

医学院

SCHOOL OF MEDICINE

院长寄语

百年南开，“知中国，服务中国”的铿锵誓言薪火相传。南开医学立足新医科建设，聚焦交叉融合与智能创新，以“医学+X”培养体系为基石，着力培育医术精湛、兼具人文情怀与科技素养的复合型医学英才。我们期待青年才俊加入，共担“健康中国”时代使命，以仁心仁术守护生命之光，借医工融合之智勇攀生命科学高峰，在南开医学的广阔舞台上，书写属于这个时代的壮丽篇章！

沈中阳
南开大学医学院院长

咨询电话

022-23503994（本科教学办公室）
022-85358549（综合办公室）
022-85358098（学生办公室）

学院网址

<https://medical.nankai.edu.cn/>



扫一扫了解
医学院

学院亮点

“医学+X”育人成效显著：南开“新医科”规划引领下，学生培养全面开花。2025年医学院学生斩获“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛特等奖、世界机器人公开赛三项冠军等重磅奖项。

临床教学资源提质升级：天津市人民医院挂牌南开大学直属第一附属医院；70余名解放军总医院专家受聘临床博导；2025年获批口腔医学专业学位博士授予点。

名师领衔课程，临床科研强势突破：

开设由60余位院士亲授《医药前沿与挑战》大师课；获批国家级一流课程7门；教师成果发表在国际顶刊《Cell》、完成国际首创介入脑机实验、牵头制定中国临床眼视光共识。

学院培养

南开大学医学学科肇始于1930年理学院设立的医学预科。

学院目前拥有1个一级学科博士学位授予点（临床医学）、2个博士专业学位授予点（临床医学，口腔医学），1个一级学科硕士学位授予点（临床医学）、2个硕士专业学位授予点（临床医学，口腔医学）；临床医学（“5+3”一体化）、口腔医学、智能医学工程、眼视光医学4个本科专业。临床医学为国家级一流本科专业建设点，口腔医学、智能医学工程、眼视光医学为省级一流本科专业建设点。

- 1988 南开大学成立医学院筹建组。
- 1989 医学院开始招收首届临床医学七年制专业学生。
- 1993.10 经原国家教委批准，南开大学医学院正式成立。

师资队伍精良

医学院在岗教职员工共125人，其中专职教师82人。学院在联合办学单位聘任临床医学、口腔医学博士生导师145人（含国家级人才20人），临床医学、口腔医学硕士生导师317人，教师队伍组专家云集、带教经验丰富、医疗技术优良。

自2022年起医学院开设“名师引领”通识选修课——“医药前沿与挑战”。时任校长曹雪涛院士担任课程负责人，迄今已邀请钟南山、张伯礼、陈薇等60位院士来南开授课，在全校乃至社会引起强烈反响。

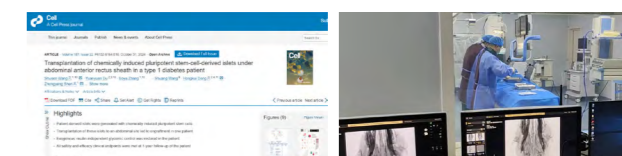


科研成果丰硕

学院拥有的高水平科研平台
教育部
生物治疗协同创新中心
生物医学国际合作联合实验室
科技部
肿瘤免疫与生物疫苗国家国际科技合作基地
重大疾病发病机制及治疗策略学科创新引智基地
天津市
肿瘤微环境和神经血管调节重点实验室
食品科学与健康重点实验室
介入脑机与智能康复重点实验室

2020年以来，学校先后与天津医科大学以及南开大学附属医院联合成立研究院（所）。包括天津公共卫生与健康联合研究院、南开大学人民医院转化医学研究院、南开大学移植医学研究院、南开大学妇产科学研究所、南开大学眼科学研究所、南开大学视光科学研究所、南开大学医工融合骨科学研究所、南开大学口腔医学科学研究所，旨在促进临床医学与基础科研深度融合，打造高层次人才培养基地。

