



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
教育暨青年局  
Direcção dos Serviços de Educação e Juventude

## 關於立法會麥瑞權議員書面質詢的答覆

遵照行政長官的指示，經徵詢高等教育局及勞工事務局的意見，本局對立法會 2019 年 8 月 30 日第 1101/E785/VI/GPAL/2019 號函轉來，麥瑞權議員 2019 年 8 月 28 日提出，行政長官辦公室於 2019 年 9 月 2 日收到之書面質詢，答覆如下：

特區政府一直秉持“教育興澳”和“人才建澳”的施政理念，十分重視本澳職業教育的發展，並在非等教育及高等教育等範疇，落實人才培養施政方針，為配合經濟適度多元化的發展策略奠定良好的基礎。

### 非高等教育範疇

教育暨青年局致力從制度建設及設施建設、經費投入、計劃開展等方面，推進職業技術教育的發展，並鼓勵學校因應社會發展的需求，以及學生學習的需要，開辦多元化的高中職業技術教育課程。

為使職業技術教育能配合社會所需，教育暨青年局於 2014 年委託專業研究機構開展“澳門職業技術教育發展模式研究”，期間先後與本澳企業和行業專業團體和專業人士、相關公共部門、培訓機構、學生組織及開辦職業技術教育課程的學校進行座談，廣泛收集相關持份者的意見，並於 2016 年向非高等教育委員會及上述組織和機構介



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
教育暨青年局  
Direcção dos Serviços de Educação e Juventude

紹研究報告的內容。研究報告分析了澳門職業技術教育的主要特點、發展狀況及存在的主要問題，以及國際職業技術教育發展的趨勢及對澳門的啟示。

為了解及交流各地職業技術教育的發展和經驗，教育暨青年局於 2015 至 2017 年組織非高等教育委員會委員、青年事務委員會委員、學校領導、教師及學生，先後到香港、深圳、廣州、福州、泉州、珠海、肇慶、成都、貴陽、中山、南寧等城市考察各地職業技術教育發展狀況。此外，於 2017 年拜訪了本澳 18 個組織和機構，當中包括與職業技術教育相關的企業和行業專業團體、培訓機構、高等教育機構、職業技術教育學校及社團等，與其進行交流，掌握職業技術教育需求和發展狀況，廣泛收集意見。

與此同時，非高等教育委員會於 2017 年設立了職業技術教育專責小組，除了非高等教育委員會成員外，還分別邀請了青年事務委員會、企業及各職能部門參與，探討本澳發展職業技術教育的方向。專責小組在就職業技術教育的改革與發展、政策、措施及制度的修訂等進行了討論。

在此基礎下，教育暨青年局於 2018 年就《職業技術教育制度》的修訂進行了公開諮詢，並於 2019 年 1 月公佈了總結報告，報告顯示，社會大致同意諮詢重點的方向。教育暨青年局現正草擬《職業技術教育制度》法規文本，全面提升課程素質，關顧文化基礎及專業技術的學習需要，調整職技課程的設置，加強校企合作與高校銜接；同



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
教育暨青年局  
Direcção dos Serviços de Educação e Juventude

時讓教學、實習、評核方面較具靈活彈性，促進高中職技課程的長遠發展。

在學校教育方面，至 2018/2019 學年，本澳共有 8 所公、私立學校在教育暨青年局支持下開設了旅遊、會展產業及媒體創作綜合、網店經營管理與會計專業、電子電工應用技術、電力工程、會計與電子商務、多媒體電腦繪圖設計、音樂、舞蹈、體育、文化創意實務、酒店會展接待、酒店會展管理等共 32 個職業技術教育課程，合共有 80 個班級，並設有 3 個學科的短期單元制課程，供有興趣的市民修讀。

教育暨青年局每年均透過教育發展基金“學校發展計劃”內職業技術教育資助章程，明確就學校開辦高中職業技術教育課程提供了政策方向，例如配合特區五年發展規劃、粵港澳大灣區的發展方向、以及本澳有關創意城市、美食之都的建設工作和人才發展的需求，鼓勵學校於高中教育階段開展各類型相應提升學生職業素養、培養具備知識、技能、職業態度並重的高中職業技術人才。教育暨青年局每年均會定期透過澳門高中畢業生升學調查，有關調查亦有助高中職業技術教育課程了解學生升學和就業發展的情況。

如中葡職業技術學校為配合社會發展所需及培養多元人才的發展目標，於 2019/2020 學年，與澳門旅遊學院合作開辦“國際廚藝課程”。該課程於籌措之初，已與相關業界緊密聯繫，了解本地人才的需求，和校企合作的方案，完成課程的高中學生同時具備高中學歷和技術及專業資格證書，讓學生有更多元的選擇。



