

荷蘭馬斯垂克大學推出新冠肺炎患者之 AI 分流診斷工具

駐歐盟兼駐比利時代表處教育組

荷蘭馬斯垂克大學精密醫學系藉由人工智慧科技，推出新冠肺炎病患分流診斷工具。

此一個人化的醫學平臺由該校 D-Lab group 研發，整合利用各類醫療數據，可對病患進行風險評估。

馬斯垂克大學精密醫學系主任 Philippe Lambin 教授表示，透過風險評估的決策支援系統對抗新冠肺炎是一項新嘗試，很榮幸能夠貢獻己力對抗疫情。

這一決策支援系統過去常用於腫瘤醫學，近期受到歐盟執委會的 DRAGON 計畫獲得補助 92 萬歐元，投入抗擊新冠肺炎的研究。

這一計畫透過人工智慧及機器學習為決策支援系統提供更精準、更快速的診斷與預後。

以病患賦權為核心的決策支援系統使利益相關者能夠參與，並加速診斷。此外，這一計畫也擴大了精準醫學的範圍，並促進創新治療方法的發展。

馬斯垂克大學進一步補充，公民和患者將參與系統開發。

精密醫學系的 Cary Oberije 博士表示：「我們的任務之一是協調針對 Covid-19 患者的國際生物標記實驗。我們希望更了解這種病毒，並將這種知識用於將來的疫情，以及其他病毒。」

該計畫將受到該校 Lambin 小組機器學習系統支援，這將使符合歐盟《一般資料保護規範》（GDPR）的多國數據資源得以應用。

譯稿人：鄒楷

資料來源：2020 年 5 月 14 日，Medical Devices, "Maastricht University launches AI tool for Covid-19 patient triage"

<https://www.medicaldevice-network.com/news/maastricht-university-ai-tool-covid-19-patient-triage/>.