

# 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)  
022-23502554 (综合办公室)  
022-23508098 (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

- 院士天团授课！48位院士开讲“医药前沿与挑战”，为学子铺就高起点医学成才路。
- 优质临床资源升级！天津市人民医院成南开大学直属附属医院；聘请60余位解放军总医院临床专家为博导；新增口腔医学博士点（自主增设博士点已获学校通过）。
- 新医科捷报频传！脑机接口、器官移植、骨科新材料、人造血管、精准视觉诊疗等五大领域获重大突破，解锁医学科技新高度。

## 学院特色

### 师资队伍精良

南开大学医学学科肇始于1930年理学院设立的医学预科。

- 1988年 南开大学成立医学院筹建组。
- 1989年 医学院开始招收首届临床医学七年制专业学生。
- 1993年10月 经原国家教委批准，南开大学医学院正式成立。

医学院在岗教职员工共123人，其中专职教师78人。学院在联合办学单位聘任临床医学博士生导师121人（含两院院士6人，国家级人才20人），临床医学硕士生导师253人，教师队伍组专家云集、带教经验丰富、医疗技术优良。



思源堂（八里台校区医学院楼）

学院目前有临床医学博士学位、临床医学博士专业学位授权点；临床医学、口腔医学、食品科学与工程硕士学位；临床医学、口腔医学硕士专业学位授权点；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。

## 科研成果丰硕

### 学院拥有的高水平科研平台

国家级	传染病溯源预警与智能决策全国重点实验室
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院、南开大学眼科学研究院、南开大学视光科学研究院、南开大学医工融合骨科学研究所，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，南开大学移植医学研究院沈中阳团队在《Cell》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。



南开大学移植医学研究院成立仪式



南开大学视光科学研究院成立仪式

## 医教协同育人

南开医科建设坚持医教协同育人，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。



医学生医院实习

## 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。2024年，我院共筹备18支“师生四同”社会实践队，120余名学生在十余位教师的指导下分别奔赴祖国14个省（自治区、直辖市）和两个南开大学中国式现代化乡村工作站，开展义诊、支教、红色寻访等各类实践活动。



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



“医起健康 MEDICAL！”南开大学第十三届医学文化节

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40余位院士来南开授课，在全校乃至社会引起强烈反响。

### 医药前沿与挑战 | 2024 名师引领课堂

“医药前沿与挑战”是由曹雪涛院士和张英泽院士领衔开设的“名师引领”系列通识课。2024年第四季“医药前沿与挑战”课程邀请刘德培等12位两院院士共同讲授。课程立足“健康中国2030”发展战略，从恶性肿瘤治疗、心血管疾病防治、器官与骨髓移植、眼疾病防治、创新药物研制、中西医结合等多视角、全方位地向年轻学子们介绍当今全球医药领域在临床、基础研究、转化以及多学科交叉的前沿与挑战。

地点：南开大学思源堂209报告厅 天津医科大学津南校区  
时间：10月10日开课，每周周四晚3-4时(10:00-11:40)  
课程编号：3330

## 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33人、讲座教授53人、长期外教5名，其中外教麦金麟教授在任教期间荣获天津市海河友谊奖。学生通过挪威科技大学虚拟仿真合作项目、哈佛大学医学院麻省总医院暑期项目、“南开—牛津中文奖学金项目”等，有百余人次参加国外重要学术会议、出国访问或联合培养。



麦金麟教授亲身演示局部麻醉效果



临床医学专业医学生赴挪威科技大学访问合影

## 毕业去向

### 临床医学专业

毕业生大部分继续在本校以及国内外著名大学深造，如北京大学、浙江大学、中山大学、海德堡大学等。毕业生遍布国内知名三甲医院，如中国人民解放军总医院、北京协和医院、四川大学华西医院等。

### 口腔医学专业

毕业生大部分继续在本校以及包括北京大学、四川大学、武汉大学在内的国内知名院校的口腔医学院深造。选择就业的学生多在口腔专科医院工作。

### 智能医学工程专业

毕业生大部分学生选择继续读研深造，院校包括南开大学、复旦大学、北京协和医学院、伦敦大学学院等国内外名校，选择就业的学生多在智慧医疗、人工智能领域工作，包括华为、中国一汽等。

### 眼视光医学专业

毕业生中大部分选择在本校以及中山大学、中南大学等国内知名院校继续深造，选择就业的同学多在眼科医院以及眼视光中心工作，如天津市眼科医院视光中心、中山大学眼科中心等。

多年来，医学院毕业生以其基础知识扎实、专业技能熟练，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稳定保持较高水平，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。



### 龚渭华

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）。



### 赵晓赞

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。