



# 2022年第10屆澳門國際創新發明展

The 10<sup>th</sup> Macao International Innovation and Invention Expo (MiiEX) 2022

## 澳門最具規模發明展

Macao's Largest Innovative Invention Expo

發明比賽，發明家交易、交流，免費知識產權講座

Invention Contests, Inventors exchange, Free IP seminar

2022.10.13 ~ 2022.10.15

10:00a.m. ~ 19:00p.m.

展會地點：澳門科學館

Venue : Macao Science Centre

指導單位  
Guidance unit



中國發明協會  
China Association of Inventions

主辦單位  
Organizer



澳門創新發明協會  
Macao Innovation and Invention Association

協辦單位  
Co-organizers



世界發明智慧財產聯盟總會  
World Invention Intellectual Property Associations



香港發明創新總會  
Hong Kong Federation of Invention and Innovation



香港發明協會  
Hong Kong Invention Association

支持單位  
Supporters



國際發明聯盟協會



線上協辦單位  
Online Co-organizer



電郵 / Email: [info@miiex.net](mailto:info@miiex.net)

網址 / Website: <http://miiamacao.org>



# “2022 年第 10 屆澳門國際創新發明展”章程

## 一、 目的:

為配合國家“十四五規劃”、“一帶一路”和“粵港澳大灣區”之戰略建設部署，通過搭建本澳與國際創新發明的交流平台和國際上的青少年、企業之創新發明作品互相交流與分享，藉此推動科普知識，促進本澳科學技術的進步與發展，開拓更具廣闊的前景。同時熱烈慶祝澳門特別行政區成立二十三周年，與各地來賓共慶佳節。

## 二、 意義:

一直以來，本活動每屆都吸引許多世界各地的參賽者，不少參加者反映在比賽中獲益良多，與不同國家和地區的選手交流後，開闊視野的同時也帶來新的創新發明思路，亦對澳門具有四百多年中西文化歷史有了更深入的瞭解。

## 三、 組織單位:

- (一) 指導單位: 中國發明協會(CAI);
- (二) 主辦單位: 澳門創新發明協會(MiiA);
- (三) 協辦單位: 世界發明智慧財產聯盟總會(WIIPA)、香港發明創新總會(HKFII)、香港發明協會(HKIA);
- (四) 線上協辦單位: 華發七弦琴國家智識產權運營平台;
- (五) 支持單位: 國際發明聯盟協會(IFIA)、澳門科學館、粵港澳大灣區創新發明協會、上海發明協會、廣東發明協會、中山市發明協會、東莞市發明協會、惠州市發明協會、佛山市順德區創新發明協會、深圳市企業創新發展促進會、深圳市企業技術創新促進會、珠海市科技創新促進會、佛山中國發明成果轉化研究院、順德區青少年成長促進會、川渝港澳台創新教育聯盟、重慶鄧鴻吉創發教育科技有限公司、台灣發明商品促進協會、台灣愛迪生創意發明基地、香港創意產業及科技創新委員會、澳門凱旋知識產權代理有限公司、廣州市高潤投資有限責任公司(玉樹創新園)、廣州中望龍騰軟件股份有限公司、澳門國際點子創新發明孵化協會、澳門指紋教育投資顧問有限公司;
- (六) 媒體合作夥伴: The Patent Magazine、澳門衛視西部機構。

## 四、 展會地點: 澳門科學館 [會議中心會議廳、大堂展覽中心、展覽中心中庭 G15 展廳]。

## 五、 比賽項目及參賽對象:

- (一) 創新發明作品項目[國內及其他國家或地區可選擇參加線上或線下展，澳門地區參加者必須參加線下展(下同)，如因疫情影響，將轉為線上展(下同)]; 企業、學生(個人或7人內小組)、個人或小組(7人內)的形式參賽，本項參展類別(詳第6頁的表六);
- (二) 創意作品項目(報名對象為海峽兩岸四地學生，除澳門地區外，其他參加者可選擇參加線上或線下展); 個人或小組(7人內)合作的形式參賽，不限主題;
- (三) 三維立體設計項目:

本年度新增設項目，報名對象為參加創新發明作品項目及創意作品項目的組別，是附加賽項，不收參賽費用，凡參加上述兩項比賽的組別，可以自由選擇參加三維立體建模附加賽項，詳見第十一點。

## 六、 重要事項日程:

受新冠肺炎疫情影響，展會組委會決定本屆比賽將同時以線上和線下形式進行，大會將會為參加線上比賽的項目進行在線評審，也非常歡迎參與人士前來澳門參加線下形式比賽。

- (一) 8月12日線上和線下的網上報名開始，9月12日下午六時截止報名;
- (二) 9月24日(星期六)、25日(星期日)，10月8日(星期六)、9日(星期日)為參加線上比賽的創新發明作品進行在線評審，如因疫情問題，亦會安排參加線下展的作品進行線上評審;
- (三) 10月12日下午一時至六時，線下展會現場報到及佈置;
- (四) 10月13日至14日上午十時至下午七時，國際評判團現場評審及全天對外開放予觀眾參觀;
- (五) 2022年10月13日歡迎晚宴(僅限邀請);



- (六) 10月14日下午六時，會議中心會議廳的展位會拆卸，以準備翌日舉行路演及頒獎典禮；
- (七) 10月15日早上九時三十分至十二時，在會議中心會議廳舉行路演(僅限邀請)；
- (八) 10月15日(星期六)下午三時，在本會網站及展館現場公佈獲獎結果及在貴賓廳(入口在面向舞台的右手邊)派發獲獎證書及獎牌；
- (九) 10月15日(星期六)下午四時半，在會議中心會議廳舉行“2022年第10屆澳門國際創新發明展”頒獎典禮(網上進行直播)；
- (十) 10月16日(星期日)“文化之旅”，早上九時至下午五時。

## 七、 報名及網上註冊手續:

- (一) **澳門區**參加者請在 2022 年 8 月 29 日前填妥在雲端 [https://docs.google.com/spreadsheets/d/1bA2LF2YSNGI9WmZN842-E-vkO\\_5vOXzw/edit?usp=sharing&ouid=100181484247311620476&ripof=true&sd=true](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1bA2LF2YSNGI9WmZN842-E-vkO_5vOXzw/edit?usp=sharing&ouid=100181484247311620476&ripof=true&sd=true) “2022 第 10 屆澳門國際創新發明展報名總表”，本會將稍後提供專用報名帳號及密碼予參加者，參加者再使用專用帳及密碼於網上申報作品；
- (二) 其他國家及地區有興趣參加者請 2022 年 8 月 12 日前向本會或指導單位、協辦單位或支持單位查詢，有關單位將會提供參加者所需的專用報名帳號及密碼於線上進行註冊登記等有關手續；
- (三) 線上註冊系統會在 8 月 12 日開通，並在 9 月 12 日前將作品以線上註冊形式登記(<http://www.miiex.net/>)，線上註冊系統將在澳門時間下午六時關閉；
- (四) 如果經線上註冊成功，在最後提交時會出現，“填寫完成，感謝您的參與!” 字句。作品提交後，參加者填報的郵箱會收到來自註冊系統自動的通知，即為報名成功。

## 八、 參賽要求:

- (一) 分為企業/個人組和學生組兩個組別；
- (二) 提交近 1 年(2021 年 9 月以後)完成的具有新穎性、科學性和實用性的發明作品；具有創新性、先進性、啟迪性的創意作品，並必須是實物作品，**沒有實物作品的只可以參加創意作品項目**；
- (三) 曾參加過本會歷屆發明展的作品均不能再參賽(在原有基礎上進行創新及改進的作品除外)；
- (四) 不接受科學研究論文類作品參賽。

