**澳門科學技術發展基金與內地資助機構聯合科研資助**

**申請計劃書**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **類型：** | **☐** FDCT-MOST**項目** | **☐** FDCT-NSFC**項目** |

|  |  |
| --- | --- |
| **項目名稱（中文）** |  |
| **項目名稱（葡文/英文）** |  |
| **澳方項目負責人** |  |
| **申請實體（中文）** |  |
| **申請實體（葡文/英文）** |  |
| **所屬重點實驗室名稱** |  |
| **地 址** |  |
| **電 話** |  |
| **電子郵箱** |  |
| **傳 真** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **內地項目負責人** |  |
| **所在單位** |  |
| **地 址** |  |
| **郵政編碼** |  |
| **電 話** |  |
| **電子郵箱** |  |
| **傳 真** |  |

**填寫日期： 年 月 日**

**填報說明**

1. 本申請計劃書適用於澳門申請實體向澳門科學技術發展基金（以下簡稱FDCT）申請FDCT與內地資助機構的聯合科研資助。
2. 內地合作方需要向內地的主管部門申報，詳細的申報方式請參閱該部門的有關規定。
3. 填寫本申請計劃書需實事求是，逐條認真填寫，表達要明確、嚴謹，外文需同時用原文和中文表達。第一次出現的縮寫詞，需先註明全稱。
4. 申請書以A4紙雙面印製，申請計劃書內各欄空格不夠時，可自行增加。連同其他相關文件向FDCT遞交，遞交申請計劃書時需附同光碟。
5. 以下“簡表”中提及的項目的所屬學科，是參照自中華人民共和國關於學科分類及代碼的國家標準制定，詳情請按本基金提供之學科分類表進行填寫，有關分類表可在本基金網上查閱，或親臨本基金索取。
6. 其他相關規定請參閱FDCT每年公佈的通告。
7. **簡表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 研究項目 | 名稱（須與內地合作方相同） | 中文 |  |
| 葡文/英文 |  |
| 所屬學科 | 序 | 三級學科代碼 | 三級學科代碼名稱 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 申請類型 | ☐有償 ☐無償 | 申請金額 | 澳門元 |
| 申請實體配套經費 | 澳門元 | 合作方投入經費 | 人民幣 |
| 研究年限（月） |  | 計劃開始 | 年 月 | 計劃結束 | 年 月 |
| 澳方項目負責人 | 姓名 | 中文 |  | 性別 |  | 身份證明文件類別 |  |
| 外文 |  |
| 職稱 |  | 最高學歷 |  | 身份證明文件編號 |  |
| 現職機構名稱及部門 |  |
| 內地項目負責人 | 姓名 | 中文 |  | 性別 |  | 最高學歷 |  |
| 外文 |  |
| 職稱 |  | 現職機構名稱及部門 |  |
| 項目組成員 | 總人數 | 副教授或以上 | 助理教授及講師 | 博士後 | 博士生 | 碩士生 | 其他 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 澳門方 | 姓名 | 現職機構名稱及部門 | 職稱 | 執行項目研究工作地點 | 項目分工 | 總工作時間（月） |
| 項目負責人 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 內地合作方 | 項目負責人 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. **項目中文摘要及關鍵詞(1000字以內)**

|  |
| --- |
| 1. 項目中文摘要（簡介項目的研究目標、研究內容、研究方法、預期研究成果或擬解決問題等） |
| 1.1研究目標1.2研究內容1.3研究方法1.4預期研究成果1.5擬解決問題1.6預算摘要 |
| 2. 項目關鍵字（3－5個，中間用“，”號分開） |
|  |

1. **立論依據(3000字以內)**

|  |
| --- |
| 通過立論依據的闡述，說明立題的必要性、重要性和可能性。該部份應包括：項目的研究意義、研究特色、國內外研究現狀分析等（建議附上主要參考文獻出處），並說明項目的創新性。  |
|  |

