

2023/2024 學年 “潛能拓展創新菁英賽” 章 程

1. 主 辦 單 位 : 教育及青年發展局
2. 承 辦 單 位 : 澳門工程師學會
3. 協 辦 單 位 : 澳門大學科技學院
4. 獎 金 贊 助 : 中國工商銀行 (澳門)
5. 目 的 : (1) 培養青年的創新精神和實踐能力, 迎接未來挑戰;
(2) 培養本澳青年創新思維及科學素質, 以及提高其對科學的興趣;
(3) 挑選合適的作品及參賽者, 代表澳門申報參加對外賽事。
6. 主 題 : 創新·邁進·體驗·科學研究
7. 條 件 : (1) 在 2023/2024 學年就讀正規教育初中三年級至高中三年級的中學生
(須在 2024 年 5 月 1 日前未滿 22 歲);
(2) 符合 2023/2024 學年學界比賽防疫措施安排的要求。
<https://www.ssm.gov.mo/docs2/file/pv/IINb6fxX1FoV4HWMZDblgA/ch>
(3) 參賽作品必須是在 2023 年 1 月至 2023 年 10 月期間製作;
(4) 參賽作品體積, 長度不能超過 1 米, 寬度不能超過 0.7 米, 高度不能
超過 1.2 米;
(5) 參賽者因有機會代表澳門參加對外賽事, 倘入選後需自備有效出入
境證件。
8. 參 賽 方 式 : (1) 個人項目參賽;
(2) 集體項目參賽 (每個作品的參賽者最多由三位成員組成);
(3) 每個作品只可選個人項目或集體項目其中一項參賽。

9. 報名手續及日期 : (1) 網上報名及上傳作品簡介內容 (包括相片、影片等檔案)
- ◇ 作品簡介檔案總容量不多於 10MB
- 網上報名日期：由即日起至 2023 年 10 月 10 日晚上 11 時 59 分止
- 請登入教育及青年發展局學界數學及科學比賽報名系統內 <https://portal.dsedj.gov.mo> 進行網上報名 (登入後點選角色：學校，然後再點擊“集體名單網上登記”內的“數學及科普比賽報名”)
- (2) 若未有上述報名系統的帳號/未有開通權限的參賽學校，須於 2023 年 9 月 29 日前向本局註冊帳號。
- B17 申請表格可於下列本局主頁/服務資訊/網上服務/表格下載：
https://portal.dsedj.gov.mo/webdsejspace/addon/allmain/msgfunc/Msgfunclink_page.jsp?msg_id=12667 填妥 B17 申請表格後，請將表格傳真至 28356107，以便開通有關權限。
10. 交件日期及手續 : 2023 年 10 月 11 日至 13 日 (星期三至星期五)
- (上午 9 時 30 分至下午 1 時，下午 2 時 30 分至 6 時)
- 參賽作品遞交至澳門工程師學會會址 (地址：澳門水坑尾街 103 號二樓)
11. 交 件 須 知 : 參賽者必須提交作品的詳細報告書及作品的實物或模型，並請將以下必須提交的資料電子檔存入光碟內，與相關作品一併交予大會；
- (1) 填妥完整的申報書正本一份
 - (2) 作品簡介一份 (包括相片、影片等檔案)
 - (3) 其他與作品相關的附件資料一份；
- ◇ 以上全部資料檔案總容量不多於 10MB，光碟內資料與網上報名時的所有資料及作品簡介必須一致。
12. 說明會日期、時間及地點 : 2023 年 9 月 21 日 (星期四) 下午 5 時 30 分於青年試館舉行 (暫定)
- (地址：高偉樂街塔石體育館內)
13. 比 賽 規 則 : 賽事將參照“國際科學與工程大獎賽”競賽規則，網頁 (<https://www.societyforscience.org/>)，包括競賽活動和閉門答辯兩個環節。
14. 評 審 準 則 : 參照“國際科學與工程大獎賽”競賽規則內各項目的評審標準。
15. 評 判 團 : 根據參賽作品內容及專業性，由承辦單位澳門工程師學會協助邀請合適的專業人士、學者、專家等參與評審工作。
16. 初 審 結 果 公 佈 : 2023 年 10 月 31 日或之前，進入複選的參賽學校將獲電話或電郵通知，以及入選名單公佈於澳門工程師學會網頁。
17. 複 賽 日 期 : 2023 年 11 月 11 日 (星期六) (以閉門答辯形式進行)
18. 複 賽 結 果 公 佈 : 2023 年 11 月 18 日或之前公佈獲獎名單

