



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

關於立法會黃浩彪議員書面質詢的答覆

遵照行政長官指示，經徵詢勞工事務局、統計暨普查局的意見，本局對立法會 2026 年 1 月 20 日第 0076/GSG/SAAL/2026 號函轉來，黃浩彪議員於 2026 年 1 月 9 日提出，行政長官辦公室於 2026 年 1 月 21 日收到之書面質詢，答覆如下：

特區政府着力以多元舉措培養及儲備複合型人才，結合澳門實際，以教育、科技、人才一體化發展為支撐，透過深化高等教育學科佈局改革，培育跨領域頂尖人才，推動高等教育高質量發展，打造國際高端人才集聚高地。

教育及青年發展局（以下簡稱“教青局”）正引導高校配合特區政府推動的產業結構適度多元政策，增設與“1+4”重點產業相關的課程。透過教育委員會、高等院校領導會議，以及教青局與各高等院校恆常性的溝通機制等，引導高等院校優化學科佈局，推動新興學科建設及跨學科融合發展，更適切回應產業發展需要。

近年，本澳高等院校新增了約 100 個如酒店及旅遊智慧科技、人工智能、物聯網、精準醫學、醫藥管理、金融科技、運動科技與創新、跨學科（科技及管理）工程、腦與認知科學、環境智能等與“1+4”重點產業密切相關的課程；亦計劃於 2026/2027 學年開設涵蓋藥物科學、人工智能與教育、智能電網、法律與科技、工業設計、人工智能與大健康等範疇的研究生課程，並推出管理與數據科學理學士學位課程。

在人才培養方面，教育基金根據本澳學生不同的需要，設立多元化獎、助學金計劃，支持學生升讀高等教育課程，培養本澳產業發展所需人才。其中“大專助學金資助計劃”的指定學科助學金，有針對性支持學生升讀與重



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

點產業發展相關的學科，當中包括大健康、現代金融、高新技術、文旅及會展等相關學科專業。

為推動本澳高等教育高質量發展，鼓勵本澳高等院校優化課程，教青局持續推行高等教育評鑑制度，定期進行課程審視，透過引入第三方對運作中課程的發展和教學內容提供意見，讓課程與時俱進。教育基金亦為私立高等院校提供評鑑所需的相應資助。高等院校在開辦專業性較強（例如醫護、旅遊會展、金融會計、工程等範疇）的課程時，會與業界、專業團體、各專業資格認證委員會，以及政府部門等保持溝通，以確保課程的培養方向切合社會所需。特區政府亦以4所全國重點實驗室和高校中醫藥區域技術轉移轉化（粵港澳大灣區）澳門分中心為支點，搭建科研核心平台，引進及培育高質量的科研團隊，強化“實驗室—高校—企業”聯動，服務澳門科技和經濟發展的需要，助力本地人才成長。因應澳門經濟適度多元發展對人力需求的變化，人才發展委員會（下簡稱“人才委”）已於2025年重啟“澳門重點發展產業未來人才需求”調研，調查對象主要為從事綜合旅遊休閒、大健康、現代金融、高新技術、會展商貿及文化體育相關企業的在職人士。人才委正就所得數據資料結合教青局蒐集的學生修讀學科資料，進行整體性研究和分析。相關調研結果將於2026年內適時公佈，期望為市民、學生及業界提供參考，助力個人職業規劃、學科優化、培訓升級及相關人才政策制定。

此外，為進一步提升居民職業技能與就業競爭力，特區政府已於2025年10月推出“綜合職業培訓平台”試用版，以數字化方式整合本澳職業培訓資源，為居民參與培訓提供更大便利。勞工事務局（下簡稱“勞工局”）將持續推動該平台的優化升級，並加強“職業培訓”、“個人技能”和“崗



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

位要求”之間的智慧聯動，以企業實際用人需求為導向，透過加強政府和企業之間的合作，協同企業開展人才培育工作；亦依據崗位技能需求，設計合適的技能提升課程與技能考證，協助居民根據目標崗位的技能要求規劃個人技能提升路徑，實現“精準培訓”與“崗位需求”的高效對接。2026年平台預計推出逾500個培訓課程，涵蓋“1+4”重點產業、建築、營商管理、商務傳意等範疇。

另一方面，統計暨普查局透過跨部門合作，已編製並發佈年度《澳門特區經濟適度多元發展統計指標體系分析報告》，透過核算本澳重點新興產業內主要行業的場所數目、在職員工人數及增加值，分析相關產業的發展情況。同時，勞工局持續舉辦“職問職講”行業講座，向在校學生在內的青年群體介紹四大產業動向與人才需求，並透過與合作區民生事務局和本澳青年團體等合作，向在內地就讀的澳門青年學生推廣相關就業服務資訊，協助青年提早做好就業擇業準備。

局長
龔志明