



澳門大學
UNIVERSIDADE DE MACAU
UNIVERSITY OF MACAU

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，經徵詢教育及青年發展局之意見，澳門大學對立法會 2021 年 6 月 23 日第 688/E489/VI/GPAL/2021 號函轉來麥瑞權議員於 2021 年 6 月 15 日提出，行政長官辦公室於 2021 年 6 月 23 日收到之書面質詢，答覆如下：

感謝麥議員對澳門大學的支持和關注。

1. 澳門大學校園總體設計時充分考慮綠色建築元素及強調“可持續發展”，堅持綠色交通理念和步行優先原則，現有應用海綿地物料全面雨水收集及處理設施，應用於景觀綠化灌溉，而校區有五成的綠化率亦初步實現綠色生態的理念。此外，大學亦設有太陽能熱水系統供書院及泳池使用，以及太陽能光伏系統用於發電。澳門大學學生活動中心（E31）於 2015 年成為澳門首座獲國家最高級別的“三星級綠色建築設計標識”的建築物，其運作三年後，即 2018 年，更獲中國綠色建築委員會評定為最高級別的“三星級綠色建築運行標識”的建築物。

大學一直透過可持續發展政策及措施營運校園，如使用環保物料、節能燈具、自動監測系統監察樓宇用電情況等；並一直推行一系列措施如空調系統溫度控制、節能比賽，定期向教職員學生推廣節能意識及活動，以提升師生員工環保意識。隨著大學發展，雖然近年大學使用面積及學生不斷增多，例如自 2016 年起至 2020 年大學可使用面積每年平均增長 2.6%，學生人數每年平均增長 3.4%；然而，透過上述活動及措施，大學在該段期間每年用電量



澳門大學
UNIVERSIDADE DE MACAU
UNIVERSITY OF MACAU

平均減少了 5.1%。

2. 澳門大學會因應發展情況及科學技術的發展，持續改善及審視符合大學的可持續發展和節能減排措施。澳大早已有相關環保教育及宣導工作，並持之以恆，讓師生重視環境保護這個課題，並實現到生活中。而特區政府亦一向重視環境保護的宣傳及教育工作，《非高等教育制度綱要法》為各教育階段訂定相關目標，使學生具有可持續發展觀念及實踐能力。其中，教育及青年發展局通過落實《本地學制正規教育課程框架》及《本地學制正規教育基本學力要求》的規定，引領學校將環保教育的內容納入至學校的相關必修科目之中，出版小學《常識》教材、中、小學《品德與公民》教材及推出教學資源庫，支援學校開展具體教學活動。《澳門青年政策（2021—2030）》亦已將“加強品德教育，倡導健康生活”納入政策主要措施。教育及青年發展局持續在學校及社區舉辦相關環保教育活動；同時鼓勵學校、青年社團及服務機構開展相關的環保教育活動。未來也將繼續加強跨部門合作，以各種不同的渠道及方式，共同為青年舉辦不同的環保教育活動。而至於會否設立環保生態環保教育示範基地，大學會配合澳門跨部門合作的總體規劃發展方向。

澳門大學校長

宋永華

2021 年 7 月 9 日