

追光的方向 —— 带你了解南开大学眼视光医学专业

眼视光医学专业篇

Q: 眼视光医学专业培养的学生毕业干什么？

A: 眼视光医学是一门以眼睛和视觉为主要工作对象,将现代眼科学与现代视光学有机结合,以手术、药物、光学手段等综合方法,以改善视觉功能、提高视觉质量为目的的医学学科。眼视光医学专业属于教育部普通高等学校本科专业目录里医学大类**临床医学类**,**毕业授予医学学士学位**。毕业后可报考执业医师证。总之,学生毕业后即可以作为眼科医生从事临床工作,也可以从事眼视光医学相关产业或开展科学研究。

Q: 眼视光医学专业与眼视光专业有什么区别？

A: 眼视光医学专业属于**临床医学类**专业的眼视光医学方向。学制为五年,毕业授予医学学士学位,可以报考执业医师证并从事相关临床工作。眼视光专业是四年制医学技术类专业,就业方向主要为视光学相关的技术类工作,不能报考执业医师资格证。

Q: 眼视光医学专业与临床医学专业在从事眼科医生职业时是否有优势？

A: 眼视光医学专业除学习临床专业必修的课程以外,在本科阶段的培养计划开设光学、视光学、眼科学的相关课程。相比临床医学专业学生在就业或深造时再选择眼科方向,眼视光医学专业的学生在从事眼科医生职业时,在现代眼科学、眼科应用光学知识和能力方面更具有优势。

南开眼视光医学篇

Q: 南开大学眼视光医学专业的特色是什么？

A: 是最早的由“985”高校开设的眼视光医学专业。专业面向服务“眼健康”国家战略,适应“新医科”发展要求。南开大学眼视光医学专业定位于培养“从事现代眼科学和眼视光医学诊疗工作的高级复合型专业人才”。本专业借力南开大学作为综合性大学的雄厚实力和文化底蕴,以及南开大学生综合素质过硬的优势,培养兼备临床实践能力、自主学习能力、团队协作与沟通能力、创新意识、国际视野、良好人文素养和职业道德的眼科医生和眼视光医学人才。

Q: 南开大学眼视光医学专业在全国处于什么水平？

A: 经过6年建设,眼视光医学专业从无到有,建设成果斐然。除获批2021年度省级一流本科专业建设点,教学质量也获得眼视光医学专业教学指导委员会的高度肯定,获得“眼视光一流专业突破奖”及“眼视光高质量教学团队奖”。2023年南开大学普通批次A阶段最高分更是花落眼视光医学专业。此外,多本专业课程参考教材获批立项,分别入选“南开大学新时代核心课程教材建设工程教材立项”及“南开大学‘十四五’规划精品教材建设行动计划教材立项”。其中《斜视弱视与双眼视觉学》已完成出版,其余教材正陆续出版。2025年6月12日,国家卫生健康委“十五五”规划教材暨全国高等学校新形态本科眼视光学专业第四轮规划教材主编人会议在西安召开。我院张伟教授当选《斜视弱视与双眼视觉学》主编(第一主编),王雁教授当选《屈光手术学》(第4版)主编(第一主编),李丽华教授当选《眼镜学》(第4版)主编。自2004年首版问世以来,全国高等学校眼视光学专业规划教材始终引领学科发展,为我国眼视光学专业学科发展、人才培养和眼健康事业高质量发展奠定了坚实基础。三部教材作为国家卫生健康委员会“十五五”规划教材,在眼视光教育领域将具有

广泛影响力。《临床视觉光学》课程入选国家级一流本科建设课程名单。眼视光医学专业建立的时间虽不长，但是作为国家首个双一流综合性大学开设的新医科专业，在国家眼视光医学专业建设中发挥骨干作用。



南开大学视光科学研究院成立



南开大学眼科学研究院成立



眼视光医学专业本科生白袍授予暨南开大学附属天津市眼科医院奖学金颁发仪式



Q: 南开大学眼视光医学专业与南开大学临床医学专业的比较

A: 从师资角度看，在基础医学学习阶段眼视光医学专业与临床医学专业享有同样的教育资源。临床医学学习阶段的非眼科学课程，眼视光医学专业与临床医学专业也享有同样的教育资源。主要区别是，眼视光医学专业在培养计划中设置眼视光学及眼科学相关课程，临床实习部分包含眼科学及眼视光学相关学时，由天津市眼科医院（南开大学附属眼科医院）承担眼视光医学专业学生临床教学任务。相比临床医学专业，眼视光医学专业则更早锁定专业方向，在选择眼科学及眼视光学就业与深造时具有优势。

眼视光医学专业本科生参加志愿服务活动



附属医院篇

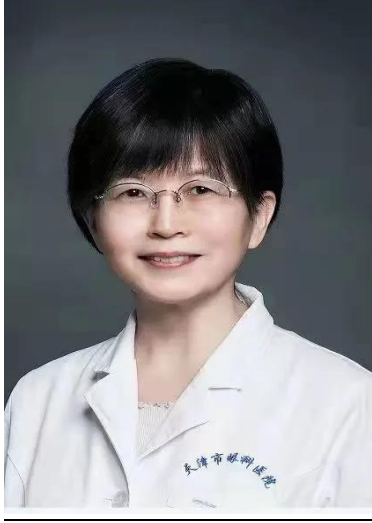
Q: 南开大学眼视光医学专业依托的附属医院是哪家医院?

