



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

## 科研及創新資助計劃

### 一、 目的

配合特區政府施政方針，根據現行的《澳門特別行政區公共財政資助制度》、《科學技術發展基金章程》和《科學技術發展基金資助規章》的相關規定，澳門科學技術發展基金（以下簡稱：科技基金）推出《科研及創新資助計劃》（以下簡稱：本計劃），支持本澳科研單位及研究人員透過深入開展各類科技研究，持續提升科研實力及前沿原始創新的能力，保持本澳優勢學科的領先地位；同時，支持加強產學研合作，鼓勵產出應用型科研成果，提升科技創新成果對本澳社會及經濟發展的貢獻。

### 二、 申請項目類別

項目按申請金額分為三個類別：

1. A 類項目:面向有助於提升科研實力及前沿原始創新能力的科研項目，申請資助金額不超過 300 萬澳門元。
2. B 類項目:面向具應用型科研成果的科研項目，申請資助金額不超過 300 萬澳門元。
3. C 類項目: 面向有助於解決申請指南所列之企業技術需求科研項目，申請資助金額為 300 萬澳門元以上，但不超過 500 萬澳門元。

### 三、 資助對象及申請資格



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

符合以下任一條件的實體可提出申請：

1. 受澳門特別行政區政府監督的高等院校。
2. 在澳門特別行政區註冊的非牟利私人機構。
3. 在澳門特別行政區從事研究開發的研究人員。

#### 四、申請期間

1. A 類及 B 類項目：  
第一次申請：2024 年 3 月 22 日至 4 月 22 日  
第二次申請：2024 年 9 月 9 日至 10 月 9 日
2. C 類項目：  
2024 年 5 月 2 日至 31 日

#### 五、資助類型及範圍

1. 本計劃為無償財政資助。
2. 資助範圍：申請開展的項目須符合科技基金的宗旨以及本計劃目的。
3. 優先支持：
  - 1) 為支持澳門產學研合作，預算有限時優先支持 B 類及 C 類項目。
  - 2) 對於 B 類及 C 類的項目，支持圍繞《澳門特別行政區經濟和社會發展第二個五年規劃(2021-2025 年)》、《澳門特別行政區經濟適度多元發展規劃(2024-2028 年)》、《二〇二四年財政年度施政報告》以及橫琴粵澳深度合作區的相關規劃和方案等政策開展的科研項目，尤其是指能促進中醫藥、集成電路、電子元器件、物聯網、大數據、人工智能、新能源、空間科學、先進材料及生物醫藥等領域之科研及產業發展的項目。



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) 支持與本澳或橫琴企業合作，尤其是與取得經濟及科技發展局《科技企業認證計劃》認證企業合作的項目。

## 六、 配套投入

1. 對於 A 類及 B 類項目，倘與商業企業主或商業企業合作，該等商業企業主或商業企業須提供配套投入，金額不低於科技基金資助金額的 10%。配套投入須符合第八條所指“可獲資助的開支”的要求。
2. 對於 C 類的項目，必須與商業企業主或商業企業合作，該等商業企業主或商業企業須提供配套投入，金額不低於科技基金資助金額。配套投入須符合第八條所指“可獲資助的開支”的要求。

## 七、 申報指南

科技基金行政委員會就 C 類項目的技術方向、研究目標、技術需求、技術指標及研究期限等具體細節編制申報指南。

## 八、 可獲資助的開支及不可獲資助的開支

1. 可獲資助的開支包括：
  - (1) 為執行項目而產生的人員開支。
  - (2) 以任何方式取得、專為執行項目所需的新機器及設備的開支。
  - (3) 可消耗性材料、試劑、維修設備的開支，以及因執行項目而衍生的其他開支。



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

- (4) 申請專利的直接成本開支。
- 2. 不可獲資助的開支包括但不限於：
  - (1) 設立實體的開支。
  - (2) 不屬本條第 1 款規定的人員的開支。
  - (3) 電費、水費、電話費及其他性質類同的開支。
  - (4) 招待費。
  - (5) 取得車輛，但實驗用途除外。
  - (6) 興建、取得及分期償還不動產的開支。
  - (7) 分期償還不屬本條第 1 款規定的新機器及設備的開支。
  - (8) 資助同意書列明屬不可獲資助的其他開支。

## 九、申請卷宗

申請卷宗應包括下列資料：

- 1. 申請者的識別資料及有關的證明文件。
- 2. 最近 3 個月發出的無拖欠澳門特別行政區稅款及倘有的社會保障供款之證明文件。
- 3. 在科學、技術及創新領域具名望的實體所發出的介紹書或推薦信。
- 4. 同一申請者受公共款項資助的其他項目及其他為申請資助目的已遞交的待決申請的資料。
- 5. 項目小組的主要負責人和成員的身份資料及履歷，並說明其分配於執行有關項目的時間的資料。
- 6. 包含項目詳細說明的申請計劃書。申請計劃書中須詳細列出項目預算金額。



