

中大创新班 | 光明×交叉，BRIGHT-X眼科创新班首次高考直招！

中山医学院 2026年6月11日 21:03 广东



中山大學中山醫學院
ZHONGSHAN SCHOOL OF MEDICINE, SYSU

BRIGHT-X眼科创新班

为深入贯彻国家拔尖创新人才培养战略，2026年，中山大学推出7个“创新班”，通过构建科学的培养体系，将课程有机衔接、梯次推进、渗透融合，鼓励和支持学生学习深造。创新班为学生提供导师指导、小班化教学等全方位支持，充分激发学生潜能，打造专属成长通道，培养创造性、复合型人才。

去年，中大的7个创新班以院内二次遴选为主，今年将有更多创新班面向高考直接招生！“中大招生”将通过系列推送，为各位家长和考生详细介绍7个各具特色的创新班，欢迎大家了解中大，报考中大！

中山大学“BRIGHT-X眼科创新班”由中山医学院与中山眼科中心联合创办，以“**光明（BRIGHT）**”为价值航标、以“**交叉（X）**”为动力引擎，致力于培养既具备扎实医学基础、又拥有前沿技术视野，兼具家国情怀与创新能力的复合型眼科人才。创新班于2025年秋季学期在深圳校区正式开班，首批20名学子已在导师引领下开启医工交叉的创新之旅。2026年，眼科创新班将首次面向高考直招10人，大一结束后在院内再遴选10人，总招生计划20人。高考直招的创新班学生大一和全校新生一起在广州校区南校园培养，大二开始进入深圳校区培养。欢迎怀揣医学梦想、渴望在眼科与人工智能等前沿领域深耕的同学报考！

七大维度育人，厚植成长根基

创新班秉持“强基、创新、多维、融合”育人理念，凝练出“**传承—道路—融合—治理—健康—人才与技术—交叉未来**”七维递进体系，将家国情怀、全球视野、系统思维与创新基因深度融合。在这里，你不仅会筑牢临床医学根基，更将在“医学+人工智能”“医学+工程”“医学+信息”等交叉融合通道中，实现从“单科专才”到“复合型人才”的跃升。

博导领衔指导，专属成长通道

创新班实行小班化教学，一对一导师指导，由中山眼科中心主任、医院院长林浩添教授等资深博导领衔，为每一位学生量身定制成长方案，帮助同学们在长周期培养中获得精准支持。创新班在大二学年末、大三学年末和大四上学期末，实施周期考核，动态进出。创新班设立100%全覆盖专项奖学金，为课外科研、创新创业及国际化学习全程护航。

理论与前沿交融，激发创新潜能

课程体系涵盖“理论—实践—见习”多维递进：

理论前沿：开设《医学人工智能：从数据挖掘到临床应用》《临床研究设计与实践》《眼科视光学技术与应用》《全身疾病眼部表现与跨学科诊疗思维》等核心课程，构建“工科基础—眼科专科—多病种融合”的医工交叉知识框架。

高阶实训：首次将国际主流 Eyesi虚拟手术模拟器引入本科教学，开展白内障超声乳化手术核心步骤的预训练；首次把国产自主知识产权眼科手术机器人纳入本科生实操，体验小鼠视网膜下微量注射等超精细操作，感受从“毫米级”到“微米级”的技术跨越。

沉浸式见习：设计“七大维度”寒假预见习，涵盖智能筛查、慧眼移动医院、手术观摩、AI问诊模拟、Wetlab猪眼解剖、社区基层筛查等模块，实现“早接触临床、早理解系统、早激活创新”。



林浩添教授为创新班首批学生讲授《医学人工智能：从数据挖掘到临床应用》第一课

左右滑动查看更多

成长看得见——首届学子初见成效

一年的探索，首批学生用行动交出亮眼答卷：

寒假预见习完成率100%，早期科研参与率100%。

多名学生已参与到眼科人工智能、青光眼流行病学等课题研究中，并在广东省眼科高质量发展大会等高水平学术会议上学习交流。

学生感言中，“医工融合”“科学家思维的临床医生”“使命担当”成为高频关键词。一名同学分享道：“在这里，我真正体验到人工智能如何赋能临床决策，也坚定了做一名‘懂技术的临床医生’的信念。”

接下来，创新班还将深化国际交流，通过短期研学等模式，支持学生走出去，拓展全球视野。

中山医学院

咨询渠道

联系人：陈老师/蔡老师

咨询电话：0755-23260313、0755-23260312

咨询请扫码入群↓↓↓



2026年“BRIGHT-X”眼科创新班高考招生 咨询群

使用微信或企业微信扫码加入



该二维码7天内(6月18日前)有效

企业微信



供稿：肖逸莹
排版：张玉琦
初审：张玉琦
二审：郑龙飞 肖逸莹
审核：郭开华 张幸鼎
审核发布：郝雅娟



扫码关注中山医学院



扫码助力中山医学院发展基金

◆ 中山医学院 ◆

欢迎扫码关注