19. 上訴機制：(1) 初審上訴期：2023年10月31日至11月2日
(2) 複審上訴期：2023年11月18日至20日
20. 上訴須知：(1) 每則上訴，上訴人必須填寫其真實姓名、聯絡資料（包括電話及電郵），舉證內容等三個部分；
(2) 上訴人資料將會保密；
(3) 若以匿名者提出上訴，僅作備案處理。
21. 評分級別：(1) 優異獎
(2) 優良獎
(3) 甲級獎

22. 教師獎金及獎勵：中國工商銀行（澳門）

參賽項目	獎項	獎勵		
		導師獎金 (每隊只獎1名)	獎座	獎狀
個人/集體競賽項目	優異獎	\$2,000.00 (貳仟澳門元)	✓	✓
	優良獎	\$1,500.00 (壹仟伍佰澳門元)		✓
	甲級			✓

23. 參賽津貼：本地學制不牟利私立學校每個作品將獲參賽津貼\$1,000.00（壹仟澳門元）。
24. 參賽津貼的發放：為妥善運用公帑，教育及青年發展局將根據參賽學校出席情況，向已完成比賽的學校發放定額津貼，有關費用將在比賽完成後直接轉帳至學校或個人的帳戶。
25. 備註：(1) 若作品曾參加同類型比賽，建議參賽者根據本比賽的要求，進行優化改進或改良；
(2) 若在評選過程中發生任何問題而本章程未能顧及之處，將由評判團全權決定處理；
(3) 獲甄選的作品及參賽者，有機會參加最後階段的集訓及代表澳門申報參加對外賽事；
(4) 將根據競賽成績選拔和外出比賽實際情況挑選相應的學生參加集訓隊，集訓隊成員需參加由主辦單位提供的集訓活動，透過長期的研究能力輔導及訓練，提升創新思維能力及學術競爭能力；
(5) 代表隊（包括學生及指導老師）須自備有效之旅遊證件及相關簽證費用，若代表隊伍或學生因事退出或未具有有效之旅遊證件，主辦單位有權安排候補得獎者參賽，但不得由非獲獎隊伍成員替補或擅自邀請其他人員加入；
(6) 代表隊的指導老師人數由主辦單位根據實際帶隊及比賽需要作最後決定；

- (7) 獲申報資格之參賽者需於 2024 年 1 月或之前把修正和完善各項所需文件材料交予澳門工程師學會，未入選的作品稍後將發還予參賽者，日期及手續容後通知；
- (8) 未能參加對外賽事的代表隊成員，須在 2024 年 2 月或之前以書面形式通知教育及青年發展局；
- (9) 主辦單位及承辦單位保留對本章程的修改和解釋權。

26. 颱風及暴雨警告
下活動安排

	懸掛時間	學界科普比賽
暴雨警告信號	在活動開始前/集合時間 2 小時前，如仍懸掛紅色或黑色警報訊號。	賽事取消
颱風信號	若上午六時半仍然懸掛八號或以上風球。	下午二時前的賽事取消
	若上午十一時半仍然懸掛八號或以上風球。	下午六時前的賽事取消
	當懸掛三號或以上風球	當天賽事取消
特殊天氣	當氣象局在下午 5 時 30 分預計翌日將出現最高氣溫攝氏 40 度或以上的特別酷熱天氣時，當天活動取消。	所有教育階段及特殊教育的班級中止翌日全日的賽事活動。
	當氣象局在下午 5 時 30 分預計翌日將出現最低氣溫攝氏 0 度或以下，當天活動取消。	
	當氣象局在下午 5 時 30 分預計翌日將出現最高氣溫攝氏 38 度或以上的特別酷熱天氣時，當天活動取消。	幼兒教育、小學教育及特殊教育的班級中止翌日全日的賽事活動，但中學教育的班級照常進行賽事活動。
	當氣象局在下午 5 時 30 分預計翌日將出現最低氣溫攝氏 3 度或以下的特別寒冷天氣時，當天活動取消。	
主辦單位將於取消活動翌日或宣告終止活動時，向參賽者公佈取消、改期的安排。		

27. 防疫安排：比賽的防疫安排將視乎實際情況適時調整，並透過教育及青年發展局學界比賽網頁（<https://www.dsedj.gov.mo>→學生→學界比賽）公佈有關消息。

28. 查詢：澳門工程師學會林小姐 電話：2832 2522
學生綜合發展處陳先生/蕭小姐 電話：8396 9390/8396 9204