## 九、 創新發明作品項目參加**線上展**提交作品視頻的要求:

- (一) 考慮到對發明人知識產權的保護，為免作品視頻在公共網站上公開，視頻文件將上載到報名系統的**服務器(伺服器)**上，視頻要求為 3 分鐘內 1080P 30fps 的 MP4 格式，16:9 橫式，在 30M 以內；
- (二) 視頻中必須包括(但不限於作品創作過程)創新發明作品之特點、創造力、作品的實際可操作性及具前瞻性可行的市場化和效益。

## 十、 創新發明作品項目及創意作品項目參加**線上展**的提交參賽作品要求:

- (一) 創新發明作品項目:
  - 1. 需根據評分標準的三個要素:1.創造力; 2. 可銷售性和效益及 3. 可操作性，提交在 300 字內的報告。
  - 2. **請上傳作品圖片、視頻及海報至報名鏈接，海報模板由大會提供;**
  - 3. **大會將會為參加線上比賽的創新發明作品項目進行內部評審。**
- (二) 創意作品項目:
  - 1. 需提交在 300 字內的創意報告，其中包括:1.創意設想; 2. 實現構想; 3. 科學原理; 4.優點。報告內容最少要有作品正面及左、右兩側或內部結構圖;
  - 2. 大會將對創意作品項目進行內部評審。
- (三) 以上兩項目的報告以不超過四頁 A4 紙為佳，介紹作品海報一張，圖片有需要時請予壓縮，轉為 PDF 格式呈交，文檔需小於 6MB;
- (四) 同時，要確定檔案的名稱不能太長，10 個字內為佳，亦不能含有 () 及 " " 的。

## 十一、 參加三維立體設計獎項評獎及細則:

- (一) 所有參加創新發明作品項目及創意設計作品項目皆可自行選擇參與三維立體設計獎項評獎賽項;

- (一) 參賽者除原有發明作品需要提交的所有內容外，需要提交使用 3D One 三維軟件截取的四張圖檔，包括正面，側面，俯視及三維視角圖。檔案命名要求為 (XX 學校(企業名稱)\_姓名\_作品名稱.jpg)；
- (二) 參賽者需要提交使用 3D One 三維軟件製作的作品的三維設計檔案。檔案命名要求為 (XX 學校(企業名稱)\_姓名\_作品名稱.z1)；
- (三) 三維設計可以是作品的整體實施方案或是作品的部分部件設計圖；
- (四) 大會推薦三維建模軟件 - 中望龍騰軟件股份有限公司的 3D One 軟體，如有軟件方面需求，可向主辦單查詢。

表一

| 事項                | 軟件官方網站原價(MOP) |     |     |     | 軟件大會優惠(MOP) |     |     |     |
|-------------------|---------------|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-----|
| 使用期限              | 時長            | 三個月 | 半年  | 一年  | 時長          | 三個月 | 半年  | 一年  |
| 3D One 建模軟件       | 價格            | 180 | 360 | 720 | 價格          | 162 | 306 | 612 |
| 3D One Cut 鐳射切割軟件 | 價格            | 180 | 360 | 720 | 價格          | 162 | 306 | 612 |

註:費用於報名時同時繳付，大會將軟體的啟動碼發給報名者，啟動碼輸入並註冊起計算使用天數。

## 十二、創新發明作品參展需知:

- (一) 所有參賽作品的介紹包括撰寫作品研究報告、視頻及撰寫資料，只接受中文或英文；
- (二) 每個參賽作品只接受最多由三個參加單位或七位發明人共同完成，有關資料必須只能在同一張證書上出現，不可分拆；
- (三) 所有參加線上比賽獲獎者的獎項將通過國際航空郵件發送，請提供正確的詳細中文或英文地址、收件人、電話及郵編。

## 十三、線下參賽的展位、展枱及收費標準:

### (一) 展位及展枱外觀:

1. 標準展位面積: 3m(闊)×2m(深)×2.5m(高)      2. 展枱面積:1m(長)×0.45m(闊)×2.5m(高)，展枱 0.75m(高)



### (二) 線下參賽者的展位及展枱類別/收費標準:

表二

| 對象 | 企業、個人                                              |                                                                     |
|----|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 序號 | 展位類別(參加創新發明作品項目)                                   | 收費標準                                                                |
| 1. | 3 m × 2 m 標準展位<br>注: 最多只能放3件作品[不足3件作品的收費標準詳十四點(一)] | 單獨一個展位為 RMB18,700 元/個或 MOP 20,600 元/個或 HKD 20,000 元/個或 USD2,600 元/個 |
| 對象 | 學生                                                 |                                                                     |
| 序號 | 展枱類別(參加創新發明作品項目、創意作品項目)                            | 收費標準                                                                |
| 1. | 1m(長)×0.5m(闊)×2.5m(高)展枱<br>注: 展枱只限提供予學生，只能放1件作品。   | 一個展枱為 RMB3,550 元/個或 MOP 3,900 元/個<br>HKD3,800 元/個或 USD500 元/個       |

### (三) 展位及展枱配置:

表三

| 序號 | 展位: (3×2)m <sup>2</sup>             | 展枱:1m(闊)×0.45m(深)×2.5m(高) |
|----|-------------------------------------|---------------------------|
| 1. | 3m(闊)×2m(深)，為一般3面展板。 註:請自行列印海報到現場張貼 | 展枱一個及 1 張椅                |

|    |                                                                               |                                |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 2. | ●橫楣名牌一面（中文或英文，中文最多20個字，英文最多50個字）；<br>●自行列印海報到場張貼；3 盞23W長臂射燈、3 張枱及1張椅、3個13-A插座 | (請自行列印海報到現場,並使用大會提供的可轉移雙面膠紙張貼) |
| 3. | ●如需增加電源及插座需另行申請以報價後確認為準                                                       | 同左述情況                          |

#### 十四、參加線下展的參展收費及細則：

- (一) 每個展位最多只能放 3 件作品，若報名不足 3 件作品，將由大會安排與其他單位的作品合併展位，而每件作品費用為: @MOP7,600 元/件，@RMB6,900 元/件或@HKD7,400 元/件或@USD960 元/件；
- (二) 展枱只能放 1 件作品，只限提供予學生的作品展出，收費標準按上述十三點(二)；
- (三) 每件作品的費用包括展位、一件作品的評審費、獎牌及獲獎證書各一(如不獲獎的作品將發參賽證書一張)；
- (四) 凡參加線下展的，如有需要加購獲獎證書或獎牌者，大會會將有關的登記表格事前發予各參賽者，或可以在線上註冊時預先登記；
- (五) 創新發明作品項目參加線下展的，可能會因疫情影響轉為線上展，如是，將會安排與評委在線上進行評審，是否參加線上評審，可以自由選擇。

#### 十五、澳門“文化之旅”：

- (一) 為讓外國及國內和港台參加者對澳門具有四百多年中西文化歷史有深入的瞭解，大會特以優惠價給予參加澳門“文化之旅”，費用為@RMB360 元/人或@ HKD450 元/人或@USD60 元/人,需在報名時登記,恕不接受現場加購；
- (二) 澳門“文化之旅”活動包括旅遊巴接送、旅遊景點入場費、導遊費及午餐費用(注: 不包含保險，請參加者自行購買)。

#### 十六、展位及展枱的海報規格及張貼要求:

- (一) 海報尺寸：90cm(w) x 120cm (h)；大會將提供 AI 電子版海報予線上及線下的參展者；
- (二) 展板張貼海報要求: 為免損壞展板，請向現場工作人員領取大會提供的雙面膠紙貼。

