

控制科学与工程学院 2026 年“本硕博”人才培养项目选拔 具体实施方案

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻落实全国教育大会、新时代全国高等学校本科教育工作会议和全国研究生教育会议精神，进一步完善我校拔尖创新人才选拔与培养机制，推进新一轮“双一流”建设，切实提高人才培养质量，根据教育部有关文件精神，结合我校实际情况，我校推行“本硕博”人才培养项目，入选项目的学生学习年限为 8 年，学习阶段分为本科阶段（3 年）+硕士阶段（2 年）+博士阶段（3 年），学籍状态为本科学籍（4 年）+硕士学籍（1 年）+博士学籍（3 年）。入选项目的学生按年度项目单独组成班级，按照本硕博学科专业培养方案贯通培养。具体见津工大[2022]57 号文件《关于印发《天津工业大学“本硕博”人才培养项目实施办法（2022 年修订）》的通知》。

本项目重点强化课程体系贯通改革，优化学分认定机制。支持入选“本硕博”项目学生以导师指导的科研项目内容，通过设置项目式课程的形式替代专业选修课，依托科研实践夯实专业基础，实现课程学习与科研训练有机衔接，打通课程学习与科研实践壁垒。同时实行毕业设计提前开展机制，入选学生本科毕业设计工作前移，第 6 学期初完成毕业设计开题工作，第 6 学期末组织开展毕业设计阶段性检查，督导学生有序推进研究任务，第 7 学期组织毕业设计答辩。通过前置时间节点、增加过程考核环节，强化全过程质量管

控，着力提升毕业设计整体质量，助力学生平稳衔接后续研究生阶段科研工作。

根据学校“本硕博”人才培养项目要求，结合我院实际情况，特制定控制科学与工程学院“本硕博”人才培养项目具体实施方案如下：

一、学院工作组

组长：熊慧、宋丽梅

副组长：段晓杰、李兰

成员：学科负责人、专业负责人、学生办、教学办、学科办、研究生办和博士生导师代表

二、招收学科专业及招收计划

博士学位授予点：控制科学与工程（一级学科）

招生人数：4人

招生对象：2024级自动化、人工智能、电气工程、电子信息工程、计算机科学与技术专业本科生，招生对象侧重于自动化专业。

三、选拔要求

1.具有高尚的爱国主义情操和集体主义精神，社会主义信念坚定，社会责任感强，遵纪守法，积极向上，身心健康。

2.勤奋学习，刻苦钻研，成绩优秀；学术研究兴趣浓厚，有较强的创新意识、创新能力和专业能力。

3.品行表现优良，无任何违法违纪受处分记录。

4.身体健康状况符合国家和学校规定的体检要求。

5.前四学期完成本专业培养方案相应学期规定的全部课程。必修课（理论课和实践课）首次考试成绩平均学分绩达到 75 分及以上；必修课（理论课和实践课）、限定选修课（理论课和实践课）首次修读无不合格科目；必修课（理论课和实践课）、限定选修课（理论课和实践课）按平均学分绩排名在本专业前 30%以内。

6.大学英语四级总分不低于 425 分。

四、选拔程序及时间

1.报名：符合要求的学生自愿申请，将《天津工业大学“本硕博”人才培养项目学生申请表》、佐证材料提交至控制科学与工程学院教学办 4D309, 报名截止时间 10 月 21 日。

2.考核：10 月 22 日前学院组织面试考核，面试专家 4~5 人，面试时间 10 分钟左右，面试内容主要是思想道德素质、学业成绩、专业培养潜质、科研兴趣、创新能力和外语水平等。

3.录取：拟录取名单于 10 月 23 日上报前沿交叉学院。经学校审议后，对录取学生进行公示。

五、其他未尽事宜由控制科学与工程学院解释。

控制科学与工程学院

2026 年 10 月 14 日

附件 1

天津工业大学“本硕博”人才培养项目学生申请表

填表日期:

学 号		姓 名		性 别		照片 (近期一寸免冠 正面照片)
政治面貌		出生日期		民 族		
所在院系 年级专业		专业代码		身份证号		
通讯地址				邮 编		
联系电话				E-mail		
申请接收学院及专业 (填写代码及名称)						
何时参加过哪些科研工作, 有何学术成果:						
发表的论文、出版物或原创性工作:						
何时何地获得何种奖励或荣誉: (复印件附后)						

学习成绩：（成绩单原件附后）		
申请人	所在专业的同年级人数为	人。该生学习成绩总评名次：第 名
学院教学负责人签字：	学院公章： 日期： 年 月 日	
全国大学英语四六级考试成绩（证书或成绩报告单复印件附后）：		
“我保证提交的申请表和其它全部申请材料的真实性和准确性。如果我提交的信息不真实或不准确，我同意取消资格。”		
申请人同意如上声明，在此签名		
签字：_____	日期： 年 月 日	
接收学院考核后意见：		
学院负责人签字：_____	学院盖章	日期： 年 月 日
教务处意见：		
教务处负责人签字：_____	学院盖章	日期： 年 月 日
研究生院意见：		
研究生院负责人签字：_____	学院盖章	日期： 年 月 日

备注：此表正反面一式三份，学院、教务处和研究生院各留存一份。