2024年，南开大学医学院院长、移植医学研究院沈中阳教授团队在《细胞（Cell）》杂志发表研究论文，报道国际首例化学重编程多能干细胞制备的胰岛移植，实现1型糖尿病患者功能性治愈。2023年，智能医学工程段峰团队牵头完成了全球首例非人灵长类动物介入式脑机接口试验；2024年介入式脑机接口传感器血管内取出试验获得成功，标志着脑机接口研究的重大突破。2025年眼视光医学领军专家王雁教授牵头制定中国眼科临床专家共识，为精准视觉诊疗树立权威的“中国标准”。2024年以来，以医学院为第一单位荣获省部级科技奖励一等奖2项，二等奖3项。



沈中阳教授团队成果在国际顶级期刊《CELL》发表

段峰教授团队完成全球首例介入式脑电传感器取出手术

医教协同育人成果丰硕

南开医科初期主要依靠天津市优质医疗资源。2007年，南开大学与中国人民解放军总医院签订战略合作协议，由其承担临床医学7年制后两年研究生阶段培养。2016年，天津市第四医院成为南开大学直属附属医院。2017年，与天津市第一中心医院等12家三甲医院签订战略合作协议，进一步深化教学和科研的合作；2021年，确认天津市第一中心医院、天津市第三中心医院、天津市人民医院、天津市口腔医院、天津市眼科医院、天津市中心妇产科医院、天津市北辰医院为我校附属医院。2024年12月，天津市人民医院成为南开大学直属附属医院，更名为南开大学第一附属医院。学院依托附属医院及临床实践基地建设，联合开展医学科教改革、有力支撑高水平医学人才培养。2025年医学院学子强势斩获“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛特等奖；2025年8月，在RoboCup Malaysia 2025世界机器人公开赛上，智能医学工程专业队伍一举夺得三项冠军，创造历史。



天津市人民医院成为南开大学直属附属医院签约仪式



医学院学子斩获“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛特等奖



智能医学工程学子在 RoboCup Malaysia 2025 世界机器人公开赛上夺得三项冠军

◎ 校园活动丰富多彩

医学院加强“五育融合”体系建设，以“公能”精神深化人文素质教育。医学院开放日、“公能”实践月、“荣耀医学”年度颁奖典礼把握学生培养关键节点，腹腔镜大赛、解剖图谱大赛、白袍授予仪式等搭建起医学特色文化系列活动，促进学生德智体美劳全面发展。2025 年，学院依托三个南开大学中国式现代化乡村工作站、多省市实践平台和附属医院的资源，组织 220 余名本硕博学生参加各类实践活动，筹备 9 支重点队伍，在多位专业教师、辅导员的共同指导下，开展以课题为依托、专业实践为目标、服务基层为导向的“师生四同”社会实践。



医学院学生医疗卫生志愿服务队赴河北阜城开展健康服务



“医学文化节”现场，志愿者为中学生开展医学科普知识讲解

🔍 专业介绍

◎ 临床医学（“5+3”一体化）专业

临床医学（“5+3”一体化）专业旨在培养具备良好的思想品德和职业素养、广泛的人文社会科学知识、宽厚的自然科学背景、扎实的医学基础理论、熟练的专业实践技能、有解决临床问题和独立科研工作能力、有健康预防及公共卫生意识、有创新精神和发展潜能的德智体美全面发展的高级医学人才。学生在完成前 5 年本科课程学习、实习并考核合格后，授予本科毕业证书和医学学士学位；可免试进入临床医学硕士专业学位研究生阶段，同时参加住院医师规范化培训。经培训和考核合格后，获得《硕士研究生毕业证》、《硕士学位证》、《执业医师资格证》和《住院医师规范化培训合格证书》，具备临床医师的从业资格。

◎ 口腔医学专业（5 年制）

口腔医学专业于 2009 年开始招生，与天津市口腔医院联合办学。目标是培养系统掌握基础医学、临床医学及口腔医学的基本知识和技能，具有国际视野及较强的创新精神和基本的口腔临床诊疗能力，有良好的人文素养和职业道德，在医疗机构从事口腔常见病、多发病诊治和预防工作，以及口腔医学相关教学和科研等工作的口腔医学专门人才。学制 5 年，学生毕业后授予医学学士学位。

◎ 智能医学工程专业（4 年制）

智能医学工程专业于 2018 年开始招生，是全国首个智能方向的医学类本科专业。该专业面向国际前沿，以国家重大健康需求为引领，紧密开展产学研教协同，是一门将人工智能、传感技术等高科技手段综合运用于医学领域的新兴交叉学科。其研究内容包括智能药物研发、医疗机器人、智能诊疗、智能影像识别、智能健康数据管理等，旨在建立一个跨学科、多元化的教学和科研平台，培养适应时代发展的综合性高素质人才。该专业学制 4 年，毕业后授予工学学士学位。

