

香港联盟旨在以人工智能推动孤独症领域的系统性变革

香港自闭症发展及协作中心（HKAI）与香港科技大学（科大）今日宣布，通过签署联合谅解备忘录（MoU），正式成立“自闭症数据联盟”（Autism Data Alliance，简称ADA）。

香港自闭症发展及协作中心执行主席戴明钧先生表示：“人工智能在早期识别、诊断及为孤独症儿童提供康复支持方面，有望带来全球性的巨大进步，但由于协作不足及缺乏规模，目前尚未充分发挥其潜力。”

“尽管香港特别行政区乃至更广泛地区的孤独症生态圈内，已有大量人工智能项目在推进，但跨行业、跨境及跨组织的协作仍然严重缺乏。因此，相关方普遍认为，系统性变革的历史机遇正与我们失之交臂，”戴明钧先生说。

近期发表的关于AI辅助孤独症诊断的研究表明，人工智能作为现有诊断工具的补充手段，前景十分可观。研究显示，AI能更高效、更及时、更客观地实现对儿童的识别与评估。例如，基于面部表情、语音及文本分析训练的特定AI模型，其诊断准确率可达70%至99%，表现十分突出。

香港科技大学副校长（研究及发展）郑光廷教授表示：“随着人工智能的不断发展，它为加强孤独症人士及其家庭支持、应对更广泛的社会挑战带来了令人鼓舞的机遇。凭借我们在人工智能研究与创新方面的优势，香港科技大学具备充分条件支持自闭症数据联盟的目标。我们相信，通过汇聚多元化的专业知识与视角，这一合作将有助于催生新的洞见、扩大影响力，并为社群创造持久的裨益。”

科大理学院数学系近年来开发了“孤独症超级智能体”以及拥有超过一百万个孤独症相关数据点的“百万级孤独症数据库”，并开发了专门的软件基础设施，以实现跨领域完全去识别化的数据共享，从而加速人工智能在孤独症领域的应用。

作为全球领先的数据协作平台，“自闭症数据联盟”（ADA）旨在汇聚世界领先的大学、医疗及健康服务提供者、非政府组织、保险公司及监管机构，以及其他私营和公营部门的相关组织，共同制定分享协议及标准，以前所未有的规模实现人工智能学习数据的共享。ADA初期将以粤港澳大湾区及中国内地为中心。

ADA将解决数据分享的障碍，包括数据去识别化、监管及伦理考量与界限、共享的开源效益模式，以及一个既能保护又能克服知识产权作为转型潜在制约因素的框架。通过今日签署的谅解备忘录，科大将成为ADA的主要贡献者，提供人工智能研究及应用系统的专业知识、技术支持，并担任学术及技术锚点。

香港自闭症发展及协作中心将召集、协调并公开代表ADA——包括相关方的参与、治理、资金筹措及数据共享协议的落实。

未来数月，将有更多主要合作伙伴加入这项具有里程碑意义的协作，相关消息将于2027年4月联合国世界孤独症关注日（WAAD 2027）前陆续公布。

2026年9月8日

1/2

香港特别行政区及中国内地的孤独症情况

- 据估计，香港每39名6至17岁儿童中就有1人受影响（香港中文大学）
- 孤独症现已成为香港特别行政区青少年危疾保险理赔的首要原因，首次超越癌症（GenRe）
- 中国内地约有1000万人受影响，其中包括200万名14岁以下儿童（北京五彩鹿儿童行为矫正中心）
- 中国粤港澳大湾区（GBA）约有685,000人受影响，其中包括288,000名儿童（香港自闭症发展及协作中心估算*）

*基于美国疾病控制与预防中心、世界卫生组织及香港中文大学的估算，反映已公布的人口数据

关于香港自闭症发展及协作中心（HKAI）

香港自闭症发展及协作中心是一家以政策为导向的香港非营利组织，愿景是使香港特别行政区成为亚洲孤独症的卓越中心。该会致力于通过更广泛的协作实现系统性变革。

www.autism-hk.org

关于香港科技大学

香港科技大学（科大）（<https://www.hkust.edu.hk/>）是国际知名的大学，致力推动创新教学、卓越研究及具影响力的知识转移。科大致力为学生提供全面及跨学科的教学，于《2027年 QS世界大学排名》及《2026年 QS 亚洲大学排名》中分别位列第33及第六位，并于《泰晤士高等教育世界大学影响力排名2026》中位居全球第20位，连续三年在香港及中国内地院校中排名第一。

科大共有11个学科跻身《2026年QS世界大学学科排名》全球50强；此外，在《泰晤士高等教育世界大学学科排名2026》中，涵盖人工智能及机器学习的「计算机器科学」领域连续十年蝉联全港第一。此外，科大在全球大学就业能力排名中一直位居全球首30名，充分反映其毕业生具备卓越竞争力。

在研究及创新创业方面，逾八成科大研究成果于香港的大学教育资助委员会最新的「2020研究评审工作」，获评为「国际卓越」或「世界领先」水平。截至2026年7月，科大成员共创立了逾2,000间至今活跃的初创公司，当中包括11间独角兽企业和22间成功退场的公司（上市集资或被并购）。