

# 上海交通大学医学院 2022-2023 年度学科建设规划 ——暨“高地大”二期建设优化方案

## 一、建设思路：

上海交通大学医学院（以下简称“交大医学院”）“高地大”二期建设优化方案以交大医学院“三步走”总体发展战略为指导，充分发挥部市共建一流医学院体制机制优势，坚持“四个面向”，主动对接国家和上海市重大战略，牢牢把握新的发展机遇，在加快落实“四峰”工程和“四创”任务的基础上，以破解自身高质量发展瓶颈问题为突破，以“服务国家战略、瞄准国家急需、汇聚天下英才，聚焦人民健康、面向未来发展”为主线，着力推动“构建一流学科、培养一流人才、培育一流团队、产出一流成果、建设一流校园”的“五个一流”新举措，不断激发一流医学院高质量发展的新动能，为全面实现“高地大”二期建设目标，构建一流医学院和一流医学学科发展新格局打下坚实基础。

## 二、建设目标

根据交大医学院“高地大”二期总体建设目标“到 2025 年，稳居全国医学院校第一方阵前列，若干学科国际领先，为初步建成世界一流医学院奠定新的基石”，结合中期完成情况，对“高地大”二期建设的终期目标进行相应调整，具体如下：

**一流学科的影响力和国际排名更加提升。**临床医学继续保

持全国领先优势，重点打造特色鲜明、引领全国、具有全球影响力的若干学科方向；口腔医学与基础医学整体保持国内第一方阵前列，部分优势学科方向进入世界前列；主动服务国家所需和上海科创中心建设与生物医药产业发展，打造能效显著的护理学科和药学学科；充分发挥优势学科的牵引作用，加大学科交叉力度，重点布局公共卫生与预防医学、医学技术和临床药学等新建一流学科。

**一流人才培养和师资建设核心功能更加强大。**“新医科”引领下的教育教学体系改革彰显成效，医教协同创新人才的自主培养能力全面增强，医学教育的国内引领力和国际影响力显著提升，医学人才培养模式和培养质量得到社会各界广泛认可，新增一批充分体现人才培养质量和创新能力的国内外学生类重要奖项。一流师资队伍的人才评价和培养体系持续完善，育引政策更加开放有力，持续打造全球高峰人才集聚地。

**一流学术生态和科技创新创造能级更加优化。**进一步激发科技创新自立自强的体制机制愈加合理，在保证国家级科研项目数量继续全国领先的基础上，更加重视解决国家重大需求和“卡脖子”关键核心技术攻关取得重大进展，力争有国际影响力的基础研究原始创新成果实现新突破；保障人民健康能力不断增强，产出一批解决疾病防治重大需求的具有国际影响力和话语权的临床指南和惠及人类生命健康的转化成果，提出一系列服务我国经济社会发展主战场的资政建言。

**一流医学院办学模式和治理体系更加高效。**浦东校区建设全面完成，重庆南路校区、海南校区和崇明校区等多校区联动发展的功能布局更加优化；一流医学院的治理体系和治理能力显著提升，“智慧校园”系统高效运行，校园安全保障能力显著增强，高品质、多样化、个性化的校园公共服务供给更加丰富，师生的获得感、满意度持续增强。

### **三、优化方案**

#### **（一）服务国家战略，构建一流学科**

深入实施“健康中国”战略，主动服务国家战略目标任务，统筹学科建设规划，在已有“四峰”工程建设项目的基礎上，进一步整合优势临床专科资源，建设融医、教、研为一体的专科学院，新增若干专科领域国家医学中心和国家临床医学研究中心，培养优秀专科人才，提供优质临床服务，加快建设更多的国际一流临床标杆学科；坚持面向国际前沿，立足优势特色，强化学科交叉，培育建设新的上海市IV类高峰学科——衰老与重大慢病研究院，通过临床、基础、药学和护理学等多学科协同，进一步推动全生命周期健康调控引领下的抗衰老及相关重大慢病精准干预提供新的策略，全面提高我国衰老相关的总体研究水平和诊疗水平，达到国际领先行列，并在若干关键抗衰老科研领域占据国际制高点；同时，致力于共同促进人和动物健康，维护和改善生态环境，依托崇明校区建设全健康研究院，推动构建全球健康命运共同体；加强细胞和基因等新型治疗技