另外，路環石排灣 CN6a 地段的職業技術教育活動中心將於 2020 年第四季投入運作，該中心設有“國際廚藝區”、“會展、服裝形象及舞台設計區”及“文化創意產業區”三個專業主題培訓區域，除為學生和市民提供學習和實踐相關職業技能的場地，舉辦相關的教育活動和提供職業技能知識理論學習情境外，亦為引導學生和青少年職業生涯規劃和多元化的職業技術教育有所助益。

教育暨青年局將繼續多管齊下，結合粵港澳大灣區發展帶來的機遇，促進職業技術教育的發展，強化職業技術學生的基礎學科及專業職技能能力的銜接，讓學生具備就業與生涯發展的能力；同時，加強各持份者的聯繫及溝通，優化非高等教育階段的職業技術教育課程及其培訓體系，持續培養多元應用技能人才。

## 高等教育範疇

高等教育方面，特區政府一直支持高等院校因應本澳發展定位和經濟適度多元發展的需要，開辦不同類型的高教課程。現時本澳各院校已分別開辦了多個不同類型的職業導向型課程，涵蓋的專業範疇廣泛，並日趨多元化，以培養更多不同領域的應用型人才。

高等教育局積極與本澳各院校保持良好溝通，隨著高等教育委員會的成立，可透過該機制更廣泛地收集意見，適時分享各行業人才需求的最新情況，並就高等教育政策進行討論溝通。此外，特區



政府亦了解到社會發展對多元化高等教育課程的需求，透過修訂高等教育法規並設立學分制，從制度上為院校開辦更多職業導向型課程創設條件，並為學生就學提供更多選擇，以回應社會對各類人才的需求。

另一方面，為培養知識與技能兼備的應用型人才，特區政府鼓勵高等院校積極與業界合作，配合本地區的實際需要共同開辦相關課程，發揮產學合作的效益。目前本澳已有院校與本地大型企業合作，為修讀旅遊酒店相關學位課程的學生提供學習與實踐的機會，讓學生將課堂所學的知識應用於實務操作上。此外，亦有院校與本地、海外機構及國際組織建立合作關係，因應課程需要，讓學生可選擇到不同機構及組織進行實習，藉此累積實際工作經驗，加深對行業概況和發展趨勢的了解，為日後的職業生涯發展做好準備，提高就業競爭力。

特區政府將繼續與本澳各高等院校保持溝通，鼓勵和支持各院校因應本澳社會發展需要，開辦更多包括職業導向型的高教課程，為本澳發展提供足夠的人力支持。

### **開辦職業培訓測試，培育儲備各類人才**

在應用人才培訓方面，勞工事務局積極透過社會夥伴力量，包括與企業、工商社團，專業機構、政府部門等進行緊



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
教育暨青年局  
Direcção dos Serviços de Educação e Juventude

密溝通和合作，並參考人才發展委員會公佈的行業人才需求調研結果，以及借助鄰近地區尤其是廣東省豐富的培訓資源和經驗，為澳門居民開辦切合勞動市場需要的職業培訓課程及技能測試，以促進勞動力向上或橫向流動，並為澳門經濟適度多元發展培育和儲備所需的各類技術人才。

近年勞工事務局開辦的培訓課程以“技能提升”、“培訓結合考證”及“在職帶薪培訓”等為主，而技能測試則從“一試兩證”推進至“一試多證”。勞工事務局積極透過課程深化學員的知識和培訓有關的技能，並為他們提供考取澳門、國家和國際技能證照的機會，一方面可提升本澳居民的就業競爭力，促進其職業生涯的持續發展，另一方面也協助尤其是青年人融入國家發展大局，參與粵港澳大灣區的建設，進一步擴闊就業選擇和職業發展空間。

在培訓課程及其成效的追蹤性調研方面，勞工事務局曾於2017年4月開展了《培訓及考證後學員就業狀況調查》，調查對象為2015年及2016年完成本局培訓課程及考取職業技能證明的人士，問卷回應率為48%。調查結果顯示，在3,993名正就業的受訪者中，11%曾升職、14%曾轉行、34%工作收入有增加。有關調查反映勞工事務局的培訓課程及技能測試，對有關人員的技能提升、向上或橫向流動，以至薪酬調升皆有正面的助力和效果。同時，根據調查的分析結果，勞工事務局亦對職業培訓的執行措施作出了完善和優化，以進一步協助澳門居民提升就業競爭力，促進其職業生涯有更佳



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
教育暨青年局  
Direcção dos Serviços de Educação e Juventude

的發展。有關培訓成效的調查工作，勞工事務局會持續進行，而2017年及2018年《培訓及考證後學員就業狀況調查》，已於2019年第2季展開，現正進行資料的整理和分析工作。

局長

老柏生

2019年10月4日