#### 十七、評分標準:

大會將邀請 CAI、WIIPA、HKFII、HKIA 和世界的友好組織派出國際評審團為參賽作品進行評審。

##### (一) 創新發明作品項目評分標準:

- 大會將根據以下表四的標準來評審；
- 凡線上參賽者的視頻解說佔 40%；作品研究報告及報名時提交的作品介紹資料共佔 60%；
- 凡線下參賽者將根據現場表現評分，如因疫情影響，轉為線上展時，則會以視頻解說評分；
- 基於疫情應對措施，線上或線下的參賽者，除創意作品項目外，都需要提交視頻作評審。

表四

| Evaluation Rubric / 評分標準                              |                                                            |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Creativity/<br>創造力(40%)                               | Innovative Function / 創新功能 (10%)                           |
|                                                       | Innovative / 創新性 (10%)                                     |
|                                                       | Application of Scientific Nature / 科學性的應用 (10%)            |
|                                                       | Patentability / 可專利性 (10%)                                 |
| Marketability &<br>Profitability/<br>可銷售性和收益<br>(30%) | Environmentally Friendly / 環保 (10%)                        |
|                                                       | Market Demand/ 市場需求 (5%)                                   |
|                                                       | Social Contribution / 社會貢獻 (5%)                            |
|                                                       | Appearance (shapes, colours, and sizes)/ 外觀（形狀，顏色和大小） [5%] |
| Operability /<br>可操作性 (30%)                           | Exquisiteness / 精緻 (5%)                                    |
|                                                       | Operation/ 操作 (10%)                                        |
|                                                       | Structural Rationality / 結構性 (10%)                         |
| Overall Collocation / 整體搭配 (10%)                      |                                                            |

##### (二) 創意作品項目評分標準:

1. 作品創作應遵循科學性原則，方案設計合理，論據充分、分析恰當，內容表述準確、適當、簡潔，研究



內容客觀、具體；

2. 作者具有創造性思維，作品形式新穎，內容設計獨特，構思巧妙，具有想像力、表現力和變通力；

3. 作品創作“凸顯創意、結合實際、明確目的”，內容點面結合，邏輯清晰，條理分明，展現作者發現、收集和分析、歸納的能力。

(三) 三維立體獎項評獎標準:

表五

| 名稱                         | 評分內容  | 評分標準                           | 配分 | 比重  |
|----------------------------|-------|--------------------------------|----|-----|
| 模組 I：<br>思想性<br>科學性<br>規範性 | 科學嚴謹  | 數字三維模型設計嚴謹，無常識性錯誤。             | 20 | 15% |
|                            | 規範作品  | 按照要求設計完成作品。                    |    | 5%  |
| 模組 II：<br>創新性              | 作品原創性 | 數字三維模型原創度需達到 60%以上。            | 30 | 20% |
|                            | 作品構思  | 數字三維模型構思巧妙、創意獨特，具有想像力和發明作品表現力。 |    | 10% |
|                            | 展示功能  | 數字三維模型能演示創新發明作品優勢              |    | 5%  |
| 模組 III：<br>藝術性             | 外觀設計  | 數字三維模型整體比例合理、協調。               | 10 | 5%  |
|                            | 細節設計  | 數字三維模型局部精細、美觀                  |    | 5%  |
| 模組 IV：<br>技術性              | 結構設計  | 數字三維模型裝配結構設計合理                 | 30 | 10% |
|                            | 邏輯關係  | 各零件邏輯關係正確                      |    | 10% |
|                            | 工藝要求  | 模型及零件尺寸設計符合工藝要求                |    | 10% |

#### 十八、創新發明作品項目參展類別：

表六

|         |           |                   |                |
|---------|-----------|-------------------|----------------|
| 1. 航太太空 | 6. 建築     | 11. 家居用品/嬰兒用具     | 16. 醫療/護理/特殊護理 |
| 2. 農業   | 7. 中西醫    | 12. 工業設計/制程       | 17. 辦公用品       |
| 3. 衣物織品 | 8. 化學     | 13. 訊息技術/多媒體/視聽設備 | 18. 印刷包裝       |
| 4. 運輸   | 9. 教育用品   | 14. 機械設備          | 19. 運動         |
| 5. 生物   | 10. 環保/能源 | 15. 原物料           | 20. 其他(請說明)    |

#### 十九、獎勵方式及要求:

(一) 創新發明作品項目及創意作品項目設有金、銀、銅獎。凡獲得金、銀、銅獎的參加者均獲得相關的獎牌和獎勵證書(詳見第 18~20 頁)；

(二) 三維立體設計專項獎：設最佳三維創意設計獎一名、最佳三維工程設計獎一名及十名優秀三維設計獎，凡獲獎的參加者均獲得相關的獎品和獎勵證書；

(三) **優秀輔導教師獎**:對創新發明項目及創意項目設置**優秀輔導教師獎**，如參加作品獲得金獎的，輔導教師便可獲得一紙**優秀輔導教師獎**證書(詳見第 21 頁)，如同一個作品由多位老師輔導的，可根據實際情況發出對應數量之聯名證書，不獨名另發，而獲得銀或銅獎的則不考慮；

(四) 優秀組織獎:凡組織十件或以上作品參展或參賽的單位，均獲頒發優秀組織獎；

(五) 大會特別大獎(詳見第 21~22 頁): **創新發明作品的項目**將按照企業、個人組別和學生組別，自每個組別當中各選出六個作品(**必須要持有有效的專利註冊登記**)獲得特別大獎，獎項包括:國際環保大獎、國際創新大獎、國際發明大獎、最具市場潛力大獎、粵港澳大灣區大獎及一帶一路大獎；

(六) 如果獲獎者未能親自或派代表出席頒獎典禮領取大會特別大獎時，本會將以特快專遞方式寄交，而有關的費用由該獲獎者支付(郵費如表七)，如涉及表七以外的國家和地區，具體郵費將另外報價。

表七

| 地區 | 北京 | 天津/上海/大連 | 四川/重慶 | 廣州 | 中山/珠海 | 香港 | 台灣 | 外國 |
|----|----|----------|-------|----|-------|----|----|----|
|----|----|----------|-------|----|-------|----|----|----|

|         |        |        |        |        |        |        |        |    |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| 郵費(人民幣) | 135.00 | 135.00 | 130.00 | 130.00 | 100.00 | ----   | ----   | 另外 |
| 郵費(港元)  | ----   | ----   | ----   | ----   | ----   | 120.00 | 200.00 | 報價 |

## 二十、參加線上展的參展收費及細則：

- (一) 創新發明作品的項目及創意作品項目每件作品收取報名費用(如表八)；
- (二) 每件作品的費用包括作品的評審費、獲獎證書一張和獎牌一面，但不包括郵寄費。

表八

| 參展費用         | 人民幣      | 澳門元      | 港元       | 美元     |
|--------------|----------|----------|----------|--------|
| 作品優惠數量(每件計算) |          |          |          |        |
| 1 至 10 件     | 1,900.00 | 2,200.00 | 2,150.00 | 290.00 |
| 11 件以上       | 1,750.00 | 1,950.00 | 1,900.00 | 260.00 |

- 註: 1.內地參賽作品的獲獎證書及獎牌郵費將以到付形式支付；  
2.香港、台灣參賽作品的獲獎證書及獎牌郵費，分別為每份 HKD100 元和 USD20 元；  
3. 其他的國家和地區，具體郵費將另外報價。

## 二十一、加購獲獎獎牌或證書的收費及細則：

- (一) 凡參加創新發明作品項目、創意作品項目的參加者，如獲獎的均可發給獎牌及獲獎證書各一(如不獲獎的作品將發參賽證書一張)。
  1. 如加購獲獎證書，每張需加收@MOP330 元/張或@HKD320 元/張或@RMB260 元/張或@USD40 元/張；
  2. 如加購獲獎獎牌，每面需加收@MOP330 元/面或@HKD320 元/面或@RMB260 元/面或@USD40 元/面。
- (二) 凡參加三維立體設計項目的參加者，如獲獎的參加者均獲得相關的獎品和獎勵證書(如不獲獎的作品將不發任何證書)。
  1. 如要加購獲獎證書，每張需加收@MOP330 元/張或@HKD300 元/張或@RMB250 元/張或@USD40 元/張。
- (三) 一經報名所提交資料作實，如需在證書內作出修改任何資料者的，將會對每一份證書收取行政費 @MOP330 元/張或@HKD300 元/張或@RMB250 元/張或@USD40 元/張。

