

# 天津工业大学招生咨询常见问题解答

## 一 学科介绍

**Q1: 学校有几个博士点?**

**A: 学校有 7 个博士学位授权点:** 纺织科学与工程、材料科学与工程、机械工程、控制科学与工程、数学、电气工程、电子信息（专业博士学位授权点）；有 5 个博士后流动站: 纺织科学与工程、材料科学与工程、机械工程、控制科学与工程、数学。

**Q2: 学校有几个硕士点?**

**A: 学校有 27 个一级学科硕士点:** 纺织科学与工程、材料科学与工程、机械工程、计算机科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程、环境科学与工程、化学工程与技术、电气工程、光学工程、电子科学与技术、数学、物理学、生物医学工程、工商管理、公共管理、管理科学与工程、应用经济学、设计学、软件工程、统计学、马克思主义理论、法学、外国语言文学、戏剧与影视学、航空宇航科学与技术、化学。

**有 15 个专业硕士学位点:** 电子信息、机械、材料与化工、资源与环境、能源动力、生物与医药、工商管理、工程管理、金融、应用统计、翻译、法律、会计、戏剧与影视、设计。

学校硕士点覆盖所有学院。

**Q3: 学校有哪些优势特色学科?**

**A: 我校纺织科学与工程学科**获批国家“双一流”建设学科，纺织科学与工程、材料科学与工程、机械工程、电气工程、环境科学与工程获批天津市一流学科（相关专业可以报考天津市选调生）。

**学校有 5 个天津市特色学科群:** 非线性优化及应用、现代电工装备与电工新技术、光电信息检测与智能处理、现代纺织、城市水资源安全与保障。

**有 6 个天津市服务产业特色学科群:** 电子信息服务产业特色学科群、新型分离材料与绿色能源化工、先进电子材料与器件、精准诊疗技术与装备、智慧纺织、元宇宙数字创意。

**有 5 个学科入选天津市高校顶尖学科培育计划:** 纺织科学与工程、电气工程、控制科学与工程、材料科学与工程、化学工程与技术。

**有 6 个学科进入 ESI 全球前 1%:** 数学、化学、材料科学、工程学、环境与生态、计算机科学。

## 二 专业介绍

**Q1: 学校有哪些优势专业?**

**A: 学校有 6 个国家级特色专业:** 纺织工程、轻化工程、非织造材料与工程、材料科学与工程、软件工程、机械工程。

**25 个国家级一流本科专业建设点:** 纺织工程、非织造材料与工程、轻化工程、服装设计工程、材料科学与工程、化学工程与工艺、环境工程、机械工程、机械电子工程、工业设计、电气工程及其自动化、电子信息工程、电子科学与技术、自动化、计算机科学与技术、动画、软件工程、数学与应用数学、应用物理学、金融学、国际经济与贸易、工商管理、广播电视编导、视觉传达设计、服装与服饰设计。

**6 个省级一流本科专业建设点:** 复合材料与工程、无机非金属材料工程、应用化学、通信工程、生物医学工程、应用统计学。

**9 个专业通过工程教育认证:** 纺织工程、材料科学与工程、机械工程、电子信息工程、通信工程、化学工程与工艺、环境工程、软件工程、自动化。

**6 个国家级卓越工程师教育培养计划试点专业:** 纺织工程、材料科学与工程、环境工程、自动化、机械工程、软件工程。

学校还有 **15 个天津市级品牌专业:** 纺织工程、非织造材料与工程、轻化工程、服装设计工程、机械工程、材料科学与工程、通信工程、自动化、软件工程、应用化学、环境工程、国际经济与贸易、动画等。

6 个天津市级战略性新兴产业相关专业、8 个天津市级优势特色专业、12 个应用型专业等。

**Q2: 学校新增专业有哪些?**

**A: 本年度我校新增专业——药学。**

近年来我校根据国家战略发展需要,还新增了数据科学与大数据技术、人工智能、网络空间安全、智能医学工程、智能制造工程、飞行器制造工程、化学生物学、网络与新媒体、汉语言文学等专业。