1. **研究內容(5000字以內)**

|  |
| --- |
| 該部份為申請書的重點闡述內容，應包括合作雙方各自承擔的研究工作、合作方式等。 |
|  |

1. **研究方法(5000字以內)**

|  |
| --- |
| 該部份為計劃書的重點闡述內容，應包括：擬採取的研究方法、技術路線、實驗方案及可行性分析研究等。 |
|  |

1. **研究基礎(3000字以內)**

|  |
| --- |
| **1. 申請實體的情況及研究條件**（簡介申請實體成立年份、現有研究人員、設備；已具備的實驗條件及尚缺少的實驗條件；如為企業，還應說明營業額及主要業務發展情況等） |
|  |
| **2. 合作單位的情況及研究條件**（簡介合作單位的成立年份、主營業務、規模、現有研究人員、設備，及已具備的實驗條件等） |
|  |
| **3. 與本項目有關的研究工作積累和已取得的研究工作成績**（簡介與本項目有關的研究工作積累和已取得的成績） |
|  |

1. **可考核的預期成果(1000字以內)**

|  |
| --- |
| 是否將會出版或製作刊物、論文、報告書、培訓、模型、軟件、試點設施、雛型及專利申請等。 |
|  |

1. **項目成員履歷及條件**

|  |
| --- |
| **1. 履歷及條件〔**簡介兩地項目負責人和所有成員（該等成員需有穩定性及擔任此項目直至完成）的詳細履歷及已有的前期研究條件及工作。**〕** |
| **1.1澳門方項目負人和所有成員** |
| **1.2內地合作方項目負責人和所有成員** |
| **2. 項目成員過去曾申請FDCT項目的情況**（兩地項目負責人和所有成員過往曾申請過本基金科研項目的情況，包括項目中的分工，項目批准與否及執行情況等） |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序** | **姓名** | **曾申報過FDCT項目的檔案編號** | **項目分工** | **項目批准與否及執行情況** |
| **1** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |
| **（可加）** |  |  |  |  |

 |

1. **項目預期進度及時間表**

|  |
| --- |
| 指詳細的項目進度計劃，尤指研究工作之各階段時間安排 |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序** | **期間** | **研究內容** |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **4** |  |  |
| **5** |  |  |
| **（可加）** |  |  |

 |

1. **有關合作研究的優勢互補性及成果共用的約定說明(2000字以內)**

|  |
| --- |
| **1. 合作研究的優勢互補性**（應指出合作單位的合作對項目實施所起的重要作用，擬通過合作解決的問題或達到的目的） |
|  |
| **2. 合作研究成果共用的約定說明（**附上雙方合作協議書或備忘錄或草擬本，須清楚列明各個單位的名稱，工作內容及比例，費用分擔，產權分配問題等） |
|  |

1. **經費預算**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序號 | 支出項目 | 向本基金申請金額（澳門元） | 申請實體配套資金（澳門元） | 計算根據及理由 |
|  | 澳方研究人員津貼費用（須列明每位人員的每月津貼費用及投入工作的時數） |
|  | （請填入具體內容） |  |  |  |
|  | … |  |  |  |
|  | 小計 |  |  |  |
|  | 儀器設備費（須列明購買設備的名稱型號、單價） |
|  | （請填入具體內容） |  |  |  |
|  | … |  |  |  |
|  | 小計 |  |  |  |
|  | 實驗材料及消耗品費（須列明購買之消耗性材料的名單及數量） |
|  | （請填入具體內容） |  |  |  |
|  | … |  |  |  |
|  | 小計 |  |  |  |
|  | 因執行項目而衍生之其他開支 |
|  | 澳方研究人員往返內地之交通費 |  |  | 註 |
|  | 內地合作方到澳門的生活津貼（不含往返澳門之交通費） |  |  | 註 |
|  | 澳方研究人員參與國際會議的費用（須列明每年次數、人次及地點） |  |  |  |
|  | 出版/文獻等費用（預計發表論文的數量） |  |  |  |
|  | 小計 |  |  |  |
| 合計 |  |  |  |

註：提供充足的計算根據，解釋互訪的地點、次數、日期、互訪者的數目及停留時間

**十二、合作方經費預算表**

**十三、參與項目研究小組(澳方)成員承諾書**

 本人（指以下人士）將參與上述項目之工作，並保證有關申報內容的真實性。如果獲得基金資助，本人將嚴格遵守科學技術發展基金的有關規定，切實保證研究工作時間、加強合作、認真開展工作、及時報送有關材料。若個人信息失實、執行項目中違反規定，本人將承擔相關責任。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序號 | 姓名 | 現職機構名稱 | 執行項目研究的工作地點 | 項目分工 | 總工作時間（月） | 簽名 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |

備註 : 1. 上述參與成員必須同時提交身份證明文件副本。

 2. 在澳門執行項目研究工作之非本地居民，必須提交其在澳門合法工作之證明文件，但符合六月十四日第17/2004 號行政法規《禁止非法工作規章》第四條之規定除外（提供專業性、指導性及學術性等服務而逗留的時間每6 個月內連續或間斷不超過45 日）。

**十四、附件目錄**

1. 申請實體的識別資料及有關的證明文件（公司/社團證明）
2. 申請實體無拖欠澳門特別行政區稅款或社會保障供款的證明文件
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. 同一申請實體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資料（如有）
5. 有關項目的責任聲明書
6. 澳門方參與成員的有效身份證明文件（如澳門居民身份證、護照等）副本
7. 銀行帳戶資料表格
8. 內有申請計劃書及相關附件電子版的光碟

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 註： |  | 附件請以上述目錄順序排列以方便核對。 |
|  |  | 所有提供的資料，只用作是次申請。 |

**Programa de Co-financiamento do FDCT e das Instituições Financiadoras da China Continental**

**Formulário de Candidatura**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipo:** | **☐** ProjectoFDCT-MOST | **☐** ProjectoFDCT-NSFC |

|  |  |
| --- | --- |
| **Título do projecto (chinês)** |  |
| **Título do projecto (inglês/português)** |  |
| **Responsável do projecto de Macau** |  |
| **Entidade candidata(chinês)** |  |
| **Entidade candidata(inglês/português)** |  |
| **Nome do laboratório da entidade candidata**  |  |
| **Endereço** |  |
| **Telefone** |  |
| **E-mail** |  |
| **Fax** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Responsável do projecto da China continental** |  |
| **Instituição a que pertence** |  |
| **Endereço** |  |
| **Código postal** |  |
| **Telefone** |  |
| **E-mail** |  |
| **Fax** |  |

**Data de preenchimento:** dia mês ano

**Instruções de Preenchimento**

1. O presente Plano de Candidatura destina-se aos candidatos macaenses que solicitem apoio financeiro ao Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia, adiante designado simplesmente por FDCT, no âmbito do programa de co-financiamento do FDCT e das instituições financiadoras da China continental.
2. O parceiro da China continental precisa de submeter um pedido à entidade competente do Estado. Veja as regulamentações desta para saber mais detalhes em relação ao pedido.
3. O presente Plano de Candidatura deverá ser preenchido de forma cuidadosa e os dados apresentados deverão ser verdadeiros e expressos de forma clara e rigorosa. Caso os dados sejam apresentados em português ou inglês, os mesmos deverão ser disponibilizados igualmente em chinês. Caso sejam utilizadas siglas, as mesmas devem ser descodificadas através de uma menção inicial por extenso das palavras a que se referem.
4. O Formulário de Candidatura deve ser impresso em papel A4 na frente e no verso. Caso o espaço de preenchimento não seja suficiente, o mesmo pode ser aumentado conforme necessário. Posteriormente, o formulário deve ser entregue, juntamente com os demais documentos relevantes, ao FDCT, devendo ainda ser disponibilizado o respectivo CD.
5. O ramo científico do projecto referido no seguinte formulário tem como referência as normas nacionais da República Popular da China relativas à classificação e codificação dos ramos científicos. Antes de preencher o formulário, é favor consultar a tabela de classificação de ramos científicos disponibilizada na página electrónica do Fundo ou na sede do mesmo.
6. As demais disposições constam nos anúncios anuais publicados pelo FDCT.