## 二十二、大會推薦酒店：

- (一)勵庭海景酒店(電話: +85387996688)。從酒店步行去澳門科學館只需 5 分鐘。
- (二)代訂酒店公司：澳門葡京旅行社有限公司  
楊小姐(+85365575977 / +8618165575977)；  
溫先生(+85366555965 / +8618063606008)。



## 二十三、澳門“文化之旅”活動行程安排：

表九

| 時 間/日期     | 2022 年 10 月 16 日 (星期日)             |
|------------|------------------------------------|
| 8:30 a.m.  | 在勵庭海景酒店大堂或大會指定酒店集合出發(請辦理退房手續及帶上行李) |
| 9:00 a.m.  | 金蓮花廣場、大三巴牌坊、澳門博物館、媽祖廟              |
| 12:30 p.m. | 萬豪軒酒家午餐                            |
| 1:30 p.m.  | 黑沙海灘、巴黎人(只限外景拍照)、威尼斯人、龍環葡韻         |
| 4:30 p.m.  | 送至機場及各口岸(請預早提供航班及船期時間,以便安排交通)      |

註:1.因交通安排關係,請依時在上述時間自勵庭海景酒店或大會指定酒店大堂集合出發,逾時不候；  
旅遊景點將因應實際情況可能會作出調整安排，參加者不得異議。

## 二十四、交通

- (一)澳門的關閘口岸(在走出關口的左手邊)可以坐免費酒店的穿梭巴士(早上 10 時至晚上 7 時)到勵庭海



景酒店(自行下車徒步 5 分鐘可到澳門科學館展館)；

(二)可於關閘口岸乘搭 3A、17S 巴士，澳門科學館站下車；

(三)其他口岸可坐計程車到達。

## 二十五、 展會現場午餐供應:

(一)大會在 10 月 13 日至 10 月 15 日的中午會協助參展者訂購中式的午餐盒飯，費用為@HKD55 元/個或 @RMB40 元/個或@USD7 元/個或@MOP56 元/個，有需要請在報名時一併登記；

(二)請素食及穆斯林的參加者於網上報名時作提出，以便大會登記安排，恕無法協助現場加購；

注: 澳門科學館會議中心內有用餐的地方，屆時會由工作人員指引安排。

## 二十六、 美食:

(一)澳門科學館展館內設有麥當勞和速食店；

(二)徒步 10 分鐘可到漁人碼頭，那裡有較多餐廳供選擇。

## 二十七、 付款方式:

報名後，系統會自動提供發票/付款通知給參加者，參加者請在 9 月 1 日前簽署發票或付款通知書，之後請將發票/付款通知以掃描件形式，用回原來的帳戶及密碼上傳系統，後再根據發票/付款通知的具體金額，按照以下要求支付給主辦單位。

(一) 請將有關的費用匯入以下帳戶:

1. 中國銀行澳門分行帳戶名稱：澳門創新發明協會；
2. 帳號：00180101207974131，BANK SWIFT CODE: BKCHMOMX；
3. 本會地址:澳門文第士街 1 號 B 安輝大廈 8 樓 B 座。

(二) 付款成功後，並將證明（匯款收據掃描件）用回原來的帳戶及密碼上傳系統，確認付款後方能完成報名程式；

(三) 請於 2022 年 9 月 15 日前付款，任何不辦理付款的參賽作品，逾期將被取消參賽資格。

請將有關的費用匯入以下帳戶:

1. 中國銀行澳門分行帳戶名稱：澳門創新發明協會；
  - 帳號：00180101207974131，BANK SWIFT CODE: BKCHMOMX；
  - 本會通訊地址:澳門文第士街 1 號 B 安輝大廈 8 樓 B 座；
  - 在收到匯款後會發回由本會發出的發票/收據。
2. 如內地參加者不需要開內地的發票的，可存入以下人民幣收費存入戶口：
  - 中國銀行珠海分行迎賓支行；
  - 帳戶名稱：黎栢強；人民幣帳號: 6216687000000655650；

(1) 或可由協辦單位及支援單位代收，收集後匯款至上述戶口；

(2) **以上通過銀行轉帳所涉及的任何交易費用必須由匯款人自行承擔；**

(3) 請於 2022 年 9 月 16 日(星期五)前付款，任何不辦理付款的參賽作品，逾期將被取消參賽資格。

(四) 內地單位如需要開具發票，請將有關報名費匯入以下支持單位的戶口:

以下單位在收到付款後，會轉匯款給本會。

1.公司名称：广东濠绅科技有限公司

- 税号：91440606304048644T
  - 账号：801101000767686157
  - 开户行：广东顺德农村商业银行股份有限公司大良顺翔分理处
  - 地址：佛山市顺德区大良街道办事处古鉴村委会凤翔路 45 号凤翔商业广场 3025
- 註:

(1) 如需開普通發票需要在原報名費金額上加收 10%稅款和行政費；如要開增值稅發票則要在原報名費金額上加收 12%稅款和行政費。有關報名費及稅款合計的金額一併匯入上述戶口；

(2) 如需要安排開具以上何種發票，請在報名時填寫清楚有關的資料,並需要提供發票抬頭的單位具體名稱、聯絡人手機號碼或郵箱。

2.公司名称：上海劲步教育科技（集团）有限公司

- 税号：91310120MA1HW6KX29



- 賬號：31050182450000001890
  - 開戶銀行：中國建設銀行股份有限公司上海江海路支行
  - 地 址：上海市奉賢區南橋鎮南橋路 311 号
- (1) 如需開增值稅普通發票需要在原報名費金額上加收 7%稅款和行政費；如要開增值稅專用發票則要在原報名費金額上加收 10%稅款和行政費。有關報名費及稅款合計的金額一併匯入上述戶口；
  - (2) 如需要安排開具以上何種發票，請在報名時填寫清楚有關的資料，並需要提供發票抬頭的單位具體名稱、聯絡人手機號碼或郵箱。
- 3.公司名稱：珠海夢飛人教育諮詢有限公司:
- 稅號：9144040400MA554D4U9X，帳號：726373697806；
  - 開戶行：中國銀行股份有限公司珠海橫琴寶興支行；  
地址：中國廣東省橫琴粵澳深度合作區港澳大道保利國際廣場主塔 3 樓 303 室；
- (1) 如需開普通發票需要在原報名費金額上加收 10%稅款和行政費；如要開增值稅發票則要在原報名費金額上加收 12%稅款和行政費。有關報名費及稅款合計的金額一併匯入上述戶口；
  - (2) 如需要安排開具以上何種發票，請在報名時填寫清楚有關的資料,並需要提供發票抬頭的單位具體名稱、聯絡人手機號碼或郵箱；轉賬時請附言注明參賽地區、負責人、聯係電話。

