



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
教育及青年發展局
Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude

關於立法會何潤生議員書面質詢的答覆

遵照行政長官的指示，經徵詢人才發展委員會、勞工事務局、澳門大學、澳門理工大學、澳門旅遊大學的意見，本局對立法會 2026 年 8 月 4 日第 0998/GSG/SAAL/2026 號函轉來，何潤生議員於 2026 年 7 月 24 日提出，行政長官辦公室於 2026 年 8 月 5 日收到之書面質詢，提供資料如下：

教育及青年發展局（以下簡稱“教青局”）持續推動職業技術教育穩步發展，為“1+4”經濟適度多元發展儲備相應人才。

人才發展委員會重啟“澳門重點發展產業未來人才需求”調研，調研結果除作為更新重點產業人才資源緊缺專業職務清單的參考依據外，亦為學生升學選科及居民職涯規劃，以及學校優化職業技術教育課程，提供重要的參考。教青局會因應產業和未來人才需求發展情況，引導學校開辦、優化或調整職業技術教育課程的設置，讓職業技術教育與時俱進發展。目前，教育基金設有專項資助，支持開設職業技術教育課程的學校，邀請業界、專業機構或高等院校內具學歷或資歷的專業人員，或具有產業技術實力的專才，以專科教師或專業導師身份，或以協同教學等方式進行專業技術領域方面教學。

為提升大學生和在職人士職場競爭力，教青局推動本澳高等院校配合市場需求開設“微專業”課程。高等院校自 2026 年起開辦資訊科技（人工智能）、旅遊會展、金融等領域的“微專業”課程，未來將考慮增設更多範疇。配合本澳“1+4”產業發展對技能人才的需求，勞工事務局持續以“技能提升”、“培訓結合考證”及“在職帶薪”等模式開辦各行業所需的培訓課程及考證項目。近年持續開辦“數字技能提升及考證計劃”和“會展業技能人員培訓計劃”，並逐步拓展至大健康、現代金融及高新技術等領域。

在職業技能人才培养及考證方面，勞工事務局持續深化粵港澳合作，推動並落實更多及更高級別的“一試多證”考證項目；為加強合作開拓旅遊餐飲、建築、個人護理及服務等領域的“一試多證”項目，粵港澳組織三地相



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
教育及青年發展局
Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude

關範疇的專家代表開展職業標準的對接工作，共建融合三地技能標準的灣區評價規範。此外，透過粵澳合作，拓展本澳獲內地認可社評機構開展的考證項目，涉及人工智能、個人護理等範疇，便利居民於本澳參與“一試多證”的培訓及考試。澳門旅遊大學透過推出“澳門職業技能認可基準（MORS）”，將行業崗位要求轉化為可培訓、可考評及可認證的職業技能標準，並因應近年文旅產業發展及市場需求變化，持續開發、重整及升級涉及會展、酒店、餐飲及旅遊等範疇，涵蓋超過十個工種或技能級別的職業技能標準。

因應人工智能應用日趨廣泛，教青局持續推動學校朝智慧科技方向開設職業技術教育課程，推動學校與企業、高等院校及行業機構等簽訂“合作意向書”，以校企合作方式，促使人工智能職業技術課程的發展更貼合行業實際需要。現時，本澳學校與內地著名企業合作分別開辦智能科學與技術、人工智能信息管理範疇的職業技術課程，藉着學習專業技術和參觀項目實訓基地，提升學生應用相關科技的能力，2026/2027 學年將有更多學校開辦與人工智能相關的高中職業技術教育課程。

代局長
阮佩賢
(副局長)