**1. Formulário**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Projecto de investigação | Título (idêntico ao do parceiro) | chinês |  |
| inglês/português |  |
| Disciplina | Ordem | Código da disciplina | Nome da disciplina |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| Tipo de candidatura | ☐oneroso ☐gratuito | Quantia solicitada | Patacas |
| Fundo possuído pela entidade candidata | Patacas | Fundo investido pelos parceiros | RMB |
| Duração do projecto (meses) |  | Previsão do começo |  | Duração do projecto (meses) |  |
| Responsável do projecto de Macau | Nome | Nome em chinês |  | Sexo |  | Tipo do documento de identificação |  |
| Nome em inglês |  |
| Título académico |  | Grau de escolaridade |  | Número do documento de identificação |  |
| Instituição e departamento onde exerce função |  |
| Responsável do projecto da China continental | Nome | Nome em chinês |  | Sexo |  | Grau de escolaridade |  |
| Nome em inglês |  |
| Título académico |  | Instituição e departamento onde exerce função |  |
| Membros do projecto | Número total | Professor catedrático e adjunto | Professor auxiliar e leitor | Pós-doutorado | Doutor | Mestre | Outros |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Parte de Macau | Nome | Instituição e departamento onde exerce função | Título académico | Local da investigação no projecto | Divisão de tarefas | Tempo total de trabalho (meses) |
| Responsável do projecto |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Parte da China continental | Responsável do projecto |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**2. Resumo em chinês e palavras-chave do projecto** *(máximo de 1000 caracteres)*

|  |
| --- |
| 1. Resumo em chinês do projecto (breve apresentação dos objectivos, conteúdos e metodologia da investigação, bem como os resultados esperados e os problemas a resolver) |
| 1.1 Objectivos da investigação1.2 Conteúdos da investigação1.3 Metodologia da investigação1.4 Resultados esperados1.5 Problemas a resolver1.6 Resumo do orçamento  |
| 2. Palavras-chave do projecto (3-5 palavras, separadas por vírgulas) |
|  |

**3. Fundamentação da investigação** *(máximo de 3000 caracteres)*

|  |
| --- |
| Através da fundamentação da investigação, expor a necessidade de realização da mesma, bem como a sua importância e viabilidade. Deve ser expressa a significância e as características da investigação, devendo ainda ser analisada a situação actual da investigação no respectivo domínio na China e no exterior (recomenda-se a listagem das principais referências) e evidenciado o carácter original do projecto.  |
|  |

**4. Conteúdos da investigação colaborativa** *(máximo de 5000 caracteres)*

|  |
| --- |
| Esta constitui uma das principais secções do Formulário de Candidatura, no âmbito da qual deverá ser apresentado o trabalho de investigação realizado por cada um dos parceiros, o método de colaboração, etc. |
|  |

**5. Método da investigação colaborativa** *(máximo de 5000 caracteres)*

|  |
| --- |
| Esta constitui uma das principais secções do Formulário de Candidatura, no âmbito da qual deverá ser apresentada a metodologi de investigação a adoptar, o roteiro tecnológico, programas experimentais na área e a análise de viabilidade da investigação. |
|  |

**6. Base da investigação colaborativa** *(máximo de 3000 caracteres)*

|  |
| --- |
| **1. Situação actual e condições de investigação das entidades candidatas** (ano da fundação das entidades candidatas, número actual de investigadores e equipamentos disponíveis; disponibilidade ou indisponibilidade de condições para proceder à investigação. Em caso de empresas, deverá ainda ser indicado o volume de negócios e o estado actual de desenvolvimento dos respectivos negócios principais, etc.)  |
|  |
| **2. Situação actual e condições de investigação das entidades parceiras** (ano da fundação das entidades parceiras, principal negócio, escala, número actual de investigadores, equipamentos disponíveis, disponibilidade de condições para proceder à investigação, etc.) |
|  |
| **3. Experiência acumulada e resultados obtidos em investigações anteriores no mesmo âmbito do presente projecto** (descrição da experiência acumulada e resultados obtidos em investigações anteriores no mesmo âmbito do presente projecto) |
|  |

**7. Resultados previstos passíveis de avaliação** *(máximo de 1000 caracteres)*

|  |
| --- |
| Possibilidade de publicação ou produção de periódicos, artigos, relatórios, formação, modelos, *software*, instalações-piloto, protótipos e patentes.  |
|  |

