

机械工程学院 2026 年

“本硕博”人才培养项目选拔具体实施方案

为进一步完善我校拔尖创新人才选拔与培养机制，推进我校“世界一流学科”建设，根据教育部有关文件精神，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）。对入选项目的学生，学院选聘知名博士生导师担任导师，实行一对一导师全程指导，帮助学生制定符合个性化发展的专业培养计划，指导学生全程开展研究型学习和科技创新，学生可用导师指导项目内容替代专业选修课。学生可提前开展毕业设计，在第 6 学期初开题、第 6 学期末阶段性检查并在第 7 学期答辩。具体见津工大（2022）57 号文件《天津工业大学“本硕博”人才培养项目实施办法（2022 年修订）》。

根据学校“本硕博”人才培养项目要求，结合我院实际情况，特制定机械工程学院实行“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：常务院长、党委书记

副组长：教学副院长、科研副院长、副书记（兼纪检书记）

成员：学科专业负责人和机械工程学科博士生导师代表

二、招收学科专业及招收计划

博士学位授予点：机械工程（一级学科）

计划招生人数：5 人，以教务处和研究生院下发的本年度本学科人才培养项目具体招收计划为准。

招生对象：2024 级机械工程、机械电子工程、智能制造工程、飞行器制造工程、前沿交叉学院相关专业本科生。

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.咨询：有意申请的同学可通过加 QQ 群进行咨询，QQ 群号：296607372，咨询时间 10 月 14 日至 10 月 19 日。



2.报名:符合要求的学生自愿申请,报名截止时间为10月19日。
10月19日前,符合条件有意申请的同学将电子版《天津工业大学“本硕博”人才培养项目学生申请表》(附件1)、个人申请佐证材料发送至机械工程学院教学管理邮箱: tgu_jx@163.com; 纸质版材料10月20日前提交至机械工程学院教学管理办公室 4F-404 周老师处。

3.考核:10月21日至22日学院组织面试考核,面试专家4-5人,面试时间10-15分钟,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。

4.录取:拟录用名单于10月23日上报教务处。经学校审议后,对选拔的学生进行公示,学校公示期为七个工作日。

五、其他未尽事宜归学院解释。



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）						

