清华大学成立人工智能医院

4月26日，清华大学举行人工智能医院成立仪式暨2025年医学院全体教职工大会。校长李路明、副校长王宏伟出席会议。

李路明简要回顾了过去一年清华医学的进展并指出，成立人工智能医院是学校发挥理工科优势赋能医学发展的新举措。希望清华医学院坚持立德树人导向，培养具有医学情怀和AI素养的复合型医学创新领军人才；发挥学校综合性学科优势和医学学科牵引作用，推进医工结合和学科交叉、临床与技术融合；瞄准世界前沿领域和国家战略需要，推动医学发展进步，为守护人民群众生命健康贡献力量。

会上，李路明，王宏伟，副教务长、医学院院长黄天荫，智能产业研究院院长

张亚勤，智能产业研究院执行院长刘洋，北京清华长庚医院全科与健康医学部部长、全科医学科主任医师王仲共同为清华大学人工智能医院揭牌。黄天荫、张亚勤分别围绕医院的发展战略和未来展望作主旨报告。

清华大学人工智能医院建设将分阶段进行，初期将在学校AI全面布局和多学科医工交叉的基础上建设AI医院系统，依托北京清华长庚医院及北京清华长庚互联网医院试运行，以全科医学科和眼科、放射诊断科、呼吸科等专科为试点。未来将构建“AI+医疗+教育+科研”生态闭环，促进优质医疗资源的高效扩容与均衡布局，致力于让更多人享有可负担、可持续的高质量医疗服务。（刘书田）

清华大学三个团队参与共享 2025 年基础物理学突破奖

当地时间4月5日，被誉为“科学界奥斯卡”的科学突破奖（Breakthrough Prize）在洛杉矶揭晓2025年度获奖名单。包括清华大学高能物理研究中心LHCb、ATLAS、CMS团队成员在内，来自70多个国家的13508名研究人员共同荣获2025年基础物理学突破奖。

该奖项旨在表彰这些物理学家“在大型强子对撞机上对希格斯粒子性质的详细测量研究确认了对称性破缺产生质量的机制、发现新的强相互作用粒子、研究稀有过程和物质-反物质不对称性、进行最短距离及最极端条件下的自然探索”。获奖者分别来自欧洲核子研究中心（CERN）大型强子对撞机（LHC）上的四大实验合作组——ATLAS、CMS、ALICE和LHCb实验。

通过四个极其精密的实验测量，将基础物理研究推向了前所未有的新高度。

清华大学2000年加入LHCb实验，2014年加入ATLAS实验，2017年加入CMS实验，在三个实验探测器的建造、维护、运行和升级中发挥了作用，特别是在LHCb实验外部径迹探测器、触发电子学、新一代闪烁光纤径迹探测器和新型电磁量能器，ATLAS实验内层径迹探测器，CMS实验微结构气体探测器、高粒度量能器和最小电离粒子时间探测器的升级改造中作出了重要贡献。

在此次基础物理学突破奖的获奖者中，共有近80位清华大学高能物理研究中心成员或曾在清华大学工作学习的科研人员共享了这一荣誉。（物理系）