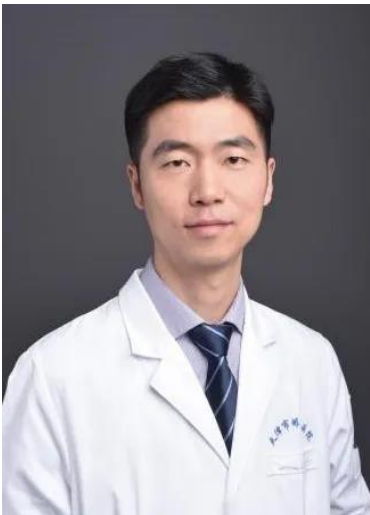
A: 依托天津市眼科医院（南开大学附属天津市眼科医院）。

Q: 南开大学眼视光医学专业有哪些领军人物?

A:

张伟 教授 	医学博士、主任医师、教授 博士研究生导师 天津市眼科医院 党委副书记、院长 天津市眼科研究所 所长 天津市眼科学与视觉科学重点实验室 主任 南开大学视光科学研究院 院长 享受国务院特殊津贴专家 天津市青少年近视防控中心 主任 中华医学会眼科学分会斜视与小儿眼科学组 组长 中国医师协会眼科医师分会斜视与小儿眼科专业委员会 主任委员 亚太斜视与小儿眼科学会（APSPPOS）理事 国际斜视与小儿眼科理事会（IPOSC）创始成员 世界斜视学会（ISA）委员
王雁 教授 	医学博士、主任医师、教授 博士研究生导师 天津市眼科医院 名誉院长 南开大学眼科学研究院 院长 享受国务院特殊津贴专家 客座教授（美国 Nova 东南大学，美国太平洋大学，香港理工大学） 中华医学会眼科学分会眼视光学组 副组长 中国医师协会屈光手术专业委员会 主任委员 国际 ISRS 屈光外科协会 国际理事 天津市医师协会眼科医师分会 会长 南开大学医学院眼视光医学专业临床眼科学教研室 主任
韩泉洪 教授	医学博士、主任医师、教授 博士研究生导师 天津市眼科医院 副院长 中华医学会眼科学分会眼外伤学组 委员 中国医师协会眼科医师分会眼外伤专业委员会 天津市医疗健康学会眼科专业委员会常委 主任委员 天津市医学会眼科学分会眼外伤学组 组长

	
李 轩 教授 	医学博士、主任医师、教授 博士研究生导师 天津市眼科研究所常务副所长，研究员 中华医学会眼科学分会眼免疫学组委员 中国医师协会眼科学分会葡萄膜炎与免疫学组委员 天津市医学会眼科学分会葡萄膜（眼免疫）学组副组长 天津市干细胞临床研究专家委员会第一届委员会委员
苑晓勇 教授 	医学博士、主任医师、教授 博士研究生导师 天津市眼科医院白内障中心科主任 国家百千万人才工程人选 国家人力资源和社会保障部“有突出贡献中青年专家” 享受国务院特殊津贴专家 中华医学会眼科学分会青年委员 天津市 131 创新型人才第一层次及创新团队学术带头人 天津市首届津门医学英才 首届天津名医
史学锋 教授	医学博士、主任医师、教授 博士研究生导师 中华医学会眼科学分会视觉生理学组委员

	中国医师协会眼科医师分会视觉生理学组委员 中国医师协会眼科医师分会青年委员会委员 天津市医学会眼科学分会视觉生理学组组长 天津市医学会罕见病分会委员
---	---

升学就业篇

Q: 南开大学眼视光医学专业未来升学和就业前景如何?

A: 南开大学眼视光医学专业是临床医学大类中的五年制专业，未来升学可以参照其他临床医学专业的升学情况。首届毕业学生研究生录取院校包括南开大学附属天津市眼科医院、中山大学中山眼科中心、复旦大学上海医学院、中南大学湘雅医院、首都医科大学附属北京同仁医院等。

Q: 眼视光医学专业本科毕业可以保研么？保研率多少？

A: 可以保研，保研率与南开大学其他本科专业相同(30%左右)。

Q: 国际交流机会如何？继续深造有哪些选择？

A: 南开大学与美国太平洋大学、香港理工大学多家国内外知名大学视光学院建立长期和良好的合作关系，签订定期学生交流和科研合作协议。南开大学医学院为临床医学学硕、专硕以及学博和专博士学位授权点，眼视光医学专业学生深造方向多元，即可以选择本校或其他高校的临床医学眼科学方向，也可以选择国外深造，考取国际医师或者视光师执照，或者进入高校和科研院所从事眼视光学相关的科研学习和深造。

Q: 南开大学招收眼科学的硕博么？

A: 南开大学与多家附属医院、临床教学医院合作办学，招收眼科学的硕士生和博士生。

眼视光医学专业建设成果及部分学生获奖