**8. Currículo e condições dos membros da equipa do projecto**

|  |
| --- |
| **1. *Curriculum Vitae* e apresentação:** CV detalhado dos responsáveis e dos membros, que ficam no projecto a exercer as suas funções até ao término, bem como apresentação concisa sobre o trabalho já realizado por eles. |
| **1.1 Responsável e todos os membros de parte de Macau** |
| **1.2 Responsável e todos os membros da China continental** |
| **2. Candidaturas efectuadas anteriormente aos projectos do FDCT pelos membros do projecto:** caso alguém do projecto, seja de Macau seja da China continental, se tenha candidatado a outros projectos de investigação do FDCT, coloque as informações como divisão de tarefas, candidatura aprovada ou não, desenvolvimento do projecto, etc. |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Nome** | **Código de arquivo do projecto candidato a apoio do FDCT** | **Divisão de tarefas**  | **Aprovação e execução do projecto (sim/não)** |
| **1** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |
| **(Adicionar)** |  |  |  |  |

 |

**9. Progresso previsto e calendarização**

|  |
| --- |
| Cronograma detalhado do projecto, com ênfase na duração das várias fases do trabalho de investigação |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Período** | **Âmbito de trabalho de investigação** |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **4** |  |  |
| **5** |  |  |
| **(Adicionar)** |  |  |

 |

**10. Vantagens e complementaridade da investigação colaborativa e acordo de aplicação dos resultados por ambas as partes** *(máximo de 2000 caracteres)*

|  |
| --- |
| **1. Vantagens e complementaridade da investigação colaborativa** (importância da colaboração do parceiro para a execução do projecto, problemas a resolver e objectivos a atingir através da colaboração) |
|  |
| **2. Descrição do acordo de aplicação dos resultados da investigação por ambas as partes** (anexar o acordo ou memorando ou esboço de colaboração de ambos os parceiros, do qual deverá constar de forma clara o nome de ambas as entidades, o âmbito e a proporção de trabalho, a distribuição de despesas, a gestão dos direitos de propriedade intelectual, etc.)  |
|  |

**11. Orçamento**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Número | Verba de despesa | Montante solicitado ao Fundo (MOP) | Montante disponibilizado pela entidade candidata (MOP) | Fundamentos e razões de cálculo |
| **1** | Subsídios para investigadores de Macau (especificar o subsídio mensal de cada funcionário e as respectivas horas de trabalho) |
| **1.1** | **(preencher com conteúdos concretos)** |  |  |  |
| **1.2** | *…* |  |  |  |
|  | Subtotal |  |  |  |
| **2** | Despesas com equipamentos (especificar o nome do modelo de cada equipamentos adquirido e o respectivo preço) |
| **2.1** | **(preencher com conteúdos concretos)** |  |  |  |
| **2.2** | … |  |  |  |
|  | Subtotal |  |  |  |
| **3** | Despesas com materiais experimentais e bens consumíveis (indicar lista e quantidade de materiais adquiridos) |
| **3.1** | **(preencher com conteúdos concretos)** |  |  |  |
| **3.2** | … |  |  |  |
|  | Subtotal |  |  |  |
| **4** | Outras despesas decorrentes da execução do projecto |
| **4.1** | Despesas de viagem (ida e volta) dos investigadores de Macau à China continental |  |  | Nota |
| **4.2** | Subsídio para os investigadores da China continental durante a estadia em Macau (exclusive as despesas de ida e volta a Macau) |  |  | Nota |
| **4.3** | Despesas de participação dos investigadores de Macau em conferências internacionais (esclareça a frequência, número de participantes e a localização) |  |  |  |
| **4.4** | Despesas de publicação de artigos (número previsto de artigos a ser publicados) |  |  |  |
|  | Subtotal |  |  |  |
| Total  |  |  |  |

Nota: coloque os fundamentos de cômputo e as informações sobre as visitas mútuas, tais como a localização, frequência, datas, número de visitantes e duração de estadia.