#### (五)付款安排要求:

付款成功後，並將證明檔(匯款回執掃描件)上傳至報名系統，確認付款後即可完成報名程式。

#### 二十八、 聯絡方式:

可發電郵至 [info@miix.net](mailto:info@miix.net) 或可向本會秘書王小姐查詢 (微信 ID: Byyyyyyi)。

#### 二十九、 附則：

- (一) 如澳門特區政府因疫情緣故對社會活動加強場地使用管制，無法正常舉辦第十屆澳門國際創新發明比賽時，原本參加線下展的，將默認由現場參賽轉為線上參賽。不管封控時間是在舉辦活動前期還是中期，參加者亦明確相關退款會在活動完成後才會進行；
- (二) 參賽作品必須是原創，不得包含任何涉及侵犯第三者智慧財產權的材料，有關責任需由參賽者自行承擔；如該參賽作品專利證書或申請案號收據，請提供影本，參賽者如非專利權本人，需附上有效參賽授權書；
- (三) 主辦單位評審之決定為最終決定，參賽者不得提出任何異議，亦不接受申訴；主辦單位並有權隨時更改上述參賽章程，而無需徵求參賽者同意。如有任何內容變更，均以主辦單位最後公佈為準；
- (四) 主辦單位保留解釋、修改是次參賽、比賽各項章程及其規則的權利，同時擁有是次參賽、比賽活動相關所有的圖片、影像之肖像權、冠名權，參賽者不得提出任何異議；
- (五) 為加快頒獎的流程，在線下展的頒獎典禮時，會有工作人員預先通知在場準備，屆時請各獲獎者手持獲獎證書及獎牌上台與嘉賓合影；
- (六) 由於本次線下展的作品會分別安排在澳門科學館的會議中心會議廳、大堂展覽中心及展覽中心中庭 G15 展廳，因此具體每一個作品安排的展出位置會由大會安排，參賽者不得提出任何異議。

#### 三十、 附件：

請登入百度網盤鏈接：<https://pan.baidu.com/s/1drPANjex5lgODmUSbEGsDw?pwd=MIIA> 提取碼：MIIA，獲取相關附件資料[報名指引、項目報告樣版及海報樣版]。



A5 澳門

澳門日報

# 創新發明展三百四發明品奪金

## 兩優秀作品獲企業物色將開發

【本報消息】澳門創新發明協會主辦的「第九屆澳門國際創新發明展」昨頒獎。會長黎栢強總結指出，經過多年比賽，陸續精選部分優秀作品孵化，近期有兩個作品獲企業物色並準備開發，該會也與多個單位簽署合作協議，旨在把作品推動開發。隨著作品逐步走向市場化，相信只要朝這個方向發展下去，澳門有條件成為創新發明基地。

頒獎典禮昨日下午四時假科學館會議中心舉行，立法議員施家倫、教育研究及規劃廳長黃健武、經科局科技應用及支援處處長陳祖榮、專利及著作權處代處長黃潔慧、科學技術發展基金高級經理謝偉明、澳門科學館副館長張雄發、澳門日報總編輯崔志高及該會永遠名譽會長李俊卿等出席。

黎栢強表示，活動為配合國家「十四五」規劃、「一帶一路」和「粵港澳大灣區」的建設部署，通過搭建本澳與國際創新發明平台，增進與國際青少年、企業間的創新發明作品互動與分享，並藉此推廣科普知識，促進科技競賽與交流。

參賽作品冠歷屆。是次發明展吸引了來自港澳兩岸暨港澳地區多個省市，及俄羅斯、波蘭、克羅地亞、澳大利亞、加拿大等十四個國家的發明家參賽，作品合計四百七十九件，為歷屆之冠。較去年增加逾兩成。其中，逾一百件作品在網上現場比賽。另有三百七十多件作品參與線上比賽。

昨日活動上，該會向三百四十三個金獎項目、一百一十八個銀獎項目、十八個銅獎項目頒發證書和獎牌。賽會並對學生組、個人及企業組兩個組別獲獎作品，分別評選出「最佳環保大獎」、「最佳國際創新大獎」、「最佳國際發明大獎」、「最具市場潛力大獎」、「最佳粵港澳大灣區大獎」及「最佳一帶一路大獎」。共十二個賽會最高榮譽的獎勳。同時向去年組織參與各地創新發明比賽的獲獎學生頒獎。

大會同學生頒獎

合照：嘉賓、負責人及參展者

第九屆澳門國際創新發明展

澳門日報報導了有關活動

第7版 市民日報

農曆辛丑年十一月廿九

2022新年進步

2022年1月1日

星期六

2022

### 2021年第9屆澳門國際創新發明展

The 9<sup>th</sup> Macao International Innovation and Invention Expo 2021

澳門創新發明協會、粵港澳創新發明協會  
惠慶鄧鴻吉創發教育科技有限公司、  
澳門創新科技園地有限公司、  
澳門（金山）科技創新園地

澳門創新發明協會及七所公司、協會簽署戰略合作協議。

### 2021年第9屆澳門國際創新發明展

The 9<sup>th</sup> Macao International Innovation and Invention Expo 2021

澳門國際點子創新發明孵化協會首屆理事會合影。

# 澳門創新發明展473件作品歷屆之冠

【本報訊】由中國發明協會指導，澳門創新發明協會主辦的「2021年第九屆澳門國際創新發明展」昨下午5時假澳門科學館會議中心舉行開幕禮。澳門創新發明協會理事長陳曉榮介紹，本屆發明展共473件作品，吸引來自國內50多個省市和14個國家的學校、企業、和個人發明家參賽。他期望把發明品孵化，使其產品服務社會，凸顯發明者自身價值，協助發明家、青少年創新者對社會作出貢獻。

中聯辦合團事務部部長徐勇，原澳門特區政府官員、原科學發展基金主席、該會永遠名譽會長廖志平，澳門全國人大代表、該會名譽會長劉德良，澳門智慧人文勵成會會長、該會名譽會長吳在強，惠慶鄧鴻吉創發公司董事長、該會名譽會長李俊卿，澳門全國人大代表、澳門立法會議員施家倫，澳門行政委員會、立法會議員邱庭楨，澳門立法會議員、澳門街坊會聯合總會副會長譚國生，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，澳門立法會議員、培正中學校長高錦輝，教育局教育研究及規劃廳長黃健武，經科局知識經濟廳廳長鄭曉敏，經科局科技處處長謝永道及各學校代表等嘉賓出席。

陳曉榮致歡迎辭時表示，今屆發明展成績卓越，吸引來自粵港澳4地及大灣區50多個省市和14個國家包括俄羅斯、波蘭、克羅地亞、澳洲、加拿大、摩納哥、伊朗、印度、馬來西亞、泰國、柬埔寨、越南、菲律賓、印尼等學校、企業和個人發明家參賽，作品共473件，屬歷屆之冠，較去年增加超過20%。他續指，這幾天在科學館進行比賽評審，過程順利，成績令人鼓舞，創新發明協會17年來積極推動創新，鼓勵青少年投身創新活動，將繼續努力把發明品孵化，提高產品服務社會，凸顯發明者自身價值，協助發明家、青少年創新者對社會作出貢獻，努力與祖國同步發展，將科技創新、民族復興的工作做好。

**創發孵化協會首屆理事會就職**

開幕禮上，澳門國際點子創新發明孵化協會同時進行第一屆理事會就職典禮。該會理事會成員陳曉榮介紹，澳門國際點子創新發明孵化協會英文簡稱MIIA，核心成員包括來自四川、廣東、貴州、台灣、香港及澳門等地。該會成立，是對創新者、發明者的嘉許，該會將協助他們的創新思維，聯合社會需求，孵化為產品，他相信各界積極支持該會的發展或合作，促進孵化產業的發展。

