

丘成桐数学实验班 2026 年度本科生校内选拔通知

丘成桐数学实验班（以下简称“丘班”）是由北京科技大学与北京雁栖湖应用数学研究院根据国家基础学科拔尖人才培养战略需求联合设立，在北京科技大学开办的本科生教育项目。项目面向国家基础科学与人工智能产业重大战略发展需求，满足数理与智能交叉领域高质量发展对拔尖创新人才的迫切需要，促进数学和人工智能专业交叉创新，培养国家基础学科发展急需的基础理论扎实、专业知识面宽广，知识获取能力、学术鉴别能力和创造性科学研究能力突出，拥有家国情怀、高度社会责任感、人文素养、科学精神和国际化视野，具有创新意识、探索精神、科研实践能力、沟通交流能力、终身学习能力的高素质复合型拔尖领军人才。

丘班秉持“厚基础、宽口径、强交叉、重创新”的教育理念，是高校与顶尖科研机构合作培养基础学科本科生的一种新机制、新模式；设置专门培养方案，配置专业“双导师”，深化科教融汇协同育人。依托北京雁栖湖应用数学研究院的国际顶尖专家师资、前沿科研平台、重大科研项目与先进科研设备，整合双方教学科研优势，全面提升拔尖人才培养质量。由北京科技大学与北京雁栖湖应用数学研究院联合组建丘成桐数学实验班教学指导委员会，负责培养方案制订、教学实施督导与培养过程指导等核心工作。

丘班学生学籍由北京科技大学数理学院统一管理，培养体系涵盖“通识课程学习”“专业基础素质培养”“国际化教育经历”“科研素质培育”“学科前沿拓展”五大模块，配套设立课程研讨课与科研研讨班，北京科技大学与雁栖湖研究院专家共同授课。从二年级开始，学生将有机会在暑期及学年中期，参与雁栖湖应用数学研究院等科研团队的学术讨论与研究工作，并在双方导师的协同指导下完成毕业论文。

同时，丘班将定期邀请国内外知名教授开设现代数学与人工智能前沿课程及学术讲座，鼓励并支持学生申请国际交流项目，赴海外知名高校与科研机构开展短期访学与合作研究。通过全方位、多层次的培养路径，帮助学生拓展学术视野，掌握数学与人工智能领域的最新理论与前沿应用。

完成培养方案的学生将获得**数学与应用数学专业**学士学位。

选拔名额：30 人左右

选拔对象：大一新生，不限专业

选拔流程：

1、报名阶段

报名截止 **8 月 31 日 22:00。**

2、初审阶段

以高考数学、物理成绩为主要依据（高考数学成绩需 ≥ 130 分），获省级及以上相关竞赛奖项者优先考虑；**9 月 1 日**确定进入笔试的学生名单。

3、笔试阶段

由雁栖湖研究院与北京科技大学联合命题，笔试后按不低于 1:1.2 的比例确定面试人选。

笔试时间：**9 月 2 日 19:00-21:30**

笔试地点：**逸夫楼 504、505**

4、面试阶段

面试小组由双方专业教师组成，考核内容为综合素质，重点评估专业素质、沟通能力、英语水平等。

面试时间：**9 月 5 日 14: 00-17: 30**

面试地点：**教学楼 101、102、103、105**

5、公示与录取阶段

面试结束后 2 个工作日内，公示综合成绩及拟录取名单（综合成绩=笔试成绩 $\times 75\%$ + 面试成绩 $\times 25\%$ ，总分 100 分），公示期为 3 天。

欢迎对数学与人工智能交叉方向有浓厚兴趣、具有探索精神与科研潜质的优秀学子踊跃报名！

报名方式：扫描下方二维码，填写腾讯问卷完成报名。请注意报名截止时间是 **8 月 31 日 22:00。**



丘成桐数学实验班

厚基础、宽口径、强交叉、重创新
聚焦数学与人工智能前沿，
汇聚顶尖师资与科研资源，
打造国际化、创新型复合人才培养高地。
—— 欢迎加入，共赴数学与 AI 的未来！

后续安排：报名成功后，请扫描微信群二维码加入“丘班选拔学生群 2026”，
后续相关通知将在群内发布。

群聊: 丘班选拔学生群 2026

