

附錄 4B：醫療數據隱私權——醫療數據回傳至患者 Google 帳號疑慮

Google 母公司 Alphabet 近日重整旗下子公司，在 2018 年 11 月 14 日，官方宣布將人工智慧子公司 DeepMind 醫療部門併入 Google Health 部門，此舉引起外界批評該公司已違反了當初「不將個資回傳至病患 Google 帳號」的承諾，此次 Alphabet 選擇將 DeepMind 併入 Google 中，遭到批評者指控，這已經違反了當初 DeepMind 與 NHS 開始合作時的承諾，亦即數據將永遠不會與 Google 帳戶或服務相關聯；而 Google 則指出，重組有其必要，將使 DeepMind 醫療應用程式 Streams 在全球範圍擴張，並且成為世界各地醫師與護理師的 AI 助手。

此爭議並非第一案，在去年 7 月英國資訊委員會裁定 Google 的 AI 子公司 DeepMind 與英國國家醫療服務體系 NHS 旗下基金會 Royal Free London 之間的協議未能遵守數據保護法，在該協議中，Royal Free 准許 DeepMind 處理其 160 萬名患者的醫療紀錄，卻未經病患同意。

這項交易最初開始於 2015 年，現已被新的協議所取代，當時，DeepMind 和 Royal Free 表示，他們正為開發名為 Streams 的應用程式共享數據，該應用程式可讓 AI 確定退化性眼睛疾病早期徵兆的 100 萬張視網膜掃描報告，並訓練 AI 辨識健康組織／癌變組織的頭頸部癌症圖像，合作協議長達 5 年。此後，DeepMind 在 NHS 旗下 3 家醫院部署了 Streams。

現在 Streams 搖身一變直接成為了 Google 的產品，該公司對此強調，承諾的核心內容仍然完好無損，所有病患的數據仍會受到嚴格控制，並且受到合約與數據保護法規的約束。

資料來源：

藍立晴(2018)，「DeepMind 醫療隱私問題延燒！數據回傳至患者 Google 帳號」，匯流新聞，2018/11/15, <https://www.theguardian.com/technology/2018/nov/14/google-betrays-patient-trust-deepmind-healthcare-move>, [Retrieved 2019/01]。