澳門創新發明協會理事長陳曉榮。

澳門國際點子創新發明孵化協會首屆理事會就職。

市民日報報導了有關活動





第9屆澳門國際創新發明展開幕式上，澳門中聯辦有關領導、澳門特區政府相關部門的官員代表及社會知名人士參與了剪綵儀式

## 2021 年第九屆澳門國際創新發明展頒獎典禮







## 2020 年澳門國際創新發明展回顧

第3版 市民日報 農曆庚子年九月十二 澳門 2020年10月28日 星期三 2020

澳門國際創新發明展主辦單位代表在開幕禮上致辭。

第8屆澳門國際創新發明展大會向獲獎學生頒發獎金、獎狀及多個獎項。

第8屆澳門國際創新發明展大會向獲獎學生頒發多個獎項。

# 創新發明頒獎禮推廣科普事業

澳門國際創新發明展主辦單位代表向獲獎學生頒發獎金、獎狀及多個獎項。

【本報訊】為鼓勵澳門青少年科技人才，澳門國際創新發明展主辦單位於2020年10月28日（星期三）假澳門科學館舉行「2020年澳門國際創新發明展頒獎典禮」。澳門國際創新發明展主辦單位表示，會繼續推廣科普知識與科學事業，鼓勵更多的人積極參與發明創造，為澳門的科學事業貢獻力量。

澳門國際創新發明展主辦單位表示，會繼續推廣科普知識與科學事業，鼓勵更多的人積極參與發明創造，為澳門的科學事業貢獻力量。

「2020年澳門國際創新發明展頒獎典禮」獲獎者合影。

第8屆澳門國際創新發明展大會向獲獎學生頒發多個獎項。

【本報訊】為鼓勵澳門青少年科技人才，澳門國際創新發明展主辦單位於2020年10月28日（星期三）假澳門科學館舉行「2020年澳門國際創新發明展頒獎典禮」。澳門國際創新發明展主辦單位表示，會繼續推廣科普知識與科學事業，鼓勵更多的人積極參與發明創造，為澳門的科學事業貢獻力量。

澳門國際創新發明展主辦單位表示，會繼續推廣科普知識與科學事業，鼓勵更多的人積極參與發明創造，為澳門的科學事業貢獻力量。

「2020年澳門國際創新發明展頒獎典禮」獲獎者合影。

第8屆澳門國際創新發明展大會向獲獎學生頒發多個獎項。

## 培道學生發明全自動口罩消毒機

【本報訊】澳門培道中學學生發明了一種全自動口罩消毒機，該發明已獲得國際發明展的認可。培道中學表示，該發明旨在解決目前口罩消毒難的問題，為社會提供一種便捷、高效的消毒方案。

培道中學表示，該發明旨在解決目前口罩消毒難的問題，為社會提供一種便捷、高效的消毒方案。

培道中學學生發明全自動口罩消毒機。

第8屆澳門國際創新發明展大會向獲獎學生頒發多個獎項。

【本報訊】澳門培道中學學生發明了一種全自動口罩消毒機，該發明已獲得國際發明展的認可。培道中學表示，該發明旨在解決目前口罩消毒難的問題，為社會提供一種便捷、高效的消毒方案。

培道中學表示，該發明旨在解決目前口罩消毒難的問題，為社會提供一種便捷、高效的消毒方案。

培道中學學生發明全自動口罩消毒機。

市民日報報導了有關活動





大合照



中聯辦經濟部副部長朱宏(左 2)向協辦單位代表致送紀念品



本會名譽會長、澳區全國人大代表劉藝良(左 2)向優秀組織單位致送紀念品



澳門基金會行政委員會委員黎振強(左 6)和澳門生產力暨科技轉移中心理事長孫家雄(左 7)頒發紀念品予國際評委





嘉賓頒獎予獲獎的同學

## 2019 年澳門國際創新發明展回顧



開幕典禮上澳門中聯辦有關領導、澳門特區政府相關部門的官員代表、社會知名人士、海峽兩岸及國外嘉賓等參與了開幕式的剪綵儀式



開幕式上，在原澳門特區政府發言人、原科學技術發展基金行政委員會主席，本會永遠名譽會長唐志堅及原科學技術發展基金行政委員會委員陳允熙(現為行政委員會主席)的監誓下，粵港澳大灣區創新發明協會第一屆會長、理監事成員宣誓就職





本會與華發七弦琴國家智慧財產權運營平台簽署合作協定



本會與進成(廣東)智能科技股份有限公司簽署合作協定





## 2021 年第 9 屆澳門國際創新發明展國際評審團

第 9 屆澳門國際創新發明展，因分別以線上及線下進行比賽，為了提高比賽的質量。我們邀請了海峽兩岸四地和世界各地合共 72 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。

**The 9<sup>th</sup> Macao International Innovation and Invention Expo 2021**  
The Honorable International Jury Panel Committee  
(Listed in Alphabetical Order of Last Name)

|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Eng. Naji Fozaili Shami<br>CEO of Al-Jamiah Al-Maktabah (IRAQ)                                     | <br>Prof. Chun Myung<br>Vice Dean College of Sciences and Head of Electrical and Electronic Engineering Department (KOREA) | <br>Dr. Juan A. Moreno<br>Professor of Transnational Science and Technology Education in the United States of America | <br>Ms. Erika Volkmann<br>CEO of INNOVATIVE BUSINESS SOLUTIONS GmbH (POLAND)                                                            |
| <br>Ms. Enichu Isman Pratiwi<br>President of Indonesian Innovation and Invention Promotion Association | <br>Prof. Dr. Lee Junyoung<br>Chairman of Korea University Invention Association                                           | <br>Mr. Majid EL GUZZAWEL<br>President of IFIED (Morocco)                                                             | <br>Mr. Mohammed Ouard<br>Chairman & Chief Executive Officer of Tamarac International Society of Inventors & Innovation Skills (Canada) |
| <br>Mr. K. M. Pham Gia Huan<br>Chairman of Bach Khoa Music and Science Club (VIETNAM)                  | <br>Mr. Ramesh Teja Chinnappa<br>Chief Technology Officer of INNOVATIVE BUSINESS SOLUTIONS GmbH (INDIA)                    | <br>Dr. Wichai Deang<br>Executive Director of National Research Council of Thailand (THAILAND)                        | <br>Mr. Joonhyuk Lee<br>APPELLANT President of IRI (Korea)                                                                              |

**The 9<sup>th</sup> Macao International Innovation and Invention Expo 2021**  
The Honorable International Jury Panel Committee  
(Listed in Alphabetical Order of Last Name)

|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Mr. Chien Kuo-feng<br>General Manager of Tachin Crystal Glass and Mirror Co., Ltd. | <br>Mr. Alex Chau<br>President of Huiyao Science and Technology Advancement Information Research Institute | <br>Mr. Danny Cheung<br>Chairman/Secretary General of Hong Kong Council for Technology & Creation, Hong Kong Foundation for E-Health Management & Application | <br>Mr. Guo Guanghui<br>International Southern Chinese Junior Vocational School of China |
| <br>Mr. HONGZHEN XIN<br>Science Teacher of Shanghai Xiang Ming High School             | <br>Mr. HE JIANGONG<br>President of Zhongguo Science and Technology Education Center                       | <br>Dr. Liu San Chong<br>Chairman of the Hong Kong Students Invention Platform (Hong Kong)                                                                    | <br>Mr. Li Zhi Kai<br>President of the Shanghai Invention Association                    |
| <br>Mr. Hui Hong<br>CEO of Shenzhen Huihui Biotech Co., Ltd.                           | <br>Mr. Shi Chao<br>Representative of the China Association of Inventors                                   | <br>Mr. Yang Dong Shih<br>Chairman of the Taiwan Invention Product Promotion Association & The Director of International Development of WPIPI                 | <br>Dr. T. ENPROMWU<br>Chairman of the Association of Inventors & Innovation             |

