

计算机科学卓越伯苓班项目介绍

一、项目简介

南开大学计算机学科（ESI 全球前 1%）倾力打造卓越伯苓项目班，依托国家级高水平师资团队和国际前沿的研究平台，构建“厚基础、强实践、重创新”的一体化培养体系。项目以 PIONEER 培养理念为核心，突出实践(Practical)、创新(Innovative)、开放(Open-minded)的全球视野，通过优质资源(Nurturing)和小班精英化(Elite)教育，强调卓越人才培养(Excellence)，强化科研训练(Research)，助力学生本科阶段即可发表 CCF A 类论文，8 年成长为关键信息技术领域的拔尖人才。

项目立足国家发展新质生产力的战略需求，以“公能”精神为引领，注重将家国情怀与学术卓越相结合，培养学生突破“卡脖子”技术的创新能力。通过顶尖导师指导、产学研协同的创新模式，致力于培育兼具大格局、国际竞争力，能将个人价值融入国家发展的战略型科学领军者。

二、培养特色

本项目班以“数理筑基、产教融通、全球领航”为纲，构建“本研衔接-双轨赋能”创新生态：强化数理根基与前沿学术新素养提升，夯实算法设计与系统攻关能力；自大一入学起即实施“班导师”+“科研导师”双导师制，直击国家“卡脖子”技术，依托天津市视觉计算与智能感知重点实

验室、数据与智能系统安全教育部重点实验室、天津市媒体计算技术工程研究中心、可信行为智能算法与系统教育部工程研究中心等多个省部级重点实验室、研究中心，及企业联合实验室等产学研平台贯通“课程-项目-实习”链路；通过全英文授课、国际赛事竞逐、海外名校访学等，锻造全球科研创新竞争力；打通本-硕-博壁垒，加速卓越人才成长，培育兼具原始创新破界力与家国担当的战略科学家预备队。

三、选拔方式

考生需参加全校统一组织的“二次选拔”笔试，按照笔试成绩由高到底排序，排名在前8的同学可以进入复试；获得“数学/物理学/信息学”省级奥林匹克竞赛一等奖的同学可凭笔试成绩直接进入复试。根据复试成绩由高到低录取前5名同学。

四、报考建议

建议理工科基础扎实：数学、物理、信息学竞赛获奖者或高考理科成绩优异者报考；具备较强的逻辑思维能力、科研兴趣及创新能力更具优势。欢迎目标清晰、数理基础扎实、并有意愿长期投身科研、解决关键领域技术难题的同学报考。

五、动态管理

（一）留班就读标准：

- （1）全部必修课考试成绩及格
- （2）学年末必修专选平均学分绩点高于或等于 3.0
- （3）学年末通过阶段性考核
- （4）学年末通过科研训练考核

主动认真参加完成科研训练活动，按要求达到阶段性科研实践的要求，导师认定有一定的科研能力。

（二）动态退出机制：

（1）主动退出

本科阶段，每学年结束后学生可以提出主动转出，转出的学生进入计算机科学与技术专业普通班学习，所修课程及学分由学院根据相关规定进行认定和转换。

（2）学生必修课出现考试不及格情况

学生必修课期末考试不及格（即必修课挂科）的，直接转出至计算机科学与技术专业普通班学习，所修课程及学分由学院根据相关规定进行认定和转换。

（3）学生学年末必修专选平均学分绩点低于 3.0

（4）学生学年末未通过阶段性考核

（5）学生学年末未通过科研训练考核

学生如出现（3）、（4）、（5）所述情况中任意一种，可向动态管理专家组提出申请，将其接下来的一学期作为留班

考察期，考察期结束后，学生仍未达到留班就读标准，或存在其他重大问题，经动态管理专家组认定不适合在班就读的，需进入计算机科学与技术专业普通班学习，所修课程及学分由学院根据相关规定进行认定和转换。

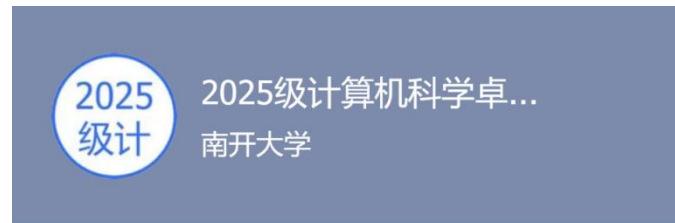
六、学生发展

计算机技术作为数字时代底层驱动力，是构成国家科技自立自强、新质生产力发展“四梁八柱”的重要基石。随着 AI 大模型安全、国产算力体系等国家战略推进，智能计算架构师、自主系统开发者、数据主权捍卫者等复合型人才需求激增。毕业生既可入职部委等国家战略部门，主导数字基建核心技术攻关；亦可深耕高校、科研院所等科研重镇，突破人工智能与多模态大模型、AI for Science 等前沿领域；或进入行业领军企业，领衔国产数据库内核研发、大模型隐私计算、卫星互联网系统优化等前沿技术工程，以数字技术筑基国家新质生产力。

首届计算机科学卓越特色班深造率达 83%，就业创业 17%。提升后的计算机科学卓越伯苓班旨在选拔和培养具有学术潜力的优秀学子，助力其成长为推动国家信息技术发展的中坚力量。

七、联系方式（含电子邮箱、飞书等渠道）

咨询群组



仅限企业内部成员加入

该二维码 1 年内 (2026/7/31前)有效

八、其他

无