



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
人才發展委員會
Comissão de Desenvolvimento de Talentos

關於立法會李靜儀議員書面質詢的答覆

遵照行政長官指示，經徵詢經濟財政範疇及社會文化範疇的意見，委員會對立法會 2021 年 8 月 13 日第 881/E634/VI/GPAL/2021 號公函轉來李靜儀議員於 2021 年 8 月 6 日提出，行政長官辦公室於 2021 年 8 月 13 日收到之書面質詢，答覆如下：

大健康、現代金融、高新科技及文化體育產業是特區政府銳意發展的行業，也是推動產業多元發展的核心部分。除金融業是持續進行的調研項目外，人才發展委員會在現有的行業調研基礎上，考慮各產業特徵、產業規模、人才特徵和調研可操作性等，適時及有針對性開展有助促進特區多元產業發展的人資供求研究。

人才發展委員會現正進行《澳門醫療專業人員供求預測》的研究，研究內容涵蓋《醫療人員專業資格及執業註冊制度》相關的 15 類專業人員，以及 41 類專科醫生和 13 類專科護士未來 3 年的需求數。報告完成後將供教育部門、高等院校和培訓機構等作為制定相關培養課程和個人生涯規劃的參考。

《粵港澳大灣區發展規劃綱要》賦予澳門共建“廣州—深圳—香港—澳門”科技創新走廊的任務，而今年出台的國家“十四五”規劃提出，支持澳門發展中醫藥研發製造、特色金融、高新技術等產業，促進經濟適度多元發展，構建與這些目標相配合的人才培養機制至關重要。

在培養本地科創人才方面，目前本澳科研項目及人員培養主要集中在高等院校，投放資源到科技領域學科建設及科研工作上，將有助本地人才



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
人才發展委員會
Comissão de Desenvolvimento de Talentos

培養。同時，經濟及科技發展局亦透過推動產學研合作，協助科研人才成長發展，例如今年初促成一間澳門科技企業與高等院校達成產學研協議，共建聯合實驗室，透過整合雙方研發實力及資源優勢，培養更多高端人才。

未來，特區政府將研究支持企業培養及聘用科研人才的相關規劃和扶助措施，並吸引各領域的高端專業人才落戶發展，在協助推動科技產業發展的同時，以帶教的方式培養更多本地人才。

現代金融業方面，金融管理局已規劃建設澳門金融人才儲備，從職前教育、在職培訓及專業資格認證等方面着手開展相關工作：

(1) 職前教育：金管局透過與業界組成的澳門金融學會，聯同本地五所高等院校相關學術領域代表組成顧問委員會，就金融專業培訓和課程設置加強溝通，使課程內容更貼合現代金融業發展所需。此外，為讓學生親身瞭解金融機構運作，金融學會自 2018 年起組織業界為本地大學生提供暑期實習機會，在過去兩年有約 150 名學生獲錄取參與。

(2) 在職培訓：金管局將與法律及司法培訓中心首次合作，於今年第四季推出以債券市場為題的金融法律實務培訓課程。同時，金融學會持續提供各類金融培訓課程，在今年首七個月，學會共開辦了近百個課程，達 3,000 人次報讀。

(3) 專業資格認證：為促進澳門居民考取國際認可的金融專業認證，金融學會與多個國際專業資格協會及本地高等院校合作，在澳門舉辦專業資格考試並推出與考試相結合的備考課程，配合特區政府部門如人才發展





澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
人才發展委員會
Comissão de Desenvolvimento de Talentos

委員會提供的“人才培養考證激勵計劃”，創設條件鼓勵居民考取金融專業證照。

文化產業方面，近年來特區政府大力推動澳門文化產業發展，推出一系列政策措施，為培養和壯大產業人才隊伍持續作出努力。文化局自 2013 年起推出多項“澳門文化創意產業系列補助計劃”，扶持時裝設計、電影製作及音樂創作等領域的本地人才，協助他們開發創意項目，開拓發展空間。每年舉辦“塔石藝墟”活動，為本澳文創人才提供市場營銷、商機對接和品牌推广的創意互動平台。透過不同形式，支持鼓勵青少年修讀文化藝術及相關管理學科，亦與旅遊學院合作，推出多項文創人才培訓課程，積極培育具備專業能力的管理、創意人才。

文化產業基金制定實施多個“專項資助計劃”，並推出“文化產業獎勵計劃”，扶持本地文創企業發展，為文化產業的不同領域人才提供才能施展空間和專業成長機會，增添可持續發展的動力。同時，特區政府積極鼓勵澳門文化產業“走出去”，支持本澳業界人士赴外參加活動，協助產業人才拓闊視野，加強交流及開拓商機。為提升本地業界的專業水準，文化產業基金與文化局合作，甄選及組織文創業界負責人開展外訪研習計劃。就未來文化產業人才的培養，特區政府將按《澳門特別行政區文化產業發展政策框架（2020-2024）》構建多層次的文化產業人才培養機制，以及研究引進相關專才的政策措施等。

中醫藥產業方面，特區政府積極配合國家推出的粵港澳大灣區建設的惠澳政策措施，在法律制度、中醫藥區域合作、中醫藥專業人員和國際交流等方面開展工作。衛生局於 2021 年開辦中醫學位後進修課程，向本澳中



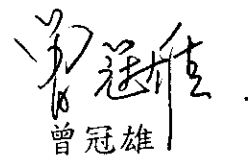


澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
人才發展委員會
Comissão de Desenvolvimento de Talentos

醫學畢業生提供學位後培訓，不斷提高中醫藥人員的專業水平。此外，《醫療人員專業資格及執業註冊制度》於2021年10月生效，對包括中醫生和中藥師在內的15類醫療人員的專業資格和執業註冊等作出規範，進一步與國際接軌。另一方面，離島醫療綜合體將引入新服務和高端醫療，期望為市民提供更優質醫療服務，培訓本地醫療人員，推動專科醫療水平發展，亦將研究提供“旅遊+醫療”的可行性，為促進經濟多元化發展帶來契機。

高等教育方面，近年澳門大學、澳門理工學院以及澳門旅遊學院在相關學科範疇開設更多元和優質的課程，配合特區政府推動產業多元發展儲備人才。其中澳門大學新建了多個新興科創領域的研究單位和跨學科研究平台，並積極籌備開辦全球公共衛生、物聯網理學碩士，以及藥物科學理學士學位等全新課程，同時與內地高校聯合開展更多人才合作培養項目。澳門理工學院亦開設各類和大健康、金融、科技和文化產業相關的學位課程，特別是醫療服務方面，學院與北京大學醫學部合作，成立護理書院及合作開辦護理學學士學位課程，為粵港澳大灣區培養優秀護理人才。澳門旅遊學院正積極籌備結合智慧科技與旅遊的研究生課程，努力培養更多新型旅遊人才；同時於新學年推出已通過英國高等教育質素保證機構國際質素評鑑的全新的文化與遺產管理範疇的學士學位課程，助力文化創意產業的發展。

人才發展委員會秘書長


曾冠雄

二零二一年八月三十日