



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

關於立法會何潤生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、政策研究室以及高等教育輔助辦公室的意見，本局對立法會 2016 年 2 月 29 日第 164/E140/V/GPAL/2016 號函轉來何潤生議員於 2016 年 2 月 26 日提出，行政長官辦公室於 2016 年 3 月 1 日收到之書面質詢，答覆如下：

職業技術教育和職業培訓是本澳教育系統的重要部分，對於促進澳門經濟的長遠發展、提升居民的就業能力具有重要作用。特區政府按照建設“一個中心”和“一個平台”的發展定位，努力發揮人才培養長效機制的作用，從制度、經費投入和師資培育等方面，積極推動職業技術教育和職業培訓的發展。

多方合作完善職業教育體系，提高人才培養質量

在法規及制度方面，考慮到九月十六日第 54/96/M 號法令（職業技術教育）已實施近二十年，亟待修訂和更新，教育暨青年局於 2014 年 7 月委託專業研究機構，就澳門職業技術教育的發展模式進行實地調研和比較分析。在此過程中，先後與本澳部分行業協會代表、企業界的代表、專業人士、有關政府部門和培訓機構、青年學生組織以及開辦職業技術教育的學校，進行座談、交流，廣泛收集相關持份者的意見。目前，研究工作已基本完成，最終報告相信可供修訂職業技術教育制度法規時參考。

與此同時，職業技術教育法規的草擬工作也已同步啟動，目前已完成法規構思初稿。教育暨青年局將透過推動職業技術教育的課程改革，完善職業技術教育的課程結構，配合澳門經濟適度多元化發展的需要，未來爭取將課程開發與相關行業標準及專業認證掛鉤，加強中、高職課程的銜接，逐步構建與專業認證相配合的職業技術教育課程體系。

此外，勞工事務局亦積極向職業技術教育學校推廣技能測試，鼓勵校方安排學生參與技能測試，以確保職業技術教育學校學生的技術操作能力符合就業市場的需要，並為他們日後投身就業市場提供具認受性的



職業技能證明。

深化校企合作和教育與業界的合作，推動產業發展

職業技術教育法規修訂的基本方向，是要逐步構建緊密依託產業發展，與專業認證相互配合，可實現校企合作、工學結合的職業技術教育體系。希望透過法規的修訂，建立政府統籌、相關部門和業界以及各持分者共同參與的聯動機制，明確各方的權利、職責和義務，以便充分調動企業參與職業技術教育的課程開發及人才培養，為學生提供更多的實踐機會及更好的實踐環境，提高學生的就業能力及市場的認受性，也讓企業獲得所需的專業人才，推動企業創新及產業的發展，實現學校和企業的合作共贏。

此外，特區政府亦鼓勵高等院校與企業或機構合作培養專業技術人才，共同開辦相關高等職業教育課程，進一步促進產、學、研三者的緊密結合，並讓社會大眾更廣泛地認識到相關課程畢業生的發展前景和生涯階梯，提升高等職業技術教育的社會認受性。

重視中等職業技術教育的發展

特區政府十分重視中等職業技術教育，近年持續加大相關投入，除在正規教育範疇提供免費教育津貼和學費津貼，並為回歸教育範疇的職業技術教育學生提供津貼外，教育暨青年局還透過“職業技術教育課程資助計劃”，為開設職業技術教育課程的私立學校提供課程開辦費、經常性資助和更新設備的資助。2014/2015 學年，資助金額達 6,081 萬元。2014/2015 學年，共有 9 所公、私立學校開設了 35 個職業技術教育課程，就讀學生達 83 個班，共 1,424 人。另外，教育暨青年局於初中及高中教育階段推出“學以致用課程資助計劃”已有多年，2014/2015 學年共資助 7 間私立學校開辦 10 個課程，參加學習的學生 2,325 人，為具備不同潛能的學生提供了專業及生活應用技能培訓。

努力發展高等職業技術教育

特區政府持續推動及支持本澳院校，尤其是公立院校開辦更多不同



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

類型的高教課程，同時，將以購買服務形式，委託本澳私立高等院校開辦一系列以職業導向為主的高教課程，為在職人士提供專業技能培訓及持續進修的機會。目前正就擬開辦課程的範疇與相關院校進行研究，以配合本澳產業的多元發展。

與此同時，《高等教育制度》法案現正在立法會進行細則性審議，而相關配套法規的草擬工作亦正有序進行。倘法案獲得通過，本澳院校可配合在職人士的需要，採用學分制開辦高教課程，以鼓勵持有不同種類專業技能培訓或資格考試證書的人士繼續進修，以取得高等教育學歷。這不僅可促進居民向上流動，強化本澳整體競爭力，而且有助於進一步完善高等層面的職業教育體系。

積極發展職業培訓

在職業培訓和應用人才的培訓方面，為配合澳門特區經濟適度多元發展的需要，以及建設成為“一個中心”、“一個平台”的定位，勞工事務局以有關目標及市場為導向，開辦職業培訓課程及職業技能測試，以培育及儲備各類應用人才。同時，勞工事務局與各行各業的工商社團、專業團體以及學術機構和政府部門等，進行緊密聯繫和溝通，進一步掌握市場的各種資訊，包括各行業的人力需求、技能要求、職業前景及發展趨勢等，從而有針對性地為不同行業開辦各項培訓課程或技能測試，使人才培養的工作與特區可持續發展緊密連結，在培訓各類應用人才的同時，亦致力協助勞動力向上或橫向流動，促進本地居民職業生涯有更好的發展。

同時，勞工事務局與職業培訓相關的政府部門或機構，亦會因應社會經濟的發展情況及市場需求，以及根據各自的職責和資源優勢，相互協調地開辦各類職業培訓課程，為本澳各行業培訓所需的各類應用人才。

加強師資隊伍建設

特區政府十分重視職業技術教師的培養，從世界各地的經驗看，職業技術教育的教師和導師有必要具備一定的學歷，並接受相應的師範培



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

訓。在澳門現有教師任職資格法規的規範下，加強師資培訓的一個重要措施，是對現有的職業技術教師持續開展專業理論及專業技能的培訓，以便逐步建立一支既掌握專業理論知識，又具有豐富的行業實踐經驗和專業技能的“雙師型”教師隊伍。

另一方面，亦希望學校在學生實習、實踐的環節，聘請行業、企業的專家、技術骨幹、能工巧匠在企業和實踐單位指導學生，以提升學生的實踐能力。

總之，澳門職業技術教育和職業培訓的發展須循序漸進、因地制宜，走出符合澳門實際情況的道路。特區政府將繼續重視資源投入，完善配套制度，透過政府部門與相關行業組織、企業及學校的合作，優化職技教育和職業培訓體系，努力培養澳門所需的、高素質的專業技術人才。

局長

梁勵

2016年4月8日