

南方医科大学简介

南方医科大学前身为中国人民解放军第一军医大学，创建于 1951 年，1979 年被确定为全国重点大学，2004 年 8 月整体移交广东省，更名为南方医科大学。学校是广东省首批 5 所高水平大学重点建设高校中唯一的医学院校，全国首批“部委省”共建医科高校，全国首批开设八年制临床医学专业（本硕博连读）的 8 所高校之一，全国首批卓越医生、卓越医生（中医）教育培养计划试点高校。

办学规模：面向全国 31 个省（自治区、直辖市）以及港澳台地区招生。现有 21 个教学机构，开设本科招生专业 29 个，其中 7 个国家特色专业、16 个广东省特色专业、6 个广东省名牌专业、23 个国家一流本科专业建设点。

学科建设：学校连续 2 年入选泰晤士高等教育世界大学排行榜 500 强。拥有 5 个国家重点及培育学科、6 个国家中医药管理局重点学科、10 个广东省重点学科；10 个学科入围 ESI 全球前 1%，临床医学入围 ESI 全球前 1%，ESI 总体排名位居全国第 52。现有 10 个博士学位授权一级学科、16 个硕士学位授权一级学科、2 个博士专业学位授权类别、14 个硕士专业学位授权类别、8 个博士后科研流动站，形成了以医学为主，理学、工学、法学、管理学、教育学等多学科协调发展的学科体系。

人才培养：学校是唯一开设八年制医学教育的独立医科院校，“基础医学拔尖学生培养基地”入选国家基础学科拔尖学生培养计划 2.0

基地。与世界 21 个国家和地区的 63 所知名高校、医疗及研究机构建立了友好关系。先后获国家级教学成果奖 10 项、省级教学成果奖 49 项，获首届全国优秀教材建设奖 2 项、首批国家级一流本科课程 17 门、首批国家级虚拟教研室建设试点项目 1 项、入选教育部“一站式”学生社区综合管理模式建设自主试点单位。近年来，本科毕业生中先后涌现出侯凡凡、夏照帆、高天明等多名两院院士。全国执业医师资格考试中，临床医学通过率最高排名全国第 4，中医学 3 次排名全国第 1。“互联网+”“挑战杯”系列竞赛成绩稳居全国医药类高校前两位，共获国家级奖项 47 项，其中“挑战杯”学术科技作品竞赛（“大挑”）国赛特等奖 1 项、一等奖 4 项；创业计划大赛（“小挑”）国赛连续五届金奖，共 7 项；第七届“互联网+”国赛金奖 2 项，全国独立医科大学并列第 1。以决赛第 1 名的成绩获全国医科院校研究生院联盟 2019 年度研究生临床能力（眼科学）竞赛特等奖。2015 年以来，先后有 2 人获“中国大学生年度人物”入围奖，6 人获“广东省大学生年度人物”或提名。2017 年，本科生获全国临床技能大赛一等奖。2021 年，1 人获得首届“全国博士后创新创业大赛”揭榜领题赛组别金奖。2022 年，4 人入选“博士后创新人才支持计划”，入选人数居全国第 19、独立医科大学第 1，创历史新高。

师资队伍：学校现有国家级人才项目入选者 268 人次，省级人才项目入选者 374 人次，其中：两院院士 4 人、双聘院士 9 人，国家级教学团队 3 个，全国高校黄大年式教师团队 2 个，国家教学名师 4 人，国家海外高层次人才 21 人，长江学者 22 人，国家“杰青” 21 人，国

家特支计划 20 人（青年拔尖人才 6 人），“百千万人才工程”国家级人选 18 人，科技部中青年科技创新领军人才 8 人，国家“优青”16 人。其中，2022 年入选国家特支计划哲学社会科学青年拔尖人才 1 人，实现广东省马克思主义理论学科在该项目上零的突破。

科学研究：学校共有国家重点实验室、国家临床医学研究中心、粤港澳大湾区脑与类脑研究中心等国家和省部级科研平台 102 个，科技部重点领域创新团队 2 个、教育部创新团队 2 个、国家自然科学基金创新研究群体 1 个。共获国家科技三大奖 29 项，省部级一等奖 50 项，获国家科技奖数量位居广东省属高校第一。连续 3 个五年计划牵头承担传染病防治国家科技重大专项。2022 年，获国家自然科学基金 356 项，立项数居全国第 22 位、广东省高校第 2 位，连续 7 年跻身全国 30 强，排名稳步上升；博士后基金立项数位居全国高校第 12 位、独立医科大学第 1。《南方医科大学学报》入选“中国科技期刊卓越行动计划”梯队期刊类项目，连续 8 年获得“百种中国杰出学术期刊”称号，综合评价得分位列全国医药大学学报类期刊第 1 位。

