

主辦單位



科學技術發展基金  
F | D | C | T



教育暨青年局  
Direcção dos Serviços de  
Educação e Juventude

承辦單位



澳門大學  
UNIVERSIDADE DE MACAU  
UNIVERSITY OF MACAU

## 2019 全澳青少年創新挑戰賽

### 決賽安排

主辦單位：科學技術發展基金、教育暨青年局

承辦單位：澳門大學科學暨工程科普推廣中心

協辦單位：澳門科學技術協進會 澳門工程師學會 澳門創新發明協會

為進一步提高學生的創新能力，鼓勵他們展現自我才華與奇思妙想，同時也展現本澳學生參與創新研習的成果，藉此舉辦“2019 全澳青少年創新挑戰賽”。挑戰賽是改革選拔機制的第一部分，表現優秀的中學生將擇優邀請加入由科技基金及教青局合作開展的“少年科技優才培養計劃”，由大學給予專項指導及培訓，其後將經過第二輪選拔，從中選出優秀項目參加國內外高水平科普競賽。概括而言，這將是一個“選拔—培訓—再選拔”的過程。

#### 1 決賽名單的公布:

日期：2019 年 10 月 10 日下午

網站：

科學技術發展基金/科普活動/潛能拓展計劃

[http://www.fdct.gov.mo/zh\\_tw/expansion\\_plan.html](http://www.fdct.gov.mo/zh_tw/expansion_plan.html)

澳門大學科學暨工程科普推廣中心/潛能拓展計劃

#### 2 決賽地點及時間

地點：澳門威尼斯人金光會展展館 D

(展館 E 免費泊車)

日期：2019 年 10 月 11 至 12 日 (共 2 天)

10 月 11 日 (周五)

09:00 - 20:00 學生報到及佈展

10 月 12 日 (周六)

09:00 - 09:30 學生報到

09:30 - 13:00 評審及問辯

14:00 - 18:00 作品對外展示

19:00 - 20:00 頒獎

20:00 - 21:00 撤展

### 3 決賽佈展細則

- 3.1 進場佈置前，參賽學生需帶同學生證及身份證到達報到處進行報到，以確認身份、展位及領取參賽證。決賽當天，亦需帶備參賽證、學生證及身份證；
- 3.2 佈展要求：需在展位展示自製之作品介紹海報及實物（如有），參賽學生須自行完成展位佈展工作；
- 3.3 參展作品及研究成果不得涉及未經授權或涉嫌侵犯知識產權的內容；
- 3.4 對外展示期間，參賽學生自行負責所需參賽材料的攜帶、佈展、保管和維護。必要用品和防護設備均需自帶，易燃、易爆等危險品不得在展位展出（展覽場地用電電壓為 220 伏）；
- 3.5 參展物品體積不宜過大〔體積不超過 1 米\*1 米\*1 米（長\*寬\*高）〕，重量不超過 20 公斤，並便於攜帶；
- 3.6 大會將提供 1 個 1 米 1 米展位，包含 1 張 1 米展枱、1 個插座及 1 面純白珍珠版展板作張貼之用（大小：1.2 米高 x 0.9 米寬），功率 500W，若有額外用電需求，請於 10 月 10 日或之前向大會提出；
- 3.7 佈展完畢需要接受大會的展位檢查，包括展板設計、展品佈置、展示內容等，檢查合格才能獲得展示及終評資格；
- 3.8 佈展時應遵守展廳的安全規定，佈展及撤展結束時應及時自行清理垃圾，保持展廳整潔；
- 3.9 請勿攜帶貴重物品前往展廳，留意展品及隨身物品，避免損壞或掉失。

### 4 評選獎勵及規則

- 4.1 比賽設一等獎、二等獎及三等獎，優秀作品將獲邀加入由科技基金及教青局合作開展的“少年科技優才培養計劃”；
- 4.2 評審根據材料評核及口頭評核作綜合評比；
- 4.3 自己選題：選題必須是參賽學生本人提出、選擇或發現的；
- 4.4 自己設計和研究：設計中的創造性貢獻必須是作者本人構思及完成，主要論點的論據必須是作者通過觀察、考察、實驗等研究親自獲得的；
- 4.5 參賽學生必須由本人撰寫報告（如有）及製作作品；
- 4.6 創新性：指項目內容在解決問題的方法、資料的分析和使用、設備或工具的設計或使用方面的改進和創新，研究工作從新的角度或者以新的方式回答或解決科學技術課題；
- 4.7 科學性：指項目選題與成果的科學技術意義，研究方案、研究方法的合理和正確性，依據的科學理論的可靠性等；

主辦單位



承辦單位



澳門大學  
UNIVERSIDADE DE MACAU  
UNIVERSITY OF MACAU

4.8 實用性：指項目成果可預見的社會效益或經濟效益，研究項目的影響範圍、應用價值與推廣前景。

5 培訓—再選拔的細則，將另行公佈。

6 查詢

澳門大學：戴小姐，電話：8822 4503/8822 4281，電郵：[umstem@um.edu.mo](mailto:umstem@um.edu.mo)。