

2025 级计算机卓越班简介

一、基本情况

计算机卓越班是落实“六卓越一拔尖”计划 2.0 精神，对标新工科发展的基本要求设立，以培养计算机行业工程领军人才为目标。计算机卓越班单独编班，采用入学选拔方式，招生人数为 30 人，采用 6 年本硕贯通培养，合格后授予专业硕士学位。

计算机卓越班依托计算机科学与技术专业，该专业始于 1958 年设立的导弹系统专用计算机专业，是国内最早建设的一批计算机科学与技术专业。“计算机科学与技术”学科分别于 2017 年、2022 年两次入选国家“双一流”建设学科，2024 年，“计算机科学”首次进入 ESI 全球排名前万分之一。

二、人才培养特色和成效

计算机卓越班面向工业界、面向世界、面向未来，瞄准解决复杂工程问题的能力培养，实施以系统能力培养为目标、卓越工程实践为载体、学科竞赛为牵引的产学研融合培养模式。以学生为中心，应用人工智能、大数据等信息化手段，通过生态重构、结构重组、流程再造，打造包含“最优课程、最强师资、最一流企业见习、最前沿技术科普、最全科研竞赛指导、最系统产教融合实践”的“六最”培养环境，实现“人才链-创新链-产业链”深度融合育人，学生 100%参与校企融合实践或竞赛，造就了创新能力强、适应经济社会发展需要的计算机卓越人才。近年来，计算

机卓越班学生学业成绩、竞赛获奖、社会评价等方面均名列前茅。



图1 计算机卓越班前往华为、中兴等头部企业实习实训



图2 校企融合育人平台及课程



图3 计算机卓越班部分荣誉奖励

三、分流补录情况

计算机卓越班充分发挥综合测评的过程监控和引导作用，促进和激励学生勤奋学习、勇于创新、全面发展，按照坚持学习成果、综合素质和学术潜质并重的原则开展分流工作。

分流批次	实施时间	是否允许学生自愿退出	分流后去向	是否补录
第一次分流补录	第2学期末	是	分流退出的学生转入计算机科学与技术专业普通班学习。补录仅限于计算机科学与技术学院普通班学生，补录后全班学生人数不超过30人。	是
预推免分流	第6学期末	否	经过分流退出计划的学生分流不分班，仍在计算机卓越班按照培养方案完成第四学年学业。	否