

## 新闻稿

实时发布

### 科技园公司与医院管理局于科学园成立数据实验室 供业界获取临床大数据 逾 1,400 间园区公司可使用受保护的匿名数据 促进跨界别协作及推动医疗革新

- 位于香港科学园内的「科学园-医管局数据实验室」让逾 1,400 间园区公司及合作伙伴能直接使用医管局约 20 万名病人的匿名临床数据。
- 此数据实验室将成为首个及目前唯一一个接驳医管局数据库作非学术研究用途的平台。
- 业界可利用临床数据转化成拯救生命的生物学及医疗创新技术，长远改善医疗界的服务质素及能力。

(香港·2023年9月26日) — 香港科技园公司(科技园公司)与医院管理局(医管局)今天签订合作协议，将于2023年10月在香港科学园启用「科学园-医管局数据实验室」，供逾1,400间园区公司及其合作伙伴直接使用医管局数据库内约20万名病人的匿名临床数据。此数据实验室将成为首个及目前唯一一个接驳医管局数据库作非学术研究用途的平台，助业界将临床数据转化成拯救生命的生物学及医疗创新技术。

香港科技园公司行政总裁黄克强先生表示：「『科学园-医管局数据实验室』将会令科技园公司创科生态圈更臻完善。医院、学术界及创科界间若能达致数据互通，将可推动香港医疗革新及发展数字经济。我们期待，全新的数据实验室能够激发园区公司推出更多突破性科技，为世界作出正面贡献。」

医院管理局行政总裁高拔升医生表示：「我们与特区政府致力让更多行业使用临床数据及推动创新协作，是次与科技园公司合作让我们向目标迈出了重要的一步。这是推进医疗行业转型及全面提升香港医疗业界服务质素及能力的重要时刻。」

「科学园-医管局数据实验室」设于香港科学园 19W 大楼二楼，配备完善设备连接至医管局的[自助数据平台](#)，支持创新科技研发。该平台包含由 2007 年至 2017 年间按年龄及性别随机选择的约 20 万名病人的临床纪录，数据范畴涵盖人口特征、医院及诊所就诊纪录、临床诊断、手术及其他医疗程序、药物、化验及结果，以及放射检查结果。

科技园公司将会引入一系列完善的保安机制，确保数据安全及保障私隐。实体措施包括安排当值工作人员、设置监控系统及设置专用房间。此外，用于浏览数据平台的网络禁止连接互联网，

Page 2 of 4

以防止未经授权使用数据。所有数据严禁下载、存取或打印，而所有可辨认病人身分的数据亦已从数据库中删去，以保障病人私隐。科技园公司已成立两个管治委员会，分别为科技园临床研究伦理委员会及数据管治委员会，以确保所有使用行为均遵循数据安全及私隐原则，以及临床研究伦理标准。

「科学园-医管局数据实验室」将会在试行后于 2023 年 10 月正式投入运作。及后，逾 1,400 间园区公司（主要为生物科技及医疗保健公司）及其合作伙伴、学术研究人员均可申请使用数据实验室，每项申请的使用期限为五天。

是次合作源于 2021 年施政报告，当中提出科技园公司及医管局可携手促进科研及医疗业界的协作及数据共享。此前，只有从事学术研究的人员可以在少数指定地点使用自助数据平台。香港科学园内设立的「科学园-医管局数据实验室」进一步将自助数据平台的用户由仅限学术研究人员扩展至包括创科业界人士，同时为科技园公司致力推动官产学研协作，将香港打造成为国际创科中心写下另一项重要里程碑。



图一：香港科技园公司首席企业发展总监姚庆良博士工程师（左二）与医院管理局信息科技及医疗信息主管张毅翔医生（右二）签订合作协议。香港科技园公司行政总裁黄克强先生（左一）及医院管理局行政总裁高拔升医生（右一）担任见证人。



图二：香港科技园公司与医院管理局将于 2023 年 10 月在香港科学园启用「科学园-医管局数据实验室」。

###

### 关于香港科技园公司

香港科技园公司（科技园公司）成立逾 20 年，致力将香港发展成为国际创新科技中心，积极让本地及全球创新者迈向成功，帮助他们在未来获得更大成就。科技园公司在香港建立了蓬勃的创科生态圈，过去共支援超过 10 间独角兽企业，亦汇聚超过 13,000 名研究人才，以及超过 1,400 间从事生物医药技术、人工智能及机械人技术、金融科技及智慧城市发展的科技公司。

科技园公司于 2001 年成立，一直大力吸纳及孕育创科人才、加速创科成果商品化，为创业家的创科路上提供全方位支持。我们建立的创科生态圈持续成长，足迹遍及全港，包括沙田的香港科学园、九龙塘的创新中心，以及位于大埔、将军澳及元朗的创新园。三个创新园结合创新元素，朝着香港新型工业化发展方向，重点带动先进制造业、微电子业及生物科技等行业，重新定位新世代工业。

科技园公司透过提供基础设施、支持服务、专业知识及合作伙伴网络，致力令创新科技成为香港的新经济动力，巩固香港国际创新科技中心的地位，同时借助位处大湾区核心的优势，成为引领创科发展的重要引擎。

更多有关香港科技园公司的详情，请浏览 [www.hkstp.org](http://www.hkstp.org)。



Page 4 of 4

传媒查询·请联络：

香港科技园公司

马碧茹

电话：+852 2629 7032

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

爱德曼国际公关公司

梁爽爽

电话：+852 2837 4775 / 9684 9460

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