



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

關於立法會梁鴻細議員書面質詢的答覆

遵照行政長官的指示，經徵詢經濟及科技發展局、科學技術發展基金、澳門大學、澳門理工大學及澳門旅遊大學意見，本局對立法會 2025 年 6 月 23 日第 582/E480/VII/GPAL/2025 號函轉來，梁鴻細議員於 2025 年 5 月 28 日提出，行政長官辦公室於 2025 年 6 月 24 日收到之書面質詢，答覆如下：

特區政府推動本澳高等院校在區域合作中發揮國際化辦學優勢，支持其在橫琴合作區開展創新的辦學模式，助力建設國際高端人才集聚高地。同時，高等院校依托自身優秀學科和研究領域優勢，引進和培養高端科研人才，為澳門產業多元發展培育優秀的人才。

配合本澳經濟適度多元發展，特區政府推動高等院校優化學科佈局，近年本澳高校已開辦中藥學、生物醫藥學、微電子學、機器人與自主系統、材料科學與工程、文化產業研究等相關專業的學位課程；部分課程邀請行業專家進校授課，讓學生能直接向業界精英學習，提升對市場動態與實踐應用的理解。此外，特區政府積極參與粵港澳大灣區高水平人才高地建設，於 2024 年獲國家教育部批准本澳部分高校可到合作區延伸辦學。澳琴國際教育（大學）城首期將興建澳門大學橫琴校區，佔地面積超過三十七萬平方米，目前規劃設計已經完成，預計今年動工興建。澳門大學橫琴校區將設立醫學院、信息學院、設計學院等新學院及相關課程，並計劃與國外高等院校合作辦學。特區政府逐步規劃及有序推動其他具條件的高校開展工作，已與橫琴合作區執委會溝通，於澳門大學橫琴校區附近預留充足土地，用於其他公立高等院校新校區的建設。同時，鼓勵高校加強產學研基地建設及校企合作，分階段實現澳琴國際教育（大學）城建設目標。

經濟及科技發展局表示，特區政府正研究在澳門物色合適的土地，



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

由政府作為統籌，建設可滿足本澳未來科技創新產業發展需求的科技研發產業園，打造吸引國際前沿創新主體的承載空間，提供適合科技產業發展的條件及配套設施。科技研發產業園會以引進具備中高端研發實力的中大型優質科技企業為核心戰略，推動進駐企業開展以研發為核心的業務活動，創造大量專業就業機會，為科技人才提供發展平台。另外，科技研發產業園將與澳門高校及科研機構深度聯動，通過共建聯合實驗室、研發中心、技術轉讓等多種形式，建立緊密的產學研合作關係，形成人才培養與產業發展的良性互動。特區政府跨部門工作組將繼續跟進澳門科技研發產業園的規劃工作，協同進行詳細規劃，並加快推動科技研發產業園的建設工作。

特區政府積極為高等院校搭建平台，組織高等院校前往不同國家或地區開展合作交流及推廣，推動其持續加強與國際知名高等院校合作，拓展國際生源和引進教研人員，並支持高等院校舉辦高等教育的國際重要學術會議或活動，促進學術和文化交流，拓闊教研人員及學生的國際視野。此外，高等院校加強與企業合作，擴大產業實習與校外培訓計劃，為學生提供實踐和赴外交流學習的機會，學習國際市場規則，提升學生國際競爭力。

科學技術發展基金利用資助引導高校更積極地與產業合作，為行業培育複合型人才。在培養國際化人才方面，今年推出了與巴西、法國聯合資助，推動雙方科研人員互訪交流，促進兩地機構開展科研合作；首次在《對外科技合作資助計劃》推出國際合作研究類；首次在《科技研發人才資助計劃》中推出人才引進類及人才回流類；現正持續與葡萄牙科技基金協商續簽合作協議事宜。在培養產學研合作人才方面，透過《企業創新研發資助計劃》配對類及產學研線上配對平台，引導高校的科研成果與企業的技術需求進行對接；在《科研及創新資助計劃》需求牽引類中，資助高校解決澳門及橫琴企業提出的技術需求，推動產學研



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

深度合作，培養具備市場觸覺及創新思維的複合型人才。另外，透過《科技研發人才資助計劃》博士後類，為高校專職從事產學研合作及成果轉化的澳門居民提供津貼。科學技術發展基金將不斷檢視並優化資助和活動等工作，更好地支持澳門高新科技產業的發展。

特區政府持續推動本澳高等院校藉着國家重點實驗室、教育部工程研究中心、設於橫琴的產學研示範基地和研究院等，開展不同領域的創新科研，加強與企業合作轉化應用，並促進人才聯合培養。當中，澳門大學於橫琴先後建設珠海澳大科技研究院與橫琴澳門大學高等研究院，目前兩所研究院承接企業委託研究項目超過 150 項，累計成立 19 家企業聯合實驗室，以產業需求引導研發促產教融合。此外，特區政府將積極參與粵港澳大灣區全國高校區域技術轉移轉化中心的籌備和建設，促進產學研一體化。

局長

龔志明