



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
高等教育局
Direcção dos Serviços do Ensino Superior

關於立法會麥瑞權議員書面質詢的答覆

遵照行政長官指示，經徵詢人才發展委員會、經濟局和澳門大學的意見，本局對立法會 2020 年 12 月 28 日第 1355/E975/VI/GPAL/2020 號公函轉來麥瑞權議員於 2020 年 12 月 10 日提出，行政長官辦公室於 2020 年 12 月 29 日收到之書面質詢，答覆如下：

根據現行《高等教育制度》法律的相關規定，本澳高等院校享有學術和教學自主權，高等院校可自行擬訂相關教學計劃並提出申請開設課程。院校在開辦課程時，需考慮相關課程的可持續發展性，擬訂全面和周詳的計劃，如課程設置、生源、師資、財務狀況、課程長遠發展規劃、軟硬件設置等多方面因素。而特區政府一直以來支持及鼓勵本澳高等院校因應社會發展趨勢和需要，開設更多元和優質的課程，以回應社會對各類人才的需求。

現時，本澳高等院校（例如澳門大學、聖若瑟大學和澳門科技大學）已開辦多個與環境科學、環境發展、土木工程等相關專業的學位課程，目前在讀的本地學生約 220 人。此外，亦有院校設有相關的學術單位，如澳門科技大學設有澳門環境研究院、澳門大學科技學院設有土木及環境工程系，為澳門環境和相關行業培育優質的專業人才，並開展相關領域的研究。



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
高等教育局
Direcção dos Serviços do Ensino Superior

其中，澳門大學土木及環境工程系的本科課程中，與環境相關的主修課程包括環境工程、環境模擬、環境生物科技導論、廢水處理工程等，相關課程有助於學生打下良好的專業基礎。澳大的土木工程學士學位課程已通過香港工程師學會的全面學術評鑑，並正爭取將環境工程列入香港工程師學會工程畢業生培訓計劃，為畢業生在環境工程方面提供更理想的發展前景。此外，土木及環境工程系共設有兩個碩士學位課程，包括土木工程專業以及土木工程—水力及環境工程專業，致力培養環境及水力工程專才。該學系新聘用的教學人員絕大部份為環境工程界的專家，保證高水平的教學質量。

同時，澳門大學於 2020 年設立科技學院區域海洋研究中心，該中心聚焦海洋多圈層動力與環境調節機制、濱海城市自然災害與工程、濱海環境治理與資源開發三個方向，致力為澳門解決海洋環境與工程方面等的科學問題，提升澳大在海洋環境保護方面的科研能力，同時也為澳門培養相關專業人才提供優質的科研環境。另外，澳大早年設立的應用物理及材料工程研究院，亦透過提供綠色能源與全球社會、高端電化學能量轉換與儲存等通識或研究生課程科目，開展環保新能源材料開發和應用研究、光電新材料的設計開發與應用技術研究等研究項目。

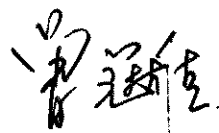




澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
高等教育局
Direcção dos Serviços do Ensino Superior

本年度施政報告中提出，在加強培養本地人才的同時，實施更加開放和科學的人才引進政策，加大力度培養和引進符合澳門經濟適度多元和社會發展需要的人才。而就澳門產業發展方面，為優化產業結構，推進經濟適度多元化，特區政府正重點推動現代金融、中醫藥、會展等新興產業發展，並根據澳門的優勢和市場環境，促進其他產業發展。未來特區政府將繼續與院校保持緊密的溝通，透過高等教育委員會和其他溝通機制，共同分享和交流人才培養的最新情況，支持及鼓勵本澳院校開設相關的高教課程，以回應社會對有關人才的需求。

代局長



曾冠雄

2021年1月13日