

英國衛生部提出健康照護科技行為準則，以增進資訊安全以及新技術操作品質



英國近來透過電子醫療紀錄的應用，以智慧演算法（intelligent algorithms）開發結合數位技術的創新醫療科技，這些成果多是以國民健保署（National Health Service, NHS）的資料做為基礎，因此關於資訊保障等議題也開始受到政府之重視。

2018年9月5日，英國衛生部（Department of Health and Social Care）在NHS健康與護理創新博覽會（NHS Health and Care Innovation Expo Conference 2018）中公布「以資料導向的健康照護科技之行為準則」（Code of Conduct for Data-driven Health and Care Technology）。此準則主要鼓勵研發公司在設計產品時，將患者的資訊安全以及新技術的操作品質列入考量。

此行為準則的目的主要在於改善整體研發環境，內容包含十項原則，分別為：界定使用者、界定價值（value proposition）、對使用的資料保持合理（fair）、透明（transparent）以及當責（accountable）的立場、符合一般資料保護規則（General Data Protection Regulation, GDPR）的資料最小化原則（data minimisation principle）、利用公開之標準、公開被使用的資料以及演算法的極限、在設計中內建合適的安全性設定、界定商業策略、展示技術使用上的有效性、以及公開演算法的類型、開發原因、與操作過程的監控方式。

官方期望接下來能廣納相關人員的建議，以增進此指引在產業運作上的適用性，並預期於2018年12月公布更新的版本。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

相關連結

[Department of Health and Social Care, New guidance to help NHS patients benefit from digital technology, Sep. 5, 2018](#)

[Department of Health and Social Care, Code of conduct for data-driven health and care technology, Sep. 5, 2018](#)

你可能會想參加

- 零售業個資安全宣導暨安全維護計畫規劃說明會
- (已額滿)114年「企業營業秘密保護實務座談會」(北部場)-營業秘密因應數位環境之保護風險及管理對策
- 2025科技研發法制推廣活動—科專個資及反詐騙實務講座(實體)
- 2025科技研發法制推廣活動—科專個資及反詐騙實務講座(直播)
- 【台北場1】通訊傳播事業個資法遵教育訓練
- 【台中場】通訊傳播事業個資法遵教育訓練
- 【新北場】通訊傳播事業個資法遵教育訓練
- 【高雄場】通訊傳播事業個資法遵教育訓練
- 【台北場2】通訊傳播事業個資法遵教育訓練
- 114年「企業營業秘密保護實務座談會」(南部場)
- 114年「企業營業秘密保護實務座談會」(中部場)
- 114年資訊服務業者個資安維辦法宣導說明會
- 【線上】資訊服務業個資安維計畫說明會
- 【實體】資訊服務業個資安維計畫說明會暨交流工作坊
- 【台北場1】通訊傳播事業個資保護實務專題講座
- 【台北場2】通訊傳播事業個資保護實務專題講座
- 【台北場3】通訊傳播事業個資保護實務專題講座
- 金融相關資服業者線上個資安維宣導說明會

謝易昕

法律研究員 編譯整理

上稿時間：2018年09月

資料來源：

Department of Health and Social Care, New guidance to help NHS patients benefit from digital technology, Sep. 5, 2018,
<https://www.gov.uk/government/news/new-guidance-to-help-nhs-patients-benefit-from-digital-technology> (last visited Sep. 10, 2018)

Department of Health and Social Care, Code of conduct for data-driven health and care technology, Sep. 5, 2018,
<https://www.gov.uk/government/publications/code-of-conduct-for-data-driven-health-and-care-technology> (last visited Sep. 10, 2018)

文章標籤

個人資料保護與管理

智慧健康

智慧醫療

資訊安全

推薦文章

