



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 - 重點研發類評審指標及解釋

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 技術性能先進性	40%
		1.2 實際應用場景	30%
		1.3 經濟及社會效益	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 技術性能先進性

主要從項目中的技術性能指標的先進性(是國際領先還是國際先進、國內領先還是國內先進)、技術含量(主要從項目本身技術的複雜程度、技術的難度)、技術創新程度及項目技術路線的可行性進行評價。

1.2 實際應用場景

主要從項目成果使用場景的適用性、合理性，實際應用價值及意義等方面進行評價。

1.3 經濟及社會效益

主要從項目成果對申請者及本地區的經濟效益，對社會的有利作用，推動科技發展及產業創新，市場需求及競爭優勢等方面進行評價。

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。