強博士，澳門科學技術發展基金謝偉明高級經理，澳門科學館張雄發副館長，澳門中華教育會會長、濠江中學副校長陳虹女士，時任順德區科學技術協會李文光副主席，香港發明創新總會會長溫嘉路會長，香港發明協會代表曾忠祿教授，華發七弦琴國家智慧財產權運營平臺季節總經理等嘉賓的的見證下，簽署了兩項非常重要的合作協議。





第一項四方合作協議簽署儀式，由澳門創新發明協會黎栢強會長、佛山市順德區科學技術協會李文光副主席，順德區創新發明協會羅兆波會長及澳門容桂同鄉會陳奇康會長共同聯合簽署。







第二項八方合作協議簽署儀式。由澳門創新發明協會黎栢強會長，重慶鄧鴻吉創發教育科技有限公司董事長鄧鴻吉教授，澳門創新科技園地產有限公司董事長吳在權博士，順德區創新發明協會羅兆波會長，中國(澳門)科技創新促進會司徒作存會長，澳門國際點子創新發明孵化協會魏智斌理事長，貴州南方白酒中等專業學校桂光輝校長，香港創意產業及科技創新委員會張建韜主席共同聯合簽署。

目的是為了進一步提升創新科技發明產業的格局，培育創科事業在以“產學研用”為核心基礎的深耕及發展優勢，為共同促進教育及社會經濟效益，惠及社會。融入大灣區之國家戰略大局，更憑藉澳門享有的國際地位，助力創新科技產業界邁向世界，拓展創科產業的國際市場。