



書面質詢

長期以來，社會一直討論兒童背負沉重的書包和背囊的重大問題，長遠而言，這些沉重的書包可能嚴重影響兒童的健康。在澳門特區，在兒童的教育上，很多學校都沒有利用新科技，而是迫使學童每天背負大量書籍和教材上學，但很多時候，當日在學校裏有些是沒有使用過的。歐洲的神經外科專家認為，每日背負沉重的書包，日久可能會對兒童的背部造成嚴重問題。除了背部疼痛外，隨着時間的推移，亦會加重兒童脊柱的磨損，嚴重影響他們的健康。

根據世界衛生組織的指引，書包的重量不應超過兒童體重的百分之十。

—— 在這個現代化的時代，仍然是使用教科書，而不是電子教材，這是不能接受的。電子教材除了對環境有好處外，也可讓我們避免因此而要為我們的孩子支付不必要的醫療開支。

背負過重的書包意味着兒童需要花更大的氣力，並會因為負重太大而導致姿勢異常或脊柱變形，例如駝背，脊柱側凸，骨盆前傾和後傾，引致頸痛，腰痛和肩痛。

基於此，本人向政府提出如下質詢，並要求適時給予清楚、準確、連貫及完整的答覆：

一、教育部門會否向中小學進行宣傳活動，鼓勵學校將每一班安排於同一教室上課，避免學生需要背著書包走來走去，以及會否推廣使用儲物櫃？

二、教育部門會否在公立及私立學校進行推廣，令教師改為在備課時預先準備會在當天使用的教材，避免學生需要攜帶不必要的教材



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

(翻譯本)

回校？

三、現時很多先進國家的中小學校都會使用電子教科書，請問教育部門何時才會在公立學校推行使用電子教科書，並逐步將資訊科技引入到所有的學校，尤其是透過數碼教學產品來減少紙張的使用？

澳門特別行政區立法會議員

高天賜

二零一九年八月六日