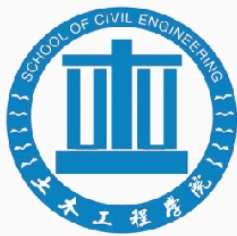


「以卓越为名，向未来启航」2025级“钱七虎卓越班”欢迎你！

苏州科技大学土木工程学院 2025年8月7日 20:13 江苏



一 “钱七虎卓越班”简介

“钱七虎卓越班”是苏州科技大学贯彻落实立德树人根本任务，深化本科教育改革，弘扬钱七虎院士心系家国、毕生铸盾的科学家精神和崇高品格，致力于培养造就一批勇担民族复兴大任的专业人才实施的重大创新举措，是本校特设班级。



01 班级简介

2023年9月7日，中国工程院院士、“八一勋章”和国家最高科学技术奖获得者、我校“城市地下空间安全防护技术研究院”名誉院长钱七虎院士与校党委书记姜朋明共同为“钱七虎卓越班”及“钱七虎奖学金”基金揭牌，首届“钱七虎卓越班”正式设立。





“钱七虎卓越班”是学校聚焦江苏省优势学科-土木工程，在土木工程专业中特别设立的班级。现设置岩土与地下空间工程和建筑工程两个专业方向，每年招生不超过45人。学校特别制订专门的选拔机制，采用定制版的人才培养方案，配备一流师资，创造一流学习条件，营造一流学术氛围，实施小班化精英教学，2025级班级编号为土木Q2511班。



02 培养目标

面向国家重大战略及经济社会发展需求，聚焦土木工程学科前沿及建筑行业转型升级，传承和弘扬钱七虎院士科学精神和崇高品质，立足长三角一体化发展示范区，培养造就一批德智体美劳全面发展，在大土木等领域引领国家经济社会发展和行业科技进步的厚基础、高素质、复合型工程拔尖创新人才。



03 培养特色

学校融合多方力量，组织专家充分研讨论证，不断优化改进，制定了《苏州科技大学土木工程（钱七虎卓越班）人才培养方案》。



- 1.融合课程思政：强化思想引领，传承工匠精神，依托党团组织培养具有家国情怀的时代新人；
- 2.建强课程体系：围绕“厚基础、高素质、复合型”拔尖创新人才培养要求，单独设置专业培养方案，且采取固定教室的小班化教学方式，独立教学；
- 3.导师育人模式：配备学术水平高、教学能力强、工作认真负责，具有高级职称的教师授课。通过校、企导师科研项目驱动、科技成果转化，构建“以学生为中心”的双导师制育人模式；
- 4.多元育人空间：优化“第二课堂成绩单”积分管理模式，营造自主学习、多元发展的育人空间；
- 5.协同育人范式：深化合作交流，拓宽学生工程实践维度，形成产教融合的协同育人范式。



- 1.钱七虎院士任名誉班主任；
- 2.学生导师由校、企共同遴选师德高尚、造诣深厚、具有较高理论水平和实践经验的教师担任；
- 3.学院提供固定场所300余平米，并设立专项发展经费，支持学生开展科技创新及工程实践；
- 4.设置“钱七虎奖学金”，激励学生追求卓越、突破自我，力争成为专业拔尖人才；
- 5.“钱七虎卓越班”学生在评定综合奖学金、评选优秀学生干部、三好学生、优秀共青团员、优秀共青团干部、优秀毕业生等荣誉及党、团组织发展时，投放指标较其他班级上浮30%~50%。



二 “钱七虎卓越班”招生简章



01 报名条件及招生人数

- 1.报名条件：我校江枫校区2025级土木工程、智能建造、工程管理、工程力学、交通工程专业学生均可申请报名；
- 2.招生人数：不超过45人。

02 报名及选拔方式

- 1.“钱七虎卓越班”学生遴选细则见附件1，报名表见附件2。请按照要求准备报名材料，相关材料保证真实性。
- 2.申请报名的学生于8月15日17：00前将报名表和相关证明材料发送至邮箱gsy@mail.usts.edu.cn（邮件以“考生号+姓名+省份+钱七虎卓越班”

命名)。

为帮助新生更好地了解“钱七虎卓越班”人才培养相关情况，学校将安排线上宣讲会，宣讲时间为8月11日9：00-10：00，腾讯会议号：598-974-336。

联系方式：

宫老师：0512-68786557/18862161275

王老师：0512-68786557/13915593587



“钱七虎卓越班”招生简章由土木工程学院招生工作小组解释。

附件1.“钱七虎卓越班”学生遴选细则.docx

附件2.2025级“钱七虎卓越班”学生报名表.docx

土木工程学院新媒体中心

封面制作 | 顾浩然

责任编辑 | 何佳壕

校对审核 | 潘治

