

# 遠距醫療的應用以及國際法規

吳俊穎

國立陽明交通大學醫學院

## 摘要

新冠肺炎對於全世界的影響，將會在後疫情時代留下深刻的印記，特別是在醫病關係的重構上，許多創新科技的發展將得到了實踐的空間。新冠肺炎的疫情造成全球性的封城管制，明顯影響了病患的就醫行為、醫院的工作流程、醫病關係的互動、以及政府對於法規鬆綁的態度。許多創新科技，諸如：5G 通訊技術發展、人工智慧技術發展、區塊鏈技術發展、次世代基因定序與分析技術發展、大數據雲端計算技術發展，均將有機會在後疫情時代逐步在醫療場域落地，重新建構醫病關係，發展出人工智慧時代的醫療產業面貌。國際各國也紛紛針對遠距醫療與智慧醫療時代的來臨，有了許多立法例，本文將透過分析新冠肺炎的封城管制下，病患就醫行為的顯著改變，從而探討各種新興科技，特別是遠距醫療科技將如何解決這些就醫行為改變所帶來的問題，進而探討在後疫情時代這些新興科技將如何透過解決這些問題從而重構醫病關係，並進而正式告別工業時代的醫療場域，建制一個全新面貌的遠距醫療及人工智慧時代醫療場域。