



清华大学 医学院
TSINGHUA MEDICINE

清华大学

医学发展规划

一、背景和使命

发展医学学科是清华大学建设中国特色的顶尖世界一流大学的重要战略布局。党的二十大报告指出，“人民健康是民族昌盛和国家强盛的重要标志。把保障人民健康放在优先发展的战略位置，完善人民健康促进政策。”

清华医学以服务“健康中国”为使命，坚持“面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康”，砥砺探索植根中国、放眼世界、面向未来的新医学发展道路，以全新理念、体系和举措迎接新时代医学事业的新挑战。

清华医学愿景。植根中国、放眼世界、面向未来，清华医学将以“推动医学创新，共创健康未来”为愿景，充分发挥综合性大学优势，以科技创新为引领、以工程技术为驱动、以临床需求为导向、以数字化赋能为特色，创新医学教育模式，提升医学创新能力，构建面向未来的学术医疗体系（Academic Health System），培养引领未来的医学领军人才。

清华医学发展思路。秉持创新、引领、国际、融合的发展思路，全面提升在医学教育、医学研究和医疗服务领域的创新力、影响力和领导力，服务最广泛的患者、健康人群乃至全社会。坚持创新推进医疗健康体系变革，引领构建面向未来的医学体系，建设国际医学中心，全面推进交叉融合。

二、建设任务

（一）学科建设

完善学科布局，加强优势学科建设，促进学科交叉，为培养具有跨学科背景、复合知识结构、前瞻性思维的学科交叉人才提供有力支撑。持续优化人才培养支撑体系建设；加强基础医学、临床医学、生物医学工程、药学、医疗管理优势学科建设；依托清华大学人工智能领域优势，促进学科交叉融合，形成医工深度融合的学科生态，推动医学教育模式

的转型，培养具有“医学+X”背景的复合型创新人才，培养全面发展的医学专业人才。

（二）医学教育

通过创新教学方法、革新培养模式和加强国际合作，打造多学科交叉融合高质量教育体系，利用 AI 技术赋能教育教学，培养具有国际视野、创新精神和高度人文情怀的未来医学领军人才。加强临床实训，构建一个多维度、技术驱动且高度个性化的清华特色医学创新人才培养模式；打破传统学科界限，融合国际视野培养，构建跨学科深度整合的课程体系；医学生培养设立分路径差异化培养目标，实现高效、连续、融合的医学人才培养。

（三）医学研究

建立多学科交叉融合的创新研究与转化体系，解决重大健康与疾病问题。实现基础科学到临床应用的转化，推广医学研究成果的广泛应用，以提升人群健康水平，为全社会创建共享健康的新生态系统。不断完善全链条创新转化平台建设；在基础医学、临床医学、生物医学工程、药学、医疗管理等研究方向打造国际领先的研究中心、临床实验基地与管理学科体系；打造跨学科、多融合、有特色的中医药研究平台，以科技创新引领中医药现代化。

（四）医疗服务

响应国家健康重大需求和全球医学发展趋势，紧密结合首都功能定位，构建涵盖国家医学中心、国家区域医疗中心和区域健联体等多层次的健康服务机构。构建具有清华特色的学术医疗体系，分阶段构建具有清华特质、国际水准的高水平医院集群；建设整合式社区健康医疗联合体，通过信息互联、远程医疗、智能监测、健康管理、实现医疗资源高效共享与个性化精准服务，为居民打造家门口的高品质健康守护体系；服务北京现代化的健康服务体系建设，提升科研创

新能力和管理服务水平，建立高水平、国际化的创新医学示范和改革平台，为“健康中国”建设贡献力量。

（五）人才队伍

建成一支规模稳定、结构优化、世界一流、医教研协同发展的师资队伍，将清华医学打造成全球医学人才的重要高地。加大高层次人才引进和培养力度，强化交叉人才队伍建设，深化人事制度改革。面向医教研管协同治理，建设一支具有清华特色的高水平、专业化、职业化的管理人才队伍。

（六）国际化

面向当前与未来医疗健康挑战，加强与世界一流医学院和医疗机构的战略合作，积极参与制定全球医学健康新标准，积极参与全球健康治理，建立全球顾问委员会，提升清华医教研协同发展的国际化水平。建设面向未来的人才培养、科学发现、研究转化和现代医疗服务为一体的国际医学学术中心。为解决中国和世界重大医学问题和人类卫生健康共同体事业发展贡献清华方案。

（七）清华医学园区

与政府、企业、社会多方合作共建清华医学园区，成为承载清华医学面向未来发展的核心基地。园区及扩展区将包括四个功能区，分别为清华大学医学院区、学术型医院园区、医学创新发展园区、体育文化生活配套区，在人、财、物方面实行一体化管理。