

双一流暨高水平地方高校建设项目学科介绍

临床学科

以“总体规划、集成优势、突出重点、整体提升”为原则，重点围绕如何解决危害人类健康的多发病、慢性病及疑难病，以“临床研究能力体系”建设为核心，以搭建科研大平台为基础，以临床研究支撑队伍和技术体系建设为抓手，整合优势，凝练大方向，组成大团队，重点突破，联合攻关，全面提升临床医学学科专科整体水平，产生一批临床成果。在国家和第三方的学科评估中继续保持国内第一，国际排名快速提升。一级学科下基础较好的学科如血液学、内分泌代谢病学、整复外科等若干方向达到国际领先水平。

口腔医学

优化学科布局，坚持有所为、有所不为理念，强化优势专业、凸显学科特色；建立起以由国际战略科学家组成的领军人才为主导、相关人才为补充和配套的学科人才集群；加大科研投入，扩充学科体量，提升科研水平；改革学科建设绩效考核方式，创造良好创新氛围。争取口腔医学一级学科整体进入国内一流行列，部分优势学科方向如口腔颌面外科、口腔修复科等，进入世界一流学科行列。

基础医学

在保持原有基础医学学科优势和特色的基础上，通过完善基础医学“人才特区”、培育国家创新群体、组建以国家重点实验室为核心的重点实验室群、创建国际联合研究中心和基础临床创新研究中心、建设大型仪器和实验动物公共技术平台等，充分与临床交叉融合，建设特色鲜明和世界一流的学科体系，为培养具有卓越追求和卓越能力的医学人才打下扎实的基础。学科整体达到国内一流水平，免疫学、生物化学与分子生物学等学科方向进入世界一流行列。

药学

瞄准药学科学前沿和经济社会发展对重大疾病创新药物、食品药品安全的迫切需求，以科研创新和成果转化为重点，提升跨学科跨行业的协同创新能力和知识服务能力。加强高端人才引进培养和学科结构的优化，建设国际领先的药物设计和结构生物学、高内涵药物筛选、药动学和药物代谢组学、药物毒理学和转化

毒理学等技术平台，以及符合国际规范的临床试验基地，关注药理学、临床药理学和毒理学等重点研究方向，争取成为具有明显特色和有一定国际影响的学科，进入全球“药理学与毒理学”领域的ESI前0.1%的机构，药学一级学科点跻身国内学科排名前10%。

IV类高峰——医学学科（上海精准医学研究院）

围绕严重威胁人类健康的慢性疾病，在建设基于个体遗传背景、环境因素、生活方式与生活习惯的大数据的基础上，重点突破，以点带面，实现精确预防、诊断和治疗，使某些领域进入国际领跑阶段，实质提升医学学科发展水平；产生若干精准医疗的创新产品，支撑医药健康产业的转型发展；创新体制机制，成为上海建设全球科创中心的示范基地，为建设有全球影响力的创新城市做出贡献。

高原学科——公共卫生与预防医学学科

凝练学科方向，优化系科设置；加大学科领军人才引进和培养力度，聚集一批高水平创新人才和创新团队；构建特色课程体系，积极开展国际合作交流项目，探索中外联合办学等新模式；积极推动产学研合作和成果转化基地建设，提高社会服务能力和成果转化效率；增强学科内源创新能力与可持续发展能力，建设高水平实验室；最终将本学科发展为区域领先、国内一流、国际有重要影响力的公共卫生与预防医学学科。

高原学科——护理学科

加强学科建设，聚集学科高端人才；开展高水平、有组织的科研创新，推进国际化合作；紧跟国际护理发展趋势，扎根上海，培养具备国际视野的高素质、多元化高等护理人才，提升护理质量；立足城市发展与医疗需求，全方位提升社会服务能力。实现国内领先、国际一流的护理学科跨越式发展。

高原学科——医学技术学科

将医学检验技术专业、医学影像技术专业、听力言语康复学专业建为国内一流专业，使医学技术类学科达到国内领先学科；面向国际学科前沿，瞄准国家和上海市重大发展战略需求，最终将本学科部分专业建成国内领先、国际有影响力的上海市特色优势学科，提升在国际专业领域的影响力。