



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

## 關於立法會梁孫旭議員書面質詢的答覆

遵照行政長官的指示，經徵詢勞工事務局的意見，本局對立法會 2023 年 3 月 2 日第 241/E181/VII/GPAL/2023 號函轉來，梁孫旭議員於 2023 年 2 月 24 日提出，行政長官辦公室於 2023 年 3 月 3 日收到之書面質詢，答覆如下：

特區政府重視培育學生的資訊素養、適應科技發展帶來社會變遷的能力，把“智慧教育”納入《非高等教育中長期規劃（2021—2030）》，致力提升學生的競爭力，具備智慧型社會所需的素養，並推動教師適應新型資訊化時代的教育改變，善用科技作為優化教學的手段。

學校課程方面，《本地學制正規教育課程框架》與《本地學制正規教育基本學力要求》已通過品德與公民、資訊科技等正規課程的科目，培養學生建立正確使用資訊科技進行學習的態度和價值觀，養成網絡行為的規範及道德修養。教育及青年發展局（以下簡稱“教青局”）推出相應的教材、課程指引等，支援學校開展具體教學工作，並透過“學校運作指南”向學校提供“協助學生善用網絡指引”。

因應人工智能教育的發展，教青局積極探索學校開展人工智能教育及相關教學應用的可行方案，近年持續舉辦以網絡素養教育、網絡安全教育，以及善用網絡資訊培養學生審辨思維等主題的教學人員培訓課程，讓教學人員充分認識人工智能技術對社會帶來的影響和問題，把握應對策略，提升引導學生正確審辨和使用網上資訊的能力，從而教導學生瞭解資訊科技的優勢及弱點、相關社會倫理和道德問題，讓人工智能技術能正確、有效地服務於學校教育工作中。

在持續推進資訊科技教育發展的同時，教青局亦一直推動學生評核、教師教研等範疇按序發展，透過《本地學制正規教育學生評核制度》推動學校實施多元評核，鼓勵教師運用多元教學及評核方法，關注學生的學習過程，



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

照顧學習差異，強化學習輔導，促進學生學習成功；此外，教青局協助學校制訂“校本學生評核規章”，完善學校規章制度，落實以多元化的形成性評核為主，結合總結性評核的校本學生評核機制。

特區政府推出“持續進修發展計劃”，為終身學習創造有利條件，鼓勵市民藉持續進修參與電腦科學相關的本地及外地課程，或考取與電腦科學相關的本地及外地證照。同時，勞工事務局會持續關注勞動市場的變化、新技術的應用及不同行業對人才的需求，適時調整各項培訓計劃和推出更多元化的職業培訓課程，全力協助澳門居民提升職業技能。

代局長  
阮佩賢  
(副局長)