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

7. 有關項目的責任聲明。
8. 與倘有的合作方簽署的合作協議書或備忘錄。

## 十、申請提交方式

1. 已申辦電子簽名之申請實體，須於本基金網上申請系統提交申請文件；
2. 未申辦電子簽名之申請實體，除須經本基金網上申請系統提交申請文件外，同時亦須下載申請文本並於截止日或之前簽署蓋章送回本基金。

## 十一、形式審查

1. 科技基金於申請截止後進行形式審查，以核對有關卷宗是否正確和是否齊備，並審查申請是否符合接受資助的條件。
2. 科技基金將視需要要求申請實體在 15 日內補交資料。
3. 出現以下任一情況的申請不獲接納進入評審程序，科技基金駁回有關申請並以信函作出通知：
  - (1) 申請實體不符合本計劃第三條的要求。
  - (2) 倘有的配套投入不符合本計劃第六條的要求。
  - (3) 申請卷宗不符合本計劃第九條的要求。
  - (4) 同一項目同時提交多個資助申請或同一項目曾獲科技基金資助。
  - (5) 項目負責人承擔的在研項目數量超出項目負責人可承擔科技基金在研項目規定之上限。
  - (6) 項目負責人處於不可提交新的資助申請的情況。
  - (7) 申請者處於科技基金強制徵收、逾期未返還的名單內。



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

- (8) 經通知後未能補正／逾期提交申請相關資料。
- (9) 違反現行法律法規之規定或無法保障參與者的安全和合法權益。

## 十二、評審方式及標準

1. 在接受申請前，科技基金行政委員會須從項目顧問名單中邀請五至七名顧問組成項目顧問委員會。
2. 可進入評審程序的申請卷宗將交由科技基金組成的項目顧問委員會，根據下款的評審要素及標準作出評審。
3. 審批尤其考慮以下內容：
  - (1) 申請實體資質，包括：團隊科研基礎、成員素質及數量、研究條件，以及合作研究。
  - (2) 項目規劃方案，包括：工作方案評價、預算安排合理性，以及項目可行性。
4. 對於 A 類項目，尚須考慮科學價值及前沿性，包括：創新性及前沿性、成果及學術價值，以及研究方法評價。
5. 對於 B 類及 C 類項目，尚須考慮技術及成果評價，包括：技術水平、應用前景，以及實際應用場景。
6. 科技基金可根據需要，現場考察申請實體的研究條件，約見項目團隊以及倘有的合作者進行面談。

## 十三、資助的批給

1. 對金額不超過 100 萬澳門元的項目申請，科技基金行政委員會在充分考慮項目顧問委員會的意見書及倘有的評分、倘有的外邀同行專家評審意見後，作出決定。



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

2. 對金額超過 100 萬澳門元的項目申請，科技基金行政委員會在充分考慮項目顧問委員會的意見書及倘有的評分、倘有的外邀同行專家評審意見後，編製意見書，呈科技基金信託委員會審議。經科技基金信託委員會審議通過後，有關申請將呈監督實體在獲授權範圍內作出許可。
3. 受資助者須於限期內在批給信函附同的《資助同意書》上作出簽署，聲明其知悉並將遵守批給通知文件上載明的批給決定內容。
4. 資助款項按《資助同意書》內所述方式分期發放。

#### 十四、資助金額及計算方式

1. 科技基金總資助金額不多於 1.6 億澳門元。
2. 各種類別單個項目的申請資助金額上限見第二條。
3. 科技基金批給資助金額不高於申請資助金額。

#### 十五、資助期限

本計劃的資助期限不超過三年。

#### 十六、成果產出要求

1. 對於 A 類項目，預期研究成果不限於學術性成果或應用性成果，可包括論文、著作、研究（諮詢）報告、專利、人才培養、軟件、硬件（原型、樣機）、技術標準、配方、新材料、新工藝等。
2. 對於 B 類及 C 類項目，預期成果中須有軟件、硬件（原型、樣機）、技術標準、配方、新材料、新工藝等產出，並說明項目實施後可帶來的經濟或社會效益；且項目結



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

題時，B類項目技術成熟度的等級須達到第4級或以上，  
C類項目技術成熟度的等級須達到第5級或以上。

## 十七、報告書及商定程序報告

1. 獲資助實體應遞交項目研究工作執行進度的年度報告及總結報告，以便科技基金進行年度評估和最終評估。
2. 獲資助實體於本計劃當年累計獲資助金額等於或超過澳門元一百萬元時，必須就獲資助項目聘請執業會計師、會計師事務所、可提供會計和稅務服務的會計師、可提供會計和稅務服務的會計公司執行商定程序，並編製報告。
3. 獲資助實體須於批給信函所列期限前提交年度報告。
4. 獲資助實體須於項目完成翌日起九十日內提交總結報告及尚需的《執行商定程序報告》。

