

# 書面質詢

黃浩彪議員

## 設立前瞻性專業發展基金，為澳門建設人才聚集高地作前源性部署

特區現時正積極統籌「教育、科技、人才」三位一體化發展策略，並針對性培養「1+4」產業所需的應用型人才，以對接國家「十五五」規劃，為經濟適度多元發展注入新動能。當前，全球正經歷以人工智能為核心的新一輪科技革命與產業變革，這不僅催生了新業態，也對傳統專業崗位構成深遠影響。智能化技術在提升效率的同時，亦存在替代部分中端專業工作的現實風險。若缺乏前瞻佈局，本澳青年未來可能面臨「高不成、低不就」的就業困境，影響社會中產階層的穩定與壯大。

然而，教育體系對尖端技術的響應存在天然滯後性。高等教育的學科設置、課程內容及培養模式，往往難以與產業技術的指數級發展同步。這導致人才培養與未來市場需求之間可能出現結構性錯配，不僅造成教育資源浪費，更可能令本澳在未來的區域競爭中錯失良機。要實現「人才高地」的建設目標，特區不能僅依託現有路徑，必須以前瞻視野進行頂層設計與主動規劃。

為此，本人建議政府設立專項的「前瞻性專業發展基金」，其核心目的不在於資助常規教學，而在於激勵和支援本澳高等院校，主動打破學科壁壘，系統性地設計並開設面向未來5至10年產業需求的新興學科課程，培養能夠引領未來、而非被動適應未來的高端專業人才。此舉旨在將本澳青年的專業發展置於時代變革的前端，保障其長期競爭力，為澳門儲備能夠駕馭智能科技、服務新質生產力的核心人力資本。

基於以上，本人謹提出以下質詢：

### 一、關於設立「前瞻性專業發展基金」的可行性

請問當局會否考慮採納建議，設立專項「前瞻性專業發展基金」？若暫

不可行，請闡述主要考量。

二、為確保本澳人才培育系統的持續發展，並為上述基金的資助方向打好堅實基礎，本人提議由當局牽頭成立由各產業專家、高校學科策劃者及人力資源部門共同規劃並發佈澳門未來關鍵及新興學科發展指引，從而為高校課程改革與基金資助提供清晰藍圖。請問是否可行？

三、要實現「精準培訓」與「崗位需求」的高效對接，基於科學調研的具體人才需求數據，作出一個前瞻性人才部署。請問當局，計劃如何整合本澳「1+4」產業發展規劃數據、企業技術升級路線圖、全球職業變遷報告及高校畢業生流向數據，向公眾、教育機構及學生提供參考，從根本上避免人才培養的盲目性，系統性地支撐澳門的長期人才戰略？