**The 9<sup>th</sup> Macao International Innovation and Invention Expo 2021**  
The Honorable International Jury Panel Committee  
(Listed in Alphabetical Order of Last Name)

|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Mr. Wang Jia<br>Teacher of Chengyang Primary School District Zetawan primary school | <br>Mr. Hsien Wang<br>Secretary General of Dongguan Invention Association                            | <br>Mr. Wang Meng-jang<br>Professor teacher of Taipei Experimental Primary School                     | <br>Ms. Wong Yung<br>Creative teacher of Chengyang District's Chien Chien Innovation Technology Co., Ltd. |
| <br>Ms. Carol Wen<br>The President of Hong Kong Federation of Invention and Innovation  | <br>Mr. Xie Jun-zhong<br>Executive President of Shanghai Invention Association Development Committee | <br>Mr. Xu Peng<br>Executive Vice President of Hubei Invention Association                            | <br>Mr. Yang Jian<br>Secretary General of Shanghai Invention Association                                  |
| <br>Mr. YU CHUN-WE<br>Vice President of Taiwan Association of Inventors                 | <br>Mr. Zeng Shou<br>Executive Chairman of Shanghai Invention Association                            | <br>Ms. Isabel Zou<br>Executive President of Technology Innovation Association of Shenzhen Enterprise | <br>Ms. ZOU<br>Creative teacher of Chengyang District's Chien Chien Innovation Technology Co., Ltd.       |

**The 9<sup>th</sup> Macao International Innovation and Invention Expo 2021**  
The Honorable International Jury Panel Committee

|                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Professor Zhu Yitang<br>MLD, PhD, Director of Chien-Ping School of University of Macau, University of Science and Technology, Macau, China | <br>Professor Li Jianshi<br>Faculty of Information Technology, Macau University of Science and Technology, Macau, China | <br>Professor Xu Jingping<br>Faculty of Science, University of Macau                 | <br>Dr. Yung-Jia<br>Associate Professor of Faculty of Science and Technology, University of Macau |
| <br>Dr. Ip Kun He<br>Associate Professor of City University of Macau                                                                           | <br>Dr. Xing Yikong<br>Associate Professor of City University of Macau                                                  | <br>Prof. Bao Jie<br>President of Wenzhou University of Traditional Chinese Medicine | <br>Dr. Li Xiang<br>Associate Professor of Faculty of Science and Technology, University of Macau |
| <br>Dr. CHAN KENG LAM<br>Vice-Chancellor of YIN KUI HOSPITAL                                                                                   | <br>Dr. YU WING KIM<br>Anesthesiologist of YIN KUI HOSPITAL                                                             | <br>Mr. Lam Fung<br>Eng. Of Macao Water Company                                      | <br>Mr. Chan Hui Man<br>Vice-Master of YIN KUI HOSPITAL                                           |





“澳門國際創新發明展” 歷屆統計資料 表十

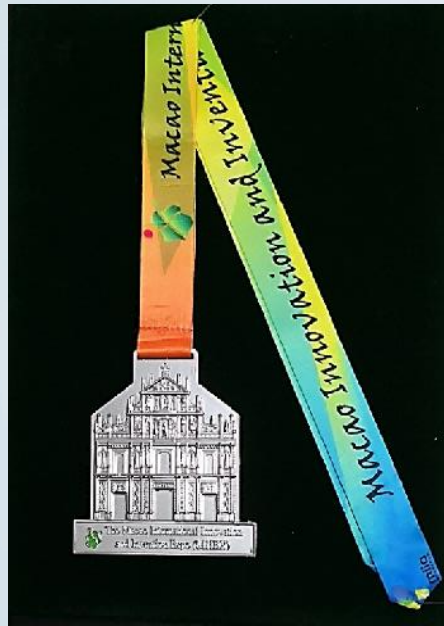
| 序號 | 屆數  | 年份   | 國家 / 地區 | 參展作品  | 參展人數  | 備註                              |
|----|-----|------|---------|-------|-------|---------------------------------|
| 1. | 第9屆 | 2021 | 54      | 479   | 503   | 線上及線下形式舉行                       |
| 2. | 第8屆 | 2020 | 45      | 391   | 230   | 線上形式舉行                          |
| 3. | 第7屆 | 2019 | 56      | 342   | 362   | 線下形式舉行                          |
| 4. | 第6屆 | 2018 | 22      | 162   | 313   | 線下形式舉行                          |
| 5. | --  | 2017 | --      | --    | --    | 因沒有場地,停辦了一屆,與澳門科學館合辦了本地發明作品交流展覽 |
| 6. | 第5屆 | 2016 | 16      | 156   | 354   | 線下形式舉行                          |
| 7. | 第4屆 | 2015 | 13      | 162   | 381   | 線下形式舉行                          |
| 8. | 第3屆 | 2014 | 15      | 182   | 183   | 線下形式舉行                          |
| 9. | 第2屆 | 2013 | 14      | 229   | 255   | 線下形式舉行                          |
| 10 | 第1屆 | 2012 | 22      | 187   | 240   | 線下形式舉行                          |
| 總數 |     |      | 257     | 2,290 | 2,821 |                                 |



| 序號  | 參展國家/地區   | 作品數量 | 企業 | 發明團體 | 個人 | 中/小學 | 大學 | 出席人數 |
|-----|-----------|------|----|------|----|------|----|------|
| 1.  | 北京市       | 13   | 2  |      | 10 | 1    |    | 0    |
| 2.  | 天津市       | 28   |    |      |    | 28   |    | 0    |
| 3.  | 上海市       | 64   | 5  |      | 38 | 19   | 2  |      |
| 4.  | 重慶市       | 18   | 1  |      |    | 17   |    | 15   |
| 5.  | 大連市 (遼寧)  | 50   |    |      |    | 50   |    | 0    |
| 6.  | 遵義市 (貴州)  | 41   |    |      |    | 38   |    | 155  |
| 7.  | 瀘州市 (四川)  | 5    | 1  |      | 1  |      |    |      |
| 8.  | 遂寧市 (四川)  | 1    |    |      |    | 1    |    |      |
| 9.  | 長春市 (吉林)  | 2    |    |      | 1  | 1    |    |      |
| 10. | 長沙市 (湖南)  | 7    |    |      |    |      | 7  |      |
| 11. | 益陽市 (湖南)  | 2    |    |      |    | 2    |    |      |
| 12. | 武漢市 (湖北)  | 2    |    |      | 2  |      |    |      |
| 13. | 西寧市 (青海)  | 1    |    |      |    | 1    |    |      |
| 14. | 信陽市 (河南)  | 17   |    |      |    | 17   |    |      |
| 15. | 福州市 (福建)  | 1    | 1  |      |    |      | 1  |      |
| 16. | 廈門市 (福建)  | 4    |    |      |    | 4    |    |      |
| 17. | 石家莊市 (河北) | 3    | 3  |      |    |      |    |      |
| 18. | 嘉興市 (浙江)  | 1    |    |      |    | 1    |    |      |
| 19. | 湖州市 (浙江)  | 1    |    |      |    | 1    |    |      |
| 20. | 台州市 (浙江)  | 1    | 1  |      |    |      |    |      |
| 21. | 南昌市 (江西)  | 2    |    |      | 2  |      |    |      |
| 22. | 南京市 (江蘇)  | 3    |    |      | 2  |      |    |      |
| 23. | 昆山市 (江蘇)  | 5    |    |      |    | 5    |    |      |
| 24. | 無錫市 (江蘇)  | 2    |    |      |    | 2    |    |      |
| 25. | 南通市 (江蘇)  | 1    | 1  |      |    |      | 1  |      |
| 26. | 常州市 (江蘇)  | 1    |    |      | 1  |      |    |      |
| 27. | 常熟市 (江蘇)  | 1    | 1  |      |    |      | 1  |      |
| 28. | 南寧市 (廣西)  | 2    |    |      |    | 2    |    |      |
| 29. | 青島市 (山東)  | 3    |    |      |    | 3    |    |      |
| 30. | 濟南市 (山東)  | 3    |    |      |    | 3    |    |      |
| 31. | 廣州市 (廣東)  | 5    | 2  | 1    |    | 2    |    | 3    |
| 32. | 佛山市 (廣東)  | 29   | 4  |      |    | 25   |    | 13   |
| 33. | 清遠市 (廣東)  | 1    |    |      |    | 1    |    |      |
| 34. | 東莞市 (廣東)  | 6    | 5  |      |    | 1    | 1  | 2    |
| 35. | 深圳市 (廣東)  | 3    | 1  |      |    | 2    |    | 3    |
| 36. | 珠海市 (廣東)  | 5    | 1  |      |    | 4    |    | 5    |
| 37. | 香港        | 7    | 4  |      |    | 1    |    | 6    |
| 38. | 澳門        | 51   | 2  |      |    | 50   | 1  | 300  |
| 39. | 台灣        | 31   | 2  | 1    |    | 10   | 3  | 1    |
| 40. | 韓國        | 9    | 7  | 1    |    | 1    |    |      |
| 41. | 俄羅斯       | 6    |    | 1    |    | 1    | 5  |      |
| 42. | 柬埔寨       | 3    |    |      |    |      | 1  |      |
| 43. | 印尼        | 2    | 1  | 1    |    |      | 1  |      |
| 44. | 印度        | 2    | 1  | 1    |    |      | 1  |      |
| 45. | 越南        | 3    |    | 1    |    |      | 2  |      |
| 46. | 泰國        | 16   | 1  | 2    |    | 7    | 2  |      |
| 47. | 加拿大       | 1    |    | 2    |    |      |    |      |
| 48. | 澳大利亞      | 1    | 1  |      |    |      |    |      |
| 49. | 馬來西亞      | 5    |    |      | 1  |      |    |      |
| 50. | 克羅地亞      | 1    |    |      | 1  |      |    |      |
| 51. | 伊朗        | 1    |    |      | 1  |      |    |      |
| 52. | 波蘭        | 2    |    |      |    |      | 2  |      |
| 53. | 菲律賓       | 3    |    |      | 1  |      | 1  |      |
| 54. | 摩洛哥       | 1    |    |      | 1  |      |    |      |
| 55. | 總計        | 479  |    |      |    |      |    | 503  |