## 十八、受資助者的義務

受資助者應履行下列義務：

1. 接受及配合科技基金對運用資助款項的監察，包括對相關收支及財務狀況的查驗，並同意科技基金於整個項目進程中擁有文字、攝影、拍照與其他形式記錄之權利，以及所有相關產出物之永久無償使用權。
2. 在任何與項目相關的宣傳活動、新聞稿及宣傳物品註明獲得“澳門特別行政區科學技術發展基金支持”或“支持單位：澳門特別行政區科學技術發展基金”，並向科技基金報備。
3. 同意科技基金將有關申請項目的基本資料、項目摘要及可公開的成果發佈於科技基金網站及對外之公開文件中。





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

4. 如實提供資料及作出聲明。
5. 謹慎、合理規劃及組織受資助的工作。
6. 遵守與科技基金簽立《資助同意書》內所訂定的條款。
7. 按時提交上條所指的報告，如因不可抗力或其他不可歸責於受資助者的原因，導致無法按時提交報告，應自相關事實發生之日起七個工作日內通知科技基金。
8. 將資助款項用於批給決定指定的用途。
9. 退回未用於指定用途的資助款項。
10. 凡屬由科技基金資助的開支，不得接受其他公共款項資助計劃的資助。
11. 保證申請項目的內容及項目執执行程序均無違反法律規定，亦無侵犯他人的任何權利。

## 十九、違反義務的後果

受資助者倘違反上條所指的義務，科技基金可視其違反義務行為的性質及嚴重程度，作出以下決定：

1. 對已批給但尚未發放的款項，暫緩發放或在計算實際發放金額時作適當限制。
2. 全部或部分取消已批給的資助，並要求受資助者返還相關資助款項。
3. 把相關項目負責人列入違反義務名單，在一年內拒絕相關項目負責人提出的資助申請。
4. 不批給資助。

## 二十、可科處後果的情況



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

1. 上條第 1 款所指的後果尤其適用受資助者違反第十八條第 6 款至第 8 款規定的情況。
2. 上條第 2 款及 3 款所指的後果尤其適用於下列情況：
  - (1) 受資助者違反第十八條第 5 款的規定，並對參與者或公共利益，尤其是公眾安全或社會秩序造成嚴重風險或損害；
  - (2) 受資助者故意違反第十八條第 1 款至第 4 款、第 6 款至第 8 款的規定且經科技基金認定不屬輕微過失的情況；
  - (3) 受資助者違反第十八條第 9 款至第 11 款的規定。
3. 倘項目結題報告按《科學技術發展基金項目管理一般性指引》第四十五條的規定被評價為不符合之項目，科技基金有權對相關項目負責人科處上條第 3 款所指的後果。
4. 上條第 4 款所指的後果尤其適用於受資助者在進行資助申請時，正處於違反第十八條第 9 款或第二十一條規定的情況。

## 二十一、 資助款項的退回、返還及強制徵收

1. 如資助批給被全部或部份取消，受資助者須按通知之限期內返還已收取的資助款項。
2. 如受資助者未於規定的期間內退回資助餘額或返還資助款項，由財政局根據稅務執行政程序的規定進行強制徵收。

## 二十二、 監察

1. 科技基金具職權監察本計劃的遵守情況，尤其是監察受資助者是否將獲批的資助款項用於批給決定所指的用途。



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

2. 為履行監察職權，科技基金有權：
  - (1) 要求受資助者提供必要的資料及協助，進行項目跟進及抽查。
  - (2) 聘請具專業資格的第三方機構對受資助項目進行賬目審查。

### 二十三、 申訴

申請者可根據《行政程序法典》的規定對有關決定提起申訴。

### 二十四、 與其他政府實體保持溝通聯繫

1. 為確保公帑得以合理分配及運用，就申請者所提供相關資訊，科技基金得向其他政府實體就相關申請進行查證了解。
2. 具權限部門在有需要時，有權調閱、審計或核實申請者所提交的資料之真實性及監管公帑使用程序是否恰當，申請者須尊重、全面及即時配合具權限部門人員的調查工作，並及時提供、出示相關財務報表、單據及其他文件。

### 二十五、 個人資料處理

於申請文件上的個人資料僅供科技基金處理及批核資助申請之用，而為了審批資助申請，申請者須同意科技基金把申請卷宗所載的資料轉移至其他實體及印發給項目顧問委員會作評審之用。

### 二十六、 其他注意事項



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

1. 所有申請資料僅作本計劃之用。申請者須確保所提交的文件及資料準確無誤，一經提交，概不退回。
2. 凡本計劃未有規定的事宜，適用現行的《澳門特別行政區公共財政資助制度》、《科學技術發展基金章程》、《科學技術發展基金資助規章》、澳門特別行政區公共資產監督管理局的《受資助活動或項目查驗指引》、《科學技術發展基金項目管理一般性指引》、《科研項目的商定程序指引》，以及獲批給後所簽署的《資助同意書》。
3. 有關本計劃的內容，可親臨科技基金櫃檯索取或登入網頁 <https://www.fdct.gov.mo/> 下載。
4. 如申請的內容涉及不法侵害他人權利時，由申請者承擔一切責任。科技基金亦保留追究其法律責任的權利。
5. 作出虛假聲明除將導致喪失申請資格外，尚須承擔其他法律後果。
6. 科技基金擁有對上述內容的修訂權及解釋權。