医疗实力：现有直属附属医院 8 所、参照直属附属医院管理的政校共建医院 5 所，其中三级甲等医院 9 所，共展开床位数超 14000 张，牙椅数超 700 张，年诊疗量约 1700 万人次。拥有国家临床重点专科 19 个、国家中医药管理局重点专科（病）4 个、广东省临床重点专科 60 个、广东省高水平临床重点专科 35 个、广东省医疗质量控制中心 15 个，建成广东省肾脏病研究所、广东省肝脏疾病研究所、广东省骨科研究院、广东省口腔医学研究院。与广东省人民医院开展医教研全

方位深度战略合作。南方医院、珠江医院进入广东省高水平医院建设行列，连续四年进入国家公立医院绩效考核排名前 100；在复旦版中国医院排行榜（2021 年度）中，南方医院居全国综合排名第 18，珠江医院排名第 87。南方医院牵头建设国家创伤区域医疗中心、国家区域中医（风湿病科）诊疗中心、国家紧急医学救援基地，入选国家疑难病症诊治能力提升工程、中西医协同“旗舰”医院试点项目建设单位。南方医院赣州医院入选国家区域医疗中心建设项目。第三附属医院成为国际整形与创伤外科学会（SICOT）中国分部所在单位。中西医结合医院入选国家中医药传承创新工程项目。

生物医学工程学院简介

南方医科大学生物医学工程学科建设始于 1986 年，是国内较早成立生物医学工程专业的单位。迄今已成为中国生物医学工程一支重要的学生培养与研究机构，是国内本科生培养规模最大的生物医学工程学科。形成了“本科-硕士-博士-博士后”完整的人才培养体系。先后获评教育部高等学校第一类特色专业，国家级一流本科专业建设点，广东省攀峰重点学科。教育部第四轮学科评估排名 B，位列独立医科大学首位。

学院现有教职员工 118 人，拥有长江学者特聘教授、国家级教学名师、国家级青年人才、国家优秀青年基金获得者、珠江学者特聘教授等为代表的一批高层次人才。

学院开设有生物医学工程（医学影像工程、智能医学信息、智能医学仪器、医学物理师、生物医学材料等方向）本科专业与卓越创新班（本硕连续培养 30 人/年）。本科招生 230 人/年。研究生招生 120 人/年，教育改革创新举措两次获得国家教学成果二等奖，培养效果显著，本科升学率达 48%，就业率 95%以上。本科生就业前景乐观，就业遍及飞利浦、GE、西门子、强生、美敦力、罗氏、费森尤斯、迈瑞、蓝韵、理邦、广东省人民医院、广东省中医院、南方医院、珠江医院、南部战区总医院等知名企业和三甲医院，升学深造包括了浙江大学、上海交通大学、复旦大学、中山大学、美国卡耐基梅隆大学、美国康涅狄格大学、英国邓迪大学等国内外高校。

学科主要开展医学成像与分析、放射物理、医学仪器、医学信息、生物材料等方向的研究工作。建成教育部工程中心、省重点实验室等 7 个省级以上研究平台。近五年获得国家重点基金、国家重大仪器专项、国家科技支撑计划、科技部“十三五”重点研发计划等国家级项目 60 多项。研究成果先后获得国家科学技术发明二等奖 1 项，国家科技进步二等奖 1 项，省部级奖励 10 多项； 年均发表 SCI 论文 100 余

篇。医学成像与分析方向研究水平处国内领先水平。

2017-2019 年,在顶刊 IEEE Trans. Medical Imaging 发表论文数量排全球 15 位,国内第 3 位;在顶刊 Medical Image Analysis 发表论文数量排全球 44 位,国内第 4 位。

学院诚邀有理想抱负、有社会责任感的各大企业走进校园,走近学生,采用共建实习基地、多实验室联合、国际化合作等模式共享资源,释放人才、资本、信息、技术等创新要素的活力,共同探索建立“开放、集成、高效”的协同创新模式,丰富学科内涵。