**12. Tabela de orçamento do parceiro**

**13. Termo de compromisso dos membros da equipa do projecto de investigação (Macau)**

Eu (em referência aos indivíduos abaixo indicados) irei participar no projecto de investigação acima referido, garantindo a autenticidade dos conteúdos apresentados no âmbito da presente declaração. Em caso de obtenção de financiamento, comprometo-me a cumprir rigorosamente as disposições do FDCT, a respeitar os prazos da investigação, a reforçar a cooperação, a realizar de forma séria o trabalho e a apresentar oportunamente os materiais relacionados. Caso se verifique a prestação de falsas declarações ou a violação do regulamento durante o processo de execução do projecto, eu assumirei a respectiva responsabilidade.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nº | Nome | Nome da instituição na qual exerce actualmente | Local de investigação do projecto | Divisão de tarefas do projecto | Tempo total de trabalho (meses) | Assinatura |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |

Observações:

1. Os participantes do projecto deverão apresentar o respectivo documento de identificação.
2. Os participantes não-residentes que se encontram em Macau a trabalhar no âmbito do projecto de investigação deverão apresentar o respectivo documento de autorização de trabalho em Macau, excepto aqueles que se encontram ao abrigo do artigo 4.º do Regulamento sobre a Proibição do Trabalho Ilegal do Regulamento Administrativo n.º 17/2004 de 4 de Junho (a prestação de trabalhos ou serviços profissionais e académicos é limitada a um prazo máximo de quarenta e cinco dias por cada período de seis meses, consecutivos ou interpolados.)

**14. Índice dos anexos**

1. Identificação da entidade candidata e respectivos documentos de suporte (documentos de identificação da empresa/associação)
2. Comprovativos de que a entidade candidata não está em dívida por impostos à RAEM ou por contribuições para a segurança social
3. Credenciais ou recomendações emitidas por entidades de prestígio nas áreas da Ciência, Tecnologia e Inovação
4. Indicação de outros projectos da mesma entidade candidata que tenham sido apoiados com fundos públicos e outras candidaturas apresentadas para esse efeito pendentes de decisão (caso aplicável)
5. Declaração de responsabilidade sobre o projecto
6. Cópia dos documentos de identificação válidos dos investigadores de Macau (por exemplo, Bilhete de Identidade de Residente, passaporte, etc.)
7. Dados da conta bancária
8. CD contendo o Plano de Candidatura e os documentos de suporte digitalizados

Observações:

(1) Organizar os anexos de acordo com a ordem acima referida, a fim de facilitar a verificação.

(2) Todos os dados prestados serão apenas utilizados para o efeito da presente candidatura.

**Joint Research Fund by FDCT and Mainland Funding Bodies**

**Application Form**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Type:** | ☐ FDCT-MOST Project  | ☐ FDCT-NSFC Project |

|  |  |
| --- | --- |
| **Project Title (Chinese)** |  |
| **Project Title (Portuguese / English)** |  |
| **Principal Investigator on the Macao Side** |  |
| **Application Entity (Chinese)** |  |
| **Application Entity (Portuguese / English)** |  |
| **Name of of the Application Entity’s Superordinate Key Laboratory**  |  |
| **Address** |  |
| **Phone** |  |
| **Email Address** |  |
| **Fax** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Principal Investigator on the Mainland Side** |  |
| **Institution** |  |
| **Address** |  |
| **Postcode** |  |
| **Phone** |  |
| **Email Address** |  |
| **Fax** |  |