术的创新性变革，新建细胞与基因治疗研究院等高水平学科平台；系统布局各级各类重点实验室培育发展，并将生物安全三级（BSL-3）实验室项目纳入上海市病毒研究院整体建设，扎实推进临床、基础等优势学科与其他学科之间的深度融合，推动新兴学科和潜力学科发展。

立足全球科技发展趋势，加速医学技术变革，紧密对接国家急需特需，拟布局新增公共卫生与预防医学和医学技术等 2 个重点建设一流学科。同时，在现有药学药理学建设方向的基础上，深化校部-医学院-附属医院联动机制，整合临床药学资源，发挥临床医学牵引作用，深入融入上海市生物医药产业发展，拟布局新建临床药学院，重点建设临床药学。

## （二）瞄准国家急需，培养一流人才

牢固确立人才培养中心地位，坚持立德树人根本任务，旗帜鲜明用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人，持续推进“一流专业”建设，瞄准国家亟需紧缺，以“新医科”为引领，着力建设公共卫生与预防医学、护理学等社会急需紧缺专业，新增医学技术类康复医学、眼视光学等若干契合医学技术发展的新兴专业；加大前沿交叉一流课程建设力度，加快以新技术赋能课程改革，为临床医学、基础医学等专业传统课程注入新活力，持续提升创新型、复合型人才培养能力；强化大团队、大平台、大项目的科研优势转化为育人资源和育人优势，着力造就面向人民健康的拔尖创新医学人才。

### **（三）汇聚天下英才，培育一流团队**

在持续优化“双百人”、博士后激励计划、创新团队等全链条人才成长体系的基础上，深化人才发展顶层设计，升级打造“医源计划”2.0，遴选一批具有良好学术品质、鲜明学科方向的优秀人才，作为重点培养对象，为冲击国家级高层次人才和青年人才做好人才储备。同时，着眼全球具有重量级影响力的战略科学家和极具发展潜力的青年人才引进工作，充分发挥上海市病毒研究院、上海市免疫创新治疗研究院、松江研究院等一流学科平台和国家级、省部级创新基地的引才聚才作用，进一步完善人才育引机制，通过实施人才长聘体系，打造人才特区，激发人才内生活力，构筑全球高水平人才的成长地和聚集地，为拔尖创新医学人才自主培养和高水平科技自立自强提供坚实保障。

### **（四）聚焦人民健康，产出一流成果**

聚焦重大科学问题，面向人民健康重大需求，根据教育部发布的关于开展一流培优行动最新文件精神，围绕代谢性疾病与重大慢病、恶性肿瘤和视觉与听觉系统疾病三大疾病领域，开展有组织的科研创新，力争产出具有国际影响力的临床研究创新成果和临床诊疗技术新突破；坚持“医+X”战略，加强战略新兴产业、关键领域核心技术攻关，加大医学与工科、理科和文科等学科的交叉协同，加快推进已建成的数字医学等交叉研究院与人工智能、生物医药等国家实验室深度合作，以学科

交叉平台、创新团队为抓手，开展交叉协同创新，破解制约我国医学发展和临床诊治水平提升的“卡脖子”关键问题；面向未来医学发展和科技变革，动态掌握前沿发展态势，超前布局，新建若干新兴学科交叉研究平台，推动人工智能、云计算、物联网、大数据赋能医学学科发展，开辟生物医药科技发展新赛道，塑造产业发展新优势。

### **（五）面向未来发展，建设一流校园**

加快推进医学院浦东校区建设，依托“高地大”二期建设项目，建设高水平教学科研基地，提升教学和科研基础设施的国际化、现代化、智慧化水平，适度增加交大医学院招生规模，建成具有医学教育特质的绿色可持续发展校园。同时，以浦东校区建设为契机，对接张江综合性国家科学中心建设，深度融入上海国际医学园区建设，并与国际医学园区的研发机构、高新技术企业乃至张江医药产业产生联动效应，实现科技成果转化的双向加速，促进全球科技创新主体的集聚辐射。围绕重庆南路校区区位优势和文化根基，以“医学研训、国际办学、学科融合、文化传承”为功能定位，重点打造上海医学科学院，国际医学教育学院、中国医师进修学院等一流平台，夯实医学院发展根基。围绕“全健康”生态治理和国际化人才培养基地，建设崇明校区。围绕打造医学教育海南示范区，建设海南校区。进一步深化多校区功能统筹布局和管理体制，全面激发医学院发展新动能，为医学院未来发展打下坚实基础。