## 金、銀及銅獎獎牌式樣



本獎牌(闊 85mm:高 95mm)是根據澳門歷史文化遺產大三巴牌坊設計的，別具特色極具收藏價值。





## 2022 年第 10 屆“澳門國際創新發明展”獲獎證書樣本



## 創新發明作品項目/Project of innovative invention



## 創意作品項目/ Project of creative work



# Certificate of Award



This is to certify that

No. MiiEX20220001

Lou Hau High School, Macau, China  
Ka-Wai HUANG, Si-Teng WU, Yue-QIU

has been awarded

**SAMPLE**

## GOLD MEDAL

for the invention

A New Method for Detecting the Inter-turn Short-circuits Fault in Rotor Winding of Electric Generator

participate in Project of Three-dimensional Design



The 10<sup>th</sup> Macao International Innovation and Invention Expo (MiiEX) 2022

exhibited at Macao Science Center  
15<sup>th</sup> October, 2022



Guidance unit:  
China Association of Inventions



Organizer:  
Macao Innovation and Invention Association



Co-organizer:  
World Intellectual Property Association



Co-organizer:  
Hong Kong Federation of Invention and Innovation



Co-organizer:  
Hong Kong Invention Association

余肇榮

U. Hua Rong, Secretary of The Party  
Committee Executive Vice President &  
Secretary General of China  
Association of Inventions

廖子豪

LAI, Pak Kaong, President of Macao  
Innovation and Invention Association

胡海

Marli Hsieh, President of World  
Intellectual Property Association

溫嘉怡

Carol WYN, President of Hong Kong  
Federation of Invention and Innovation

葉國

YEUNG, Kiu Sam, President of  
Hong Kong Invention Association

三維立體設計項目/Project of three-dimensional Design

# Certificate of Award



This is to certify that

No. MiiEX20220001

Lou Hau High School, Macau, China  
Ka-Wai HUANG, Si-Teng WU, Yue-QIU

has been awarded

**SAMPLE**

## BEST INTERNATIONAL GREEN ENVIRONMENT

(Category of Students)  
for the invention

A New Method for Detecting the Inter-turn Short-circuits Fault in Rotor Winding of Electric Generator

participated in Project of Innovation and Invention



The 10<sup>th</sup> Macao International Innovation and Invention Expo (MiiEX) 2022

exhibited at Macao Science Center  
15<sup>th</sup> October, 2022



Guidance unit:  
China Association of Inventions



Organizer:  
Macao Innovation and Invention Association



Co-organizer:  
World Intellectual Property Association



Co-organizer:  
Hong Kong Federation of Invention and Innovation



Co-organizer:  
Hong Kong Invention Association

余肇榮

U. Hua Rong, Secretary of The Party  
Committee Executive Vice President &  
Secretary General of China  
Association of Inventions

廖子豪

LAI, Pak Kaong, President of Macao  
Innovation and Invention Association

胡海

Marli Hsieh, President of World  
Intellectual Property Association

溫嘉怡

Carol WYN, President of Hong Kong  
Federation of Invention and Innovation

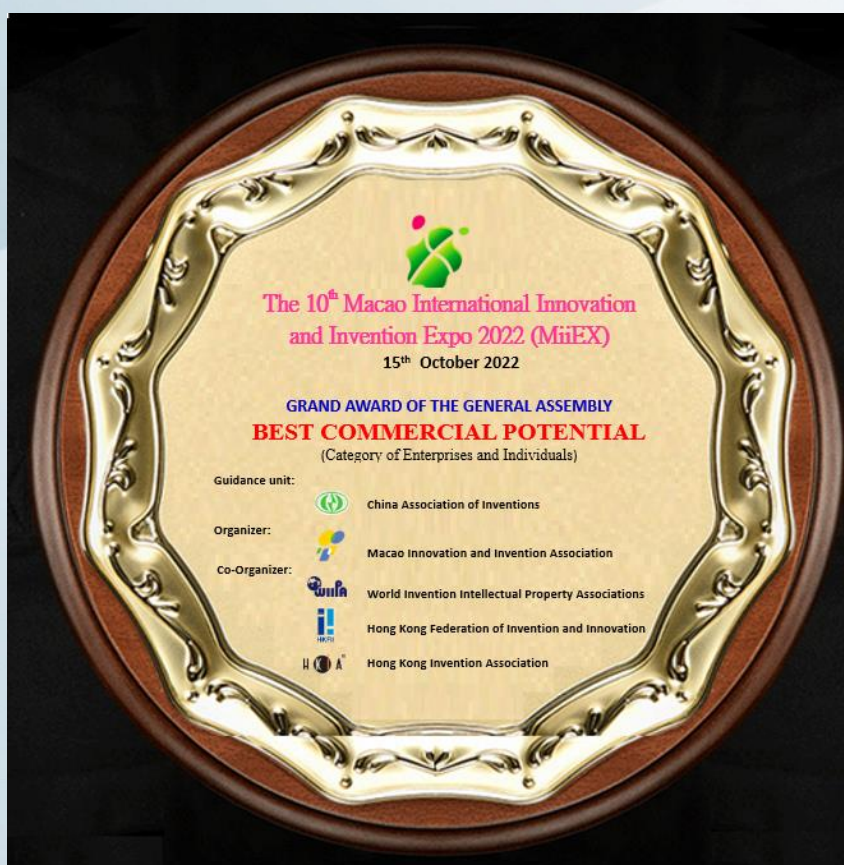
葉國

YEUNG, Kiu Sam, President of  
Hong Kong Invention Association

大會特別大獎/ Grand Award of The General Assembly



優秀輔導教師獎/ Outstanding Tutor Award



大會特別大獎獎座/ Grand Award of The General Assembly  
尺寸 255mmx22mm (連包裝重量 1.5KG)