**Date of Filling：**

 **(**DD/MM/YY)

**Instructions**

1. This Proposal is used for a Macao entity to apply to the FDCT for the joint research fund by FDCT and mainland funding bodies.
2. The mainland partner should apply to mainland authorities for approval. For details, please refer to relevant regulations of the authorities.
3. When filling out this project proposal, each item has to be filled out carefully and the presentation must be clear and prudent. Any text in a foreign language must be expressed in both its original text and Chinese. Any abbreviation that appears for the first time must be stated in full.
4. Please print the application form in duplex. If there is not enough space in the boxes provided in the project proposal, an attachment is acceptable. Please submit together with the other relevant documents to the FDCT and a CD recording all the mentioned documents has to be attached.
5. The Relevant Academic Area as mentioned in the above table, is reference from “the State standard code of Academic Categories and Codes”, please fill out that part in accordance to the coding table provided by our FUND, which can be browsed from FDCT website, or obtain directly from FDCT office.
6. For other relevant requirements, please refer to the Announcement published by the FDCT every year.
7. **Synopsis**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Research Project | Name (consistent with the partner side) | Chinese |  |
| Portuguese / English |  |
| Discipline | No. | Code of Third-level Discipline  | Name of Third-level Discipline |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| Type of Application | ☐Paid ☐Unpaid | Application Amount | MOP |
| Supporting Fund from Application Entity | MOP | Fund from Partners | RMB |
| Term of Research (in months) |  | Starting Time |  | Term of Research (in months) |  |
| PI on the Macao Side | Name | Chinese |  | Sex |  | Type of ID |  |
| Foreign Languages |  |
| Title |  | Highest Educational Attainment |  | ID Number |  |
| Institution and Department |  |
| PI on the Mainland Side | Name | Chinese |  | Sex |  | Highest Educational Attainment |  |
| Foreign Languages |  |
| Title |  | Institution and Department |  |
| Project Members  | Total Number of Researchers | Associate Professor or above | Assistant Professor and Lecturer | Post-doc | PhD Student | Master Student | Others |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Macao Side | Name | Institution and Department | Title | Work Place for the Project | Division of Labour | Total Working Time (in months) |
| Principal Investigator |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Mainland Partner | Principal Investigator |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**II. Abstract and Keywords of the Project in Chinese** *(within 1000 words.)*

|  |
| --- |
| 1. Abstract of the Project in Chinese（Briefly describes the research objective, research content, research method, expected deliverables or the problems to be solved）
 |
| 1.1 Research Objective1.2 Research Content1.3 Research Method1.4 Expected Deliverables1.5 Problems to be solved1.6 Budget Summary |
| 1. Keywords of the Projects（3-5 keywords only, please separate each with a “,”）
 |
|  |

III. Theoretical Basis *(within 3000 words)*

|  |
| --- |
| By introducing the research rationale, describes the necessity, importance and feasibility of setting up the proposed project. This section should include: the Research significance, Analysis to the current research situation both in Macau and abroad, etc (suggest attaching also the reference list), and to explain the innovation of the project.  |
|  |

IV. Research Content of the cooperating research *(within 5000 words)*

|  |
| --- |
| This section is one of the focuses of the proposal, which should include: the working content for meeting the research objective(s), the research content responsible by each party, and the cooperation method. |
|  |

V. Research Method of the cooperating research *(within 5000 words)*

|  |
| --- |
| This section is another focus of the proposal, which should include: the employed research methods, technical path, experimental program and feasibility research and analysis, etc. |
|  |

**VI. Research Background of the cooperating research** *(within 3000 words)*

|  |
| --- |
| 1. Relevant research background and condition of the entity (briefly introduce the startup year of the entity, existing research personnel and equipment; Inadequate research conditions; For company, please also state the turnover and major business development of the company, etc)  |
|  |
| 2. Introduction of Cooperation Unit **(**Briefly state the year of establishment, major business, scale, existing research personnel & equipments, and their accumulated conditions**)**  |
|  |
| 3. Achieved and accumulated research achievements that are relevant to this project |
|  |

**VII. Accessible Expected Results** *(within 1000 words)*

|  |
| --- |
| To list out whether the research work will be followed by any publications, papers, reports, training, model, software, pilot facilities, prototype and patent application, etc. |
|  |

**VIII. Background of Project Team members**

|  |
| --- |
| **1. CVs and Qualifications** (Briefly introduce the principal investigators and members in all participating parties, including their CV, previous research qualifications, and preparations for the project. Principal investigators and project members should be able to carry out the project until it is completed.) |
| **1.1 Principal Investigator and Members on the Macao Side:** |
| **1.2 Principal Investigator and Members of the Mainland Partner:** |
| **2. Members’ Involvement in Previous FDCT Projects** (whether principal investigators or members have applied for FDCT projects before, their role in the projects, as well as the approval and execution of the projects etc.) |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Name | File No. of any FDCT projects that they involved  | Work Allocation | Status of the project (approved/rejected?) and its progress  |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| （More） |  |  |  |  |

 |

**IX. Arrangements and schedule of the Project**

|  |
| --- |
| Detailed Project Plan, particularly on the research work schedule and arrangement.  |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Duration** | **Research Content** |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **4** |  |  |
| **（More）** |  |  |

 |

**X. Complementary Advantages and any Agreement on Sharing the Relevant Cooperation Research Findings** *(within 2000 words)*

|  |
| --- |
| 1. Complementary Advantages (Please state the important effects on project execution resulting from cooperation, as well as the problems to be solved or the objectives to be attained through the cooperation.)  |
|  |
| 2. Agreement on Sharing the Relevant Cooperation Research (Please attach the cooperation agreement or memorandum concluded by both parties, where the name of the Cooperation Unit(s) should be clearly stated, content of work and the proportion each parties involved, any sharing in expenses and the allocation of property rights, etc…) |
|  |

