

## 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

- 製造業及技術服務業個資保護及資安落實－經濟部工業局112年企業個人資料保護暨資訊安全宣導說明會
- 【已額滿】2023科技研發法制推廣活動－科專個資及反詐騙實務講座
- 供應鏈資安國際法制與政策趨勢分享會
- 【實體】數位發展部數位經濟相關產業個資安維辦法說明會 (南部場)
- 【線上】數位發展部數位經濟相關產業個資安維辦法說明會 (南部場)
- 商業服務業個資保護宣導說明會
- 【實體】2024科技研發法制推廣活動－科專個資及反詐騙實務講座
- 【直播】2024科技研發法制推廣活動－科專個資及反詐騙實務講座
- 數位發展部數位產業署113年資訊服務業者個資安維辦法宣導說明會
- 電商零售業法制宣導說明會暨產學研座談會
- 數位海盜時代來臨－抵禦海上資安威脅的實踐與挑戰
- 零售業個資保護宣導暨座談會
- 零售業個資保護及資訊安全教育講習

## 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