**Q3: 学校今年新增计划吗?**

本年度学校计划扩招 399 人,  
具体分配以考试院公布的计划为准。

**Q4: 具体各专业介绍如何查看?**



### 三 招录政策介绍

**Q1: 艺术类专业需要校考吗?**

**A:** 我校 2026 年艺术类专业均不需要校考。请考生仔细阅读各省招生考试网发布的志愿设置规则及 2026 年招生计划。

**Q2: 艺术类专业有无报考限制**

艺术类专业里的设计类三个专业（视觉传达设计、服装与服饰设计、环境设计）和表演专业报考条件进行了限制：

**设计类:** 要求专业统考成绩不得低于统考满分的 75%（专业统考 300 分，要求不低于 225 分）

**表演专业:**

（1）专业成绩必须在 260 分（含）以上（按满分 300 核算）；文化成绩达到各省（区、市）服装表演本科专业录取控制分数线。

（2）女生身高需达到 175cm（含）以上、男生身高需达到 187cm（含）以上，身高以《普通高等学校招生考生体格检查表》（高考体检表）身高为准。

**注意:** 按照本省平行志愿的录取规则录取，不符合报考条件会退档的，请谨慎报考。

**广播电视编导专业**使用高考文化课成绩录取。

**Q3: 学校普通类专业录取原则?**

**A:** 我校普通文理类专业录取原则是分数优先、遵循志愿、专业志愿不设分数极差。

除西藏和新疆外，其他 29 个省市均进行了高考改革，在高考改革试点省市的考生须满足我校选考科目要求；投档成绩相同时，按各省市确定的同分排序规则进行录取。

均采用平行志愿投档规则，即分数优先、遵循志愿、一次投档、不再补档。

**Q4: 学校是否认可政策加分?**

**A:** 普通文理类专业和艺术类专业在投档和安排专业时均认可教育部和各省市考试院认定的政策加分。

**Q5: 学校提档后是否退档?**

**A:** 平行志愿情况下，如果专业服从调剂，身体条件不受限，学校提档后不予退档。

**Q6: 学校对外语语种和口语是否有要求?**

**A:** 我校英语专业要求英语语种考生；非英语、日语专业的公共外语课程均为英语，其他专业不具备非英语语种开设条件，请非英语语种的考生谨慎填报。我校对外语口语无要求。

**Q7: 学校各招生专业（类）对考生的体检有何要求？**

**A:** 考生的身体健康要求，依据教育部、原卫生部和中国残疾人联合会印发的《普通高等学校招生体检工作指导意见》和人力资源社会保障部、教育部、原卫生部《关于进一步规范入学和就业体检项目维护乙肝表面抗原携带者入学和就业权利的通知》执行。

**对于考生体检结论中对应的可不予录取专业，考生填报会有退档风险；对于不宜就读的专业，建议考生谨慎填报。**

（一）符合意见中第一部分的考生，学校可不予录取。

1、严重心脏病（先天性心脏病经手术治愈，或房室间隔缺损分流量少，动脉导管未闭返流血量少，经二级以上医院专科检查确定无需手术者除外）、心脏病、高血压病。

2、重症支气管扩张、哮喘，恶性肿瘤、慢性肾炎、尿毒症。

3、严重的血液、内分泌及代谢系统疾病、风湿性疾病。

4、重症或难治性癫痫或其他神经系统疾病；严重精神病未治愈、精神活性物质滥用和依赖。

5、慢性肝炎病人并且肝功能不正常者（肝炎病原携带者但肝功能正常者除外）。

6、结核病除下列情况外可以不予录取。

（1）原发型肺结核、浸润性肺结核已硬结稳定；结核型胸膜炎已治愈或治愈后遗有胸膜肥厚者；

（2）一切肺外结核（肾结核、骨结核、腹膜结核等等）、血行性播散型肺结核治愈后一年以上未复发，经二级以上医院（或结核病防治所）专科检查无变化者；

（3）淋巴腺结核已临床治愈无症状者。

（二）符合意见中第二部分的考生，学校有关专业可不予录取

1. 轻度色觉异常（俗称色弱）不能录取的专业：轻化工程、高分子材料与工程、化学工程与工艺、应用化学、制药工程、药学、环境工程、化学生物学、生物医学工程、智能医学工程。