**XI. Financial Budget**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No.  | Expense Item | Amount of Subsidy Applied (MOP) | Amount matched by the Applicant（if Any）(MOP)  | Basis and Justification for the Calculation |
| 1 | Subsidies for Macao Research Personnel（Please provide justified basis for calculation, i.e. monthly subsidized amount, and the hours each of them will be working on the project） |
| 1.1 | （Please fill in specific content） |  |  |  |
| 1.2 | （Please fill in specific content） |  |  |  |
| … | Subtotal |  |  |  |
| 2 | Expenses on Instruments and Equipments（Should state the model of each equipment and their unit price） |
| 2.1 | （Please fill in specific content） |  |  |  |
| 2.2 | （Please fill in specific content） |  |  |  |
| … | Subtotal |  |  |  |
| 3 | Expenses on Experiment Materials and Consumables（Should list out the Materials and consumables to be purchased and the quantity of each） |
| 3.1 | （Please fill in specific content） |  |  |  |
| 3.2 | （Please fill in specific content） |  |  |  |
| … | Subtotal |  |  |  |
| 4 | Other Expenses |
| 4.1 | Macao Researchers’ Travel Expenses to and from the Mainland |  |  | (Note) |
| 4.2 | Mainland Researcher’s Living Allowances While working in Macao (not including travel expenses to and from Macao)  |  |  | (Note) |
| 4.3 | Macao Researchers’ Expenses for Attending International Conferences (including the location, the number of participants, and number of conferences per year) |  |  |  |
| 4.4 | Expenses for Publishing / Literature etc. (estimated number of papers to be published) |  |  |  |
|  | Subtotal |  |  |  |
| Total |  |  |  |

Note: Sufficient basis for calculation is needed to justify the location, frequency, dates, number of visitors and length of time for the exchange of visits.

**XII. Financial Budget of the cooperating party**

**XIII. Letter of Undertaking from Project Team Members**

I (refer to the persons signed below) would participate in the research of the captioned project, and would quarantee for the authenticity of the reported contentes. If being approved for funding, I would strictly follow the rules and regulations established by Macao SAR Science and Technology Development Fund, and ensure the management of the research time schedule, the enhancement of co-operation, seriousness in work, and prompt submission of any related documents. For any false personal information, violation of regulations during the project execution, I would bear the relevant responsibilities.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Name** | **EducationLevel** | **Name of Current Organization & Job Title** | **ID Type** | **Location for Project Execution** | **Work Allocation** | **Total Working Time (Month)** | **Signature**  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |

Note: 1. Above participating members should submit their ID copy correspondingly.

 2. For those non-local residentes who work for the project in Macau, should submit also their Macau legal working documents, however exception will be given to those members conforming to the administrative regulation no. 17/2004, “Regulations of Illegal Employment”, article 4, “The length of stay is in line with the provision of professional, guiding and academic services for not more than 45 days every 6 months”.

**XIV. Table of Attachments**

1. Identification information and related identification document of the applicant(s).
2. Declaration of no tax liability to Macau SAR or proof of contribution to Social Security Fund.
3. Reference letter or recommendation letter issued by prestigious entity in the field of science, technology and innovation development.
4. Other projects of the same applicant that is subsidized by public funding and other application information submitted for the purpose of applying funds which are waiting for approval (if any).
5. Declaration of the related project.
6. Copies of the valid Identification Documents (such as Macao SAR Resident Identity Card, passport etc.) of the project team members (the Macao party) .
7. Bank Account Information Form
8. Attached with a CD with the soft copy of the project proposal and its appendices.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Remark: |  | Please arrange the attachments according to the order in the above table to facilitate verification. |
|  |  | All the information provided will only be used for this application. |