



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
經濟及科技發展局  
Direcção dos Serviços de Economia e Desenvolvimento Tecnológico

### 關於立法會顏奕恆議員書面質詢的回覆

遵照行政長官指示，經徵詢社會文化範疇及科學技術發展基金的意見，本局就立法會2022年5月12日第466/E360/VII/GPAL/2022號公函轉來顏奕恆議員於2022年4月29日提出，行政長官辦公室於2022年5月13日收到的書面質詢，回覆如下：

特區政府持續推動科技創新及高新技術產業發展，並為相關產業發展培育所需人才。

另外，本局與科學技術發展基金建立了恆常工作組，共同跟進及支持一些具資質的本澳科技企業與本澳四所國家重點實驗室合作，以促進產學研融合發展，完善本澳科技創新鏈條。

在支持科技企業發展方面，本局正研究推出科技企業認證制度，期望透過識別出本澳具資質的科技企業，並推出配套政策支持，助力科技企業進一步發展。同時，逐步完善本澳科創生態基礎，創建良好科創氛圍。

特區政府亦注重推廣科技應用，促進傳統產業升級轉型，並為形成科技產業化及產業科技化的良好發展格局創造有利條件。現時，本局正在展開澳門中小企業應用科技工具的相關調研工作，調研結果將有助特區政府未來推行中小企科技應用的政策措施及規劃，從而推動傳統中小企業應用科技，提升企業競爭力。

在科技人才培育方面，科學技術發展基金2019年已分別與深圳前海微眾銀行及澳門生產力暨科技轉移中心合作，引入區塊鏈技術，並以“數碼文憑”的應用作為先導項目。為進一步推廣區塊鏈核心技術及培養澳門本地的區塊鏈人才，該基金於2019年至2021年繼續舉辦了多項相關培訓課程。

同時，為加大力度培養本澳科技人才，並吸引身處外地的澳門人才回流，該基金於2021年優化了“博士後專項資助計劃”，共支持18名本地青年學者進入科研體系並參與成果轉化的工作。



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
經濟及科技發展局  
Direcção dos Serviços de Economia e Desenvolvimento Tecnológico

另一方面，《非高等教育中長期規劃（2021－2030）》已把“加強創意與科技教育”作為四個重點發展方向之一。教育及青年發展局表示，該局已推出多項措施，以促進學校營造良好的科技教育氛圍，發展學生潛能和志趣。《澳門高等教育中長期發展綱要（2021－2030）》亦“鼓勵及支持高等院校配合社會發展需要開辦新領域的理工及資訊科技課程”。

此外，教育及青年發展局自2021年起組織本澳中學師生參觀本澳高等院校設立的國家重點實驗室及其他重點科研建設，讓中學師生加深了解本澳高等教育科研人才培養和科研工作取得成果的情況。該局亦為學生提供有關創科範疇升學、就業及生涯規劃等資訊，協助學生升學及做好生涯規劃。未來會繼續透過各種途徑，提升學生對相關學科的興趣及認識。

特區政府還設置了不同種類的獎、助學金計劃，其中大專助學金計劃設有特別助學金，資助學生修讀包括科技範疇的10個不同學科專業。同時，透過“2020年至2023年持續進修發展計劃”鼓勵青年參加各類專業認證考試，為業界儲備具專業認證資格的人才。而人才發展委員會於2021年推出的“資訊技術人才專業認證獎勵計劃”，已於2022年度增加了獎勵名額及金額，目的是鼓勵居民積極考取證照並取得指定水平。

未來，特區政府將會不斷檢視與優化相關工作，以推動科技創新及科技產業更好發展，從而為產業數字化和經濟適度多元發展注入新動力。

局長  
戴建業