

## 新聞稿

即時發布

### 科技園公司與醫院管理局於科學園成立數據實驗室 供業界獲取臨床大數據 逾 1,400 間園區公司可使用受保護的匿名數據 促進跨界別協作及推動醫療革新

- 位於香港科學園內的「科學園-醫管局數據實驗室」讓逾 1,400 間園區公司及合作夥伴能直接使用醫管局約 20 萬名病人的匿名臨床數據。
- 此數據實驗室將成為首個及目前唯一一個接駁醫管局數據庫作非學術研發用途的平台。
- 業界可利用臨床數據轉化成拯救生命的生物醫學及醫療創新技術，長遠改善醫療業界的服務質素及能力。

(香港·2023年9月26日) — 香港科技園公司(科技園公司)與醫院管理局(醫管局)今天簽訂合作協議，將於2023年10月在香港科學園啟用「科學園-醫管局數據實驗室」，供逾1,400間園區公司及其合作夥伴直接使用醫管局數據庫內約20萬名病人的匿名臨床數據。此數據實驗室將成為首個及目前唯一一個接駁醫管局數據庫作非學術研發用途的平台，助業界將臨床數據轉化成拯救生命的生物醫學及醫療創新技術。

香港科技園公司行政總裁黃克強先生表示：「『科學園-醫管局數據實驗室』將會令科技園公司創科生態圈更臻完善。醫院、學術界及創科界間若能達致數據互通，將可推動香港醫療革新及發展數字經濟。我們期待，全新的數據實驗室能夠激發園區公司推出更多突破性科技，為世界作出正面貢獻。」

醫院管理局行政總裁高拔陞醫生表示：「我們與特區政府致力讓更多行業使用臨床數據及推動創新協作，是次與科技園公司合作讓我們向目標邁出了重要的一步。這是推進醫療行業轉型及全面提升香港醫療業界服務質素及能力的重要時刻。」

「科學園-醫管局數據實驗室」設於香港科學園19W大樓二樓，配備完善設備連接至醫管局的[自助數據平台](#)，支援創新科技研發。該平台包含由2007年至2017年間按年齡及性別隨機選擇的約20萬名病人的臨床紀錄，數據範疇涵蓋人口特徵、醫院及診所就診紀錄、臨床診斷、手術及其他醫療程序、藥物、化驗及結果，以及放射檢查結果。

科技園公司將會引入一系列完善的保安機制，確保數據安全及保障私隱。實體措施包括安排當值工作人員、設置監控系統及設置專用房間。此外，用於瀏覽數據平台的網路禁止連接互聯網，以防止未經授權使用數據。所有資料嚴禁下載、存取或列印，而所有可辨認病人身分的資料亦已從數據庫中刪去，以保障病人私隱。科技園公司已成立兩個管治委員會，分別為科技園臨床研究倫理委員會及數據管治委員會，以確保所有使用行為均遵循數據安全及私隱原則，以及臨床研究倫理標準。

「科學園-醫管局數據實驗室」將會在試行後於 2023 年 10 月正式投入運作。及後，逾 1,400 間園區公司（主要為生物科技及醫療保健公司）及其合作夥伴、學術研究人員均可申請使用數據實驗室，每項申請的使用期限為五天。

是次合作源於 2021 年施政報告，當中提出科技園公司及醫管局可攜手促進科研及醫療業界的協作及數據共享。此前，只有從事學術研究的人員可以在少數指定地點使用自助數據平台。香港科學園內設立的「科學園-醫管局數據實驗室」進一步將自助數據平台的用戶由僅限學術研究人員擴展至包括創科業界人士，同時為科技園公司致力推動官產學研協作，將香港打造成為國際創科中心寫下另一項重要里程碑。



圖一：香港科技園公司首席企業發展總監姚慶良博士工程師（左二）與醫院管理局資訊科技及醫療信息主管張毅翔醫生（右二）簽訂合作協議。香港科技園公司行政總裁黃克強先生（左一）及醫院管理局行政總裁高拔陞醫生（右一）擔任見證人。



圖二：香港科技園公司與醫院管理局將於 2023 年 10 月在香港科學園啟用「科學園-醫管局數據實驗室」。

###

### 關於香港科技園公司

香港科技園公司（科技園公司）成立逾 20 年，致力將香港發展成為國際創新科技中心，積極讓本地及全球創新者邁向成功，幫助他們在未來獲得更大成就。科技園公司在香港建立了蓬勃的創科生態圈，過去共支援超過 10 間獨角獸企業，亦匯聚超過 13,000 名研究人才，以及超過 1,400 間從事生物醫藥技術、人工智能及機械人技術、金融科技及智慧城市發展的科技公司。

科技園公司於 2001 年成立，一直大力吸納及孕育創科人才、加速創科成果商品化，為創業家的創科路上提供全方位支援。我們建立的創科生態圈持續成長，足跡遍及全港，包括沙田的香港科學園、九龍塘的創新中心，以及位於大埔、將軍澳及元朗的創新園。三個創新園結合創新元素，朝著香港新型工業化發展方向，重點帶動先進製造業、微電子業及生物科技等行業，重新定位新世代工業。

科技園公司透過提供基建設施、支援服務、專業知識及合作夥伴網絡，致力令創新科技成為香港的新經濟動力，鞏固香港國際創新科技中心的地位，同時借助位處大灣區核心的優勢，成為引領創科發展的重要引擎。

更多有關香港科技園公司的詳情，請瀏覽 [www.hkstp.org](http://www.hkstp.org)。



Page 4 of 4

傳媒查詢，請聯絡：

香港科技園公司

馬碧茹

電話：+852 2629 7032

電郵：[claire.ma@hkstp.org](mailto:claire.ma@hkstp.org)

愛德曼國際公關公司

梁爽爽

電話：+852 2837 4775 / 9684 9460

電郵：[Sonia.Leung@edelman.com](mailto:Sonia.Leung@edelman.com)/  
[Edelmanhkstppr@edelman.com](mailto:Edelmanhkstppr@edelman.com)