



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 - 需求牽引類評審指標及解釋

### 一、評審指標

| 一級指標及權重    |     | 二級指標及權重     |     |
|------------|-----|-------------|-----|
| 1. 技術及成果評價 | 55% | 1.1 技術水平    | 40% |
|            |     | 1.2 應用前景    | 30% |
|            |     | 1.3 實際應用場景  | 30% |
| 2. 申請者資質   | 20% | 2.1 團隊科研基礎  | 40% |
|            |     | 2.2 成員素質及數量 | 30% |
|            |     | 2.3 研究條件    | 30% |
| 3. 項目規劃方案  | 25% | 3.1 工作方案評價  | 15% |
|            |     | 3.2 預算安排合理性 | 15% |
|            |     | 3.3 項目可行性   | 30% |
|            |     | 3.4 產學研合作   | 40% |



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

## 二、評審指標解釋

### 1. 技術及成果評價

#### 1.1 技術水平

主要從項目相關的技術水平及可行性、成熟程度及創新程度等進行評價。

#### 1.2 應用前景

主要對研究成果的應用前景及價值、研究成果的實用性等方面進行評價。

#### 1.3 實際應用場景

主要從項目成果應用場景的適用性、合理性，實際應用價值及意義等方面進行評價。

### 2. 申請者資質

#### 2.1 團隊科研基礎

主要對項目團隊在同一研究方向上曾獲得的項目資助、獎勵、創造過的經濟效益進行評價。

#### 2.2 成員素質及數量

主要對項目團隊在相關領域的資歷及研究經驗，重要刊物上曾發表的文章，成員數量是否按項目的實際需要而安排進行評價。

#### 2.3 研究條件

主要對申請者現有的科研設施水平（如實驗室、廠房、設備及儀器等）能否支撐及保障本項目的順利實施進行評價。



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. 項目規劃方案

#### 3.1 工作方案評價

主要對項目研究工作在不同階段所達到的目標及其合理性，研究內容與研究時間的匹配程度及人員投入合理性等方面進行評價。

#### 3.2 預算安排合理性

主要對項目經費預算(包括研究人員津貼、儀器設備費用、可消耗性材料費、協作費用及其他衍生開支等)的合理性及必要性，自行配套金額及合作方自籌費用的情況進行評價。

#### 3.3 項目可行性

主要對項目的實際運作可行性，即項目運作過程中達至成功效果的機會率進行評價。

#### 3.4 產學研合作

申請者是否有與本澳企業(尤其是取得經濟及科技發展局《科技企業認證計劃》認證)或橫琴企業開展合作研究，以及雙方優勢互補作用，工作分工及產權分配合理性等方面進行評價。