

新闻稿

即时发布

医院管理局与科技园正式开放数据平台 支援科学园创科企业进行科研

(香港·2024年3月28日) – 医院管理局(医管局)与香港科技园公司(科技园公司)今日(三月二十八日)公布,双方于香港科学园内设置的「数据实验室」正式开放给科学园内合格的创科企业,申请使用医管局的医疗数据作科研及开发用途,医管局和科技园公司会全力支持园区内的创科企业,提升香港的临床科研水平,造福病人。

医管局与科技园公司去年九月签署合作协议以先导计划推出,是全港首个及目前唯一一个接驳医管局数据库作非学术研发用途的平台,科学园园区内两间生物科技创科企业试用医管局的医疗数据。两间企业试用后反应十分正面,对数据内容、技术平台、用家体验等均非常满意,并认为数据具研究价值。

医管局与科技园公司会正式将数据平台开放予园区内所有合格的科研机构(主要为生物科技及医疗健康公司)经审批后可在园内指定地点使用医管局的遥距数据平台,浏览从医管局数据库中约20万名已匿名化的病人数据作科研及开发用途,数据涵盖人口特征、医院及诊所就诊纪录、临床诊断、手术及其他医疗程序、药物及检查结果等。

医管局高级系统经理李璧坚说:「开放医管局数据平台是推动临床科研发展的重要一步,令科研机构得以了解香港临床数据的潜力及探讨将来在生命科学研究的可行性,医管局会全力配合政府推动科研的政策方向,支援科研发展,推动开放数据及协助更多企业探讨应用医疗数据,从而提升医疗水平,令病人受惠。」

科技园公司转化研发所高级总监刘思雅博士表示:「数据对推动创科发展十分重要,科技园公司十分高兴与医管局合作成立『科学园-医管局数据实验室』,对创科企业作进一步研发很有帮助,亦促进科研成果转化,惠及大众。我们会继续与官产学研紧密联系,提供合适支持,带动整个创科生态圈的发展。」

医管局及科技园公司非常重视保障病人个人资料安全及私隐,有严谨机制保护资料。医管局已在可供查阅的数据中,删去可辨认病人身份的资料。数据并不会离开医管局,无法下载、复制或存取。科学园会确保使用数据的企业在使用数据时符合医管局的要求,并确保数据不会在未经授权下被使用。

Page 2 of 4

科技园公司已成立临床研究伦理委员会及数据管治委员会，确保创科企业使用数据时均遵循数据安全及私隐原则，以及符合临床研究伦理标准。科技园公司亦会引入一系列完善的保安机制，确保数据安全及保障私隐，包括用于浏览数据平台的网路禁止连接互联网，以防止未经授权使用数据；并安排当值工作人员、设置监控系统及设置专用房间。

医管局与科技园公司会继续配合政府支援及推动科研的政策方向，大力支援香港的科研机构，提升香港的科研水平。



图一：医院管理局与香港科技园公司今日（三月二十八日）公布，正式开放「数据实验室」予科学园内合格的创科企业，申请使用医管局的医疗数据作科研及开发用途。图为医管局高级系统经理李璧坚（左）及科技园公司转化研发所高级总监刘思雅博士（右）在记者会上合照。



图二：「数据实验室」设置于香港科学园内。合格的科研机构经审批后可在园内指定地点使用医管局的遥距数据平台，浏览从医管局数据库中约 20 万名已匿名化的病人数据

###

关于香港科技园公司

香港科技园公司（科技园公司）于 2001 年成立，在香港建立了蓬勃的创科生态圈，共支持 12 间独角兽企业，汇聚 14,000 多名研究人才，以及超过 1,700 间来自 26 个国家和地区从事生物医药技术、人工智能及机械人技术、金融科技及智慧城市发展等科技公司，致力将香港发展成为国际创新科技中心。

为配合香港未来发展，科技园公司锐意吸纳及孕育创科人才、加速创科成果商品化，为科技企业及人才在创科路上提供全方位支持。旗下的创科生态圈持续成长，包括沙田的香港科学园、九龙塘的创新中心，以及三个创新园透过应用科技，重点带动先进制造业、微电子业及生物科技等行业，朝着香港新型工业化方向发展。

旗下的香港科学园深圳分园位于深圳福田，凭藉「背靠内地、联通世界」的优势及「引进来、走出去」的方针，积极加强创科的跨境交流，支持全球科技企业及人才，提供科研及协作空间，重点支持来自医疗科技、大数据及人工智能、机械人技术、新材料、微电子、金融科技和可持续发展七大领域的企业。



Page 4 of 4

科技园公司将致力透过提供科研基础设施、初创及企业支持服务、专业投资及营商知识、开拓合作伙伴网络及人才招揽，推动香港创新科技发展，促进创科成为经济新动力。

更多有关香港科技园公司的详情，请浏览 www.hkstp.org。

Field Code Changed

传媒查询，请联络：

香港科技园公司

企业传讯及公共事务

张丽兰

电话：+852 2629 6891

电邮：julia.cheung@hkstp.org

医管局

当值新闻主任

电话：+852 2300 8811 (WhatsApp)