◎ 眼视光医学专业（5 年制）

眼视光医学专业 2019 年开始招生，与天津市眼科医院联合办学，是服务眼视光方向高级医学人才培养的临床医学类专业。该专业整合临床眼科学、视光学、光学、新材料科学、大数据科学以及人工智能科学等新兴学科，是目前国家与社会急需的专业人才培养方向，是学院着力打造的“新医科”专业。该专业学制 5 年，学生毕业后授予医学学士学位。



南开大学附属天津市眼科医院举办全国“爱眼日”眼健康志愿服务活动

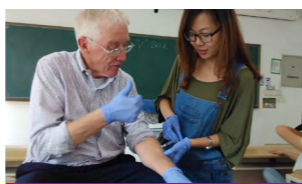
🌐 全球交流

学院与全球五大洲，共计 20 余所大学或科研机构建立长期合作关系。聘任外籍客座教授 35 人、讲座教授 53 人，其中外教麦金麟教授在任教期间荣获天津市海河友谊奖。通过“南开-牛津文中奖学金”

项目、挪威科技大学虚拟仿真合作项目、哈佛大学医学院暑期项目等，百余名学生参加国外重要学术会议、访问交流或联合培养。



临床医学专业医学生赴挪威科技大学访问合影



麦金麟教授亲身演示局部麻醉效果

🎓 毕业去向

◎ 临床医学 5+3 一体化专业

毕业生大部分继续在本校及国内外著名大学深造，包括牛津大学、北京大学、浙江大学等顶尖大学。毕业生多在国内外知名医院从事临床诊疗工作，如中国人民解放军总医院、北京协和医院等。

◎ 口腔医学专业

毕业生大部分继续在本校以及国内口腔医学院深造，包括北京大学口腔医学院、华西口腔医学院、武汉大学口腔医学院等，毕业生就业主要在口腔专科医院或三甲医院的口腔科从事口腔临床诊疗。

◎ 智能医学工程专业

毕业生部分选择在本校及国内外名校继续深造，包括清华大学、复旦大学、北京协和医学院、伦敦大学学院等，选择就业的学生在三甲医院或智慧医疗领域的头部企业从事医学智能相关工作，包括华为、联影医疗等。

◎ 眼视光医学专业

毕业生大部分选择在本校及国内知名院校继续深造，包括中山大学、中南大学湘雅医学院等，选择就业的同学在眼科专科医院或综合性医院眼视光中心从事眼科诊疗工作。

* 多年来，医学院毕业生以其基础知识扎实、学习能力强、综合素质过硬备受用人单位好评，具有良好的社会声誉。我院近三年本科生总体毕业去向落实率保持较高水平，充分体现了医学院人才培养质量和社会认可度。

🌟 知名校友



潘源

1989 级校友，天津医科大学肿瘤医院外科高级病区科主任，胃肠外科专家。



张雅敏

1990 级校友，天津市第一中心医院副院长，普通外科学科带头人，肝胆外科、移植中心主任医师。



尹健

1991 级校友，天津市肿瘤医院乳房再造科主任。



陈晓波

1991 级校友，优赛生命科学发展有限公司董事长。



邢德印

1992 级校友，约翰霍普金斯大学医学院病理学、肿瘤学、妇产科学副教授，约翰霍普金斯医院病理科执业医师。



蔡金贞

1993 级校友，青岛大学医疗集团副院长，青岛大学医学部器官捐献与移植研究院院长，青岛大学附属医院器官移植中心主任，肝脏病中心主任，福建医科大学附属协和医院院长助理，器官移植中心主任。



龚清华

1994 级校友，浙江大学教授 / 主任医师、博士研究生导师，浙江大学附属第二医院普外科副主任兼胃肠外科副主任，浙江大学医学院院长助理（双专）。



赵晓霁

1997 级校友，天津市胸科医院呼吸与危重症医学科国家临床重点专科学科带头人，博士生导师、博士后合作导师。



张中礼

1998 级校友，天津医院小儿骨科主任。



郑向前

2000 级校友，天津医科大学肿瘤医院甲状腺颈部肿瘤科行政科主任，主任医师，教授，博士研究生导师。

