

澳門特別行政區 Região Administrativa Especial de Macau 科學技術發展基金 Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia

科研成果宣傳推廣活動-章程

一、目的

為配合澳門特別行政區科技發展政策的目標,加強對本澳的科研成果宣傳推廣,提升本地科研成果的知名度,科技基金計劃組織本澳科研成果參與全國科技活動周,通過展示加強推動科研成果轉化;同時為本地青少年創造深入了解高水平科研成果的機會,通過"做中學"使青少年進入科技研發過程,提升其科技成果推廣技能,鼓勵青少年投入參與科技創新,培養未來的科技人才。

二、組織機構

主辦單位:科學技術發展基金

支持單位:教育及青年發展局(擬定)

協辦單位:澳門大學、澳門科技大學(擬定)

三、活動對象及分組

- 1. 本澳正規教育的現職教職員及在讀中學生;
- 2. 以1位教職員(導師)及5至10名中學生為一組;
- 3. 每名中學生,只限以一組參與活動;而每名導師則最多以三 組參與活動;
- 4. 參與組別需經所屬學校推薦參與活動,每所學校推薦組別數 量不限。

四、活動內容

- 1. 報名及提交科研成果宣傳推廣方案
 - 1.1 報名日期: 2022年2月14日至3月4日
 - 1.2 交件:填妥附件之 "科研成果宣傳推廣活動-報名表" (連同科研成果宣傳推廣方案),並將報名表掃描檔案及 相關資料電子檔電郵至 rexho@fdct.gov.mo(郵件標題: 科研成果宣傳推廣活動-報名);經初選入圍之組別,需



澳門特別行政區 Região Administrativa Especial de Macau 科學技術發展基金

Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia

褫交報名表正本至科技基金

1.3 報名表下載:

https://www.fdct.gov.mo/download/AP registration form.doc

1.4 交件地址: 澳門殷皇子大馬路 43-53A 澳門廣場 8 樓 C 座

辦公時間: 星期一至四 9:00 - 13:00, 14:30 - 17:45

星期万 9:00 - 13:00, 14:30 - 17:30

2. 科研成果介紹會(線上及線下同步進行)

2.1 日期、時間: 2022年2月18日上午11時

2.2 方式:線上-透過科技基金 Facebook 專頁進行直播

線下-澳門殷皇子大馬路 43-53A 澳門廣場 7 樓

線下參與人數每學校不超過 2 人,並需於 2 月 17 日或以前,以電郵進行報名:電郵至 rexho@fdct.gov.mo,郵件標題"科研成果介紹會-報名",需提供參與者所屬學校、姓名、職稱及聯絡電話。

2.3 科研成果 (擬定):

序號	高等院校	項目負責人	科研項目名稱
1	澳門大學	麥沛然	於先進納米級工藝下開發高能效高分辨
			率吉赫茲采樣率的模數轉換器
2	澳門科技大學	姜志宏	融合人工智能和多組學技術開展川貝母
			等六種中藥的多維度質量控制研究
3	澳門科技大學	張康	基於人工智慧的新型冠狀病毒
			SARS-CoV-2 感染的診斷核心關鍵技術

- 3. 初選及科研成果宣傳推廣作品製作
 - 3.1 初選名單:2022 年 3 月 18 日(暫定)於科技基金網站 (https://www.fdct.gov.mo)內公佈,每項科研成果將對應 選取約三個組別



澳門特別行政區 Região Administrativa Especial de Macau 科學技術發展基金

Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia

- 3.2 作品製作日期:初選名單公佈起至 2022 年 4 月 22 日
- 4. 科研成果宣傳推廣作品選拔活動(複選)

4.1 日期: 2022年4月23日(暫定)

4.2 地點:稍後公佈

4.3 方式:各組以實物成品(如包括但不限於軟件、模型、視頻及海報等)進行演示及答辯,由科研團隊等評審評分;

4.4 目標:每項科研成果對應選出一個組別,共同參與全國科技活動周(暫定 2022 年 5 月 21 日至 27 日於北京舉辦)

五、費用安排

- 1. 各參與組別可就此次活動提出費用申請,預算應詳列於附件 "科研成果宣傳推廣活動-報名表"之科研成果宣傳推廣方 案當中;
- 2. 費用可分為三個類別:導師費,標準為每位導師每小時不超過 MOP \$260,每月上限為 22 小時(若導師同時以不同組別參與,合計上限亦為 22 小時);購買設備費;耗材費;
- 3. 每組別可申請之費用上限為 MOP \$50,000,經初選入圍之組別,方可進行相關費用的報銷,且需保留單據等必需文件, 用於後續報銷費用等程序,實報實銷;
- 4. 科研成果宣傳推廣作品製作費用由對應之科研團隊承擔。

六、評審

1. 初選

1.1 評審準則:項目的執行方法與預期的成果;

組別執行項目的能力;

項目的方案及可行性;



澳門特別行政區 Região Administrativa Especial de Macau 科學技術發展基金

Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia

預算的合理性;

組別對所選科技成果的理解程度;

項目表現形式及創作方法的創新程度;

預期對提升公眾理解相關科技成果的作用。

1.2 評審:根據作品內容及專業性,可邀請科研團隊及合適的 專家學者參與。

2. 複撰

2.1 評審準則:項目的執行方法及作品成果;

組別對作品介紹的表達能力;

組別對所選科技成果的理解程度;

作品表現形式及創作方法的創新程度;

作品對提升公眾理解相關科技成果的作用。

2.2 評審:根據作品內容及專業性,可邀請科研團隊及合適的專家學者參與。

七、預防新型冠狀病毒肺炎指引

- 1. 參與者於活動期間須配戴口罩;
- 2. 所有人士入場前必須酒精搓手、量體溫、出示健康碼,並須 配戴口罩;發熱人士不能進場;
- 3. 参賽者須留意特區政府的疫情資訊,並配合各項衛生部門的 指引及預防措施。

八、查詢

科技基金賀先生(電話:8599-8184,電郵:rexho@fdct.gov.mo)

九、聲明

本章程如有未盡善之處,主辦單位有權修改並保留闡釋及決定權。