

加強深水埗區議會未來於健康推廣及預防疾病的成效 與香港中文大學教授探討「透過數據及政策設計完善深水埗地區康健中心服務及運作」

深水埗地區康健中心啟用在即，香港中文大學賽馬會公共衛生及基層醫療學院李大拔教授及梁以文教授等正進行「透過數據及政策設計完善地區康健中心服務及運作」的項目，計劃透過醫管局、社區等大數據，運用人工智能，識別疾病過程前「無症狀但已生病」及「可透過預防工作減慢疾病惡化」的群組特徵和背景。李教授及梁教授團隊已於葵青區以人工智能演算法，識別出一系列的背景資料，及訂出預防措施，有助加強基層醫療服務。於深水埗區，也可參考同一模式，進一步改善包括「深水埗地區康健中心」等基層醫療的服務。

我們認為，有關資料及演算法亦能有助深水埗區議會未來運用資源，提高社區整體健康推廣的效益，這亦是科技發展所趨。但由於項目涉及人工智能，需要具有質素的數據，李教授及梁教授希望能獲區議會授權運用經區議會撥款/主辦「社區診斷研究」調查的原始數據(RAW DATA)。該調查為深水埗區議會/健康及安全社區工作小組撥款，於約2002/2003年度透過團體Policy 21所做的「社區診斷研究」。

另外，由於人工智能是非常複雜，現時於香港沒有監管，需要倚靠自律。因此，深水埗區議會應與兩位教授了解其計劃詳情，包括是否能有效保障私隱，及未來議會可加以運用有關資料及建議的地方，同時考慮作出有關授權及制定未來工作計劃。我們建議邀請李大拔教授及梁以文教授，前來區議會講解其計劃，及讓議員作出提問。(文件附頁為李大拔教授所提供的資料)

文件提交於2021年2月23日深水埗區議會大會討論

文件提交人: 袁海文、楊彥

文件提交日期: 2021年2月5日