



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

關於立法會李靜儀議員書面質詢的答覆

遵照行政長官的指示，經徵詢勞工事務局、澳門生產力暨科技轉移中心、人才發展委員會的意見，本局對立法會 2025 年 8 月 5 日第 732/E601/VII/GPAL/2025 號函轉來，李靜儀議員於 2025 年 7 月 25 日提出，行政長官辦公室於 2025 年 8 月 6 日收到之書面質詢，答覆如下：

教育及青年發展局（以下簡稱“教青局”）透過非高等教育課程、學生生涯規劃及升學、大專助學金資助計劃、高等教育課程、實習實踐等層層配套，形成協作鏈條，為經濟適度多元發展策略建立堅實人才培養體系。

因應人工智能等高新技術領域的人才需求日增，特區政府已修訂《本地學制正規教育課程框架》及“基本學力要求”，加強學校課程的編程、人工智能及綜合應用技能教育。在科技領域人才培養方面，教青局聯同澳門科學館開展“學生科技教育普及計劃”，並進一步透過“青年科技村”科創人才培養計劃，在高中教育階段發現及培育在科技領域有潛質之學生。教青局亦按“職普融通”方式，推動開設職業技術教育課程的學校與企業簽訂“校企合作意向書”，開設對接本澳經濟發展需要的職業技術教育課程，致力培育創新型及複合型的技能人才。

配合特區“1+4”經濟適度多元發展策略，人才發展委員會（以下簡稱“人才委”）今年已重啟澳門重點發展產業未來人才需求調研，透過蒐集業界資訊，分析和掌握重點發展產業現時及未來數年的人力需求。人才委將適時公佈調研結果，為居民、業界和全社會提供重點產業發展趨勢及其未來人才需求等重要資訊。教青局推出“學生生涯規劃藍圖”計劃，從初中教育階段開始有機結合升學輔導和生涯規劃，提供重點產業升學資訊及職業規劃諮詢，協助學生了解社會人才需求的情況，做好生涯規劃。教育基金“大專助學金資助計劃”設有指定學科助學金，有針對性支持學生升讀與重點產業發展相關的學科。

高等教育方面，特區政府一直推動本澳高等院校因應社會發展趨勢和產業發展需要完善學科佈局。2024/2025 學年高等教育課程約 390 個，其中超過 100 個課程與重點產業相關，新開設的有公共衛生、生物醫學科學、材料科學與工程、金融科技、國際會展及盛事管理等碩士或博士學位課程。未來計劃增設腦與認知科學、智慧康養、臨床醫學、電子與計算機工程、信息工



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

程等研究生課程，加強重點產業人才的培養。

實習實踐方面，教青局持續與不同部門及機構合作，提供多元的實習機會，例如推行“青年善用餘暇計劃”提供本地公、私營機構實習名額，今年進一步增加“澳門大專學生內地實習計劃”的實習名額，並為完成實習者發放一次性 5,000 澳門元津貼，兩個計劃合共提供超過 1,000 個實習名額，助力青年提前接觸職場與不同行業。今年，教青局和勞工事務局開展跨部門合作，包括於 7 月推出“澳門青年就業配對會”和“澳門青年職前輔導會”，與高校、社團一起搭建青年與企業的對接平台，協助拓展職涯機遇；並將推出“澳門青年大灣區職業之路資助計劃”，讓有興趣赴大灣區和橫琴合作區發展個人事業的青年能有更多選擇。

人才委與澳門基金會自 2017 年開始，共同推出“人才培養考證激勵計劃”，以鼓勵澳門居民在不同領域考取職業和專業認證資格，持續提升自身的綜合競爭能力。配合澳門發展需要，於 2021 年新增了現代金融及資訊技術範疇的專業認證。2025 年度的激勵計劃將於今年第四季推出，在推出新一期計劃前，人才委會諮詢“執行人才培養政策的專責小組”成員、澳門金融管理局及澳門生產力暨科技轉移中心收集關於獎勵目錄及金額的意見，期望持續優化計劃，鼓勵更多澳門居民積極規劃進修及參與考證，不斷提升自身職業技能。澳門生產力暨科技轉移中心作為提供專業培訓及考試認證的機構，一直致力配合特區政府的人才培養政策。該中心將繼續加強引入適用於不同產業的公開/專業考試項目在澳門舉行，近年增設的主要涉及綜合旅遊及會展商貿產業及現代金融業範疇的認證。

為配合“1+4”產業的發展，勞工事務局近年積極拓展各類相關培訓及不同級別的考證項目。在綜合旅遊休閒方面，開辦餐飲、零售和語言等領域的培訓課程，並與綜合旅遊休閒企業合作推出各項“在職帶薪”專項培訓計劃；在創新科技及文旅會展商貿方面，分別推出“數字技能提升及考證計劃”和“會展業技能人才培訓計劃”；在現代金融方面，持續開辦財務策劃基礎認證備試課程，協助學員考取相關國際認證。2025 年 1 月至 7 月，勞工事務局共開辦與“1+4”產業相關的培訓課程共 146 個，參加培訓學員 2,875 人次，983 人次獲發本地、內地及國際證可的技能證明。特區政府將持續因應本澳經濟適度多元發展所需，為居民拓展及推出更多類型的職業培訓課程及考證項目，以協助本澳居民提升技能，為經濟發展培育所需的技能人才。



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

為積極吸引海外澳門人才回流，人才委透過“人才資料登記”系統，向登記者發放各類有助生涯規劃、實習、回流、專業職業配對等資訊；另一方面，教青局與人才委合作建立聯動機制，透過機制主動邀請升讀世界各地高等院校的本澳學生進行資料登記和更新資料，以便接收最新資訊，吸引其回流發展。

代局長
阮佩賢
(副局長)