2. 色觉异常Ⅱ度（俗称色盲）不能录取的专业：轻化工程、高分子材料与工程、无机非金属材料工程、化学工程与工艺、应用化学、制药工程、药学、环境工程、化学生物学、生物医学工程、智能医学工程、应用物理学、动画、视觉传达设计、环境设计、服装与服饰设计。

3. 不能准确识别红、黄、绿、蓝、紫各种颜色中任何一种颜色的导线、按键、信号灯、几何图形者不能录取的专业：轻化工程、高分子材料与工程、无机非金属材料工程、化学工程与工艺、应用化学、制药工程、药学、环境工程、化学生物学、生物医学工程、智能医学工程、应用物理学、动画、视觉传达设计、环境设计、服装与服饰设计、信息管理与信息系统、会计学、工商管理、土地资源管理。不能准确在显示器上识别红、黄、绿、蓝、紫各颜色中任何一种颜色的数码、字母者不能录取到计算机科学与技术专业。

不宜就读的专业：我校认可考生填报的专业志愿，但录取后有可能影响专业学习，不建议填报。

◆ 屈光不正（近视眼或远视眼）任何一眼矫正到 4.8 镜片度数大于 400 度的，不宜就读生物医学工程、服装设计与工程、飞行器制造工程专业。

**Q8：学校 2026 年各省计划和录取批次？**

A：我校根据各省招生录取批次设置要求安排招生计划，具体录取批次以及分省分专业招生计划、填报志愿时的院校代号和专业代号均以各省（市、自治区）招生考试院公布的为准。

**Q9：学校是否按大类招生？**

A：学校只有**数学类**（数学与应用数学、信息与计算科学、应用统计学）按专业大类录取，根据前两学期成绩以及考生意愿选择专业，具体分专业方式依据专业所在学院的相关规定执行；其余均按专业录取。

**Q10：学校有无保专业的措施？**

A：学校暂无保专业政策。

## 四 校内培养介绍

**Q1: 学校有哪些转专业措施?**

**A:** 为保证学生学习的积极性, 我校制定了《天津工业大学本科生转专业实施细则》。

**具体原则:** 一、二年级在校本科学生第二学期均可以申请转专业。转出无限制、转入有考核, 2026 年转专业成功率 75%。转专业实施细则以本年度的《学生手册》为准。

**Q2: 学校有二学位或者辅修专业吗?**

**A:** 我校无二学位, 但是有辅修专业。

我校部分学院开设辅修专业和微专业, 已修完第一学年主修专业学分、学习成绩优良的全日制本科生均可申请修读。具体条件可查询我校《本科生修读辅修专业管理办法》。

**Q3: 学校有微专业吗?**

2026 年学校开设了 20 个微专业

智能凝胶材料与器件	人工智能与机器人
智能可穿戴技术	人工智能
化妆品技术与工程	互联网安全与应用开发
智能与精细化工	大模型应用与开发
智能膜材料与器件	具身智能应用开发(宇树机器人方向)
碳中和技术	光电信息科学与工程
无人机航测与空间大数据智能分析	医学人工智能
智慧物联网(AIoT)技术与应用	法学
知识产权	智能制造工程与实践
创新创业	具身智能机器人技术与应用

**Q4: 学校学费、住宿费是多少?**

**A:** 我校从 2019 年开始实行学分制收费, 学费标准遵照《天津市普通高等学校学分制收费改革试行方案》执行, 学生按学校培养计划正常完成学业(不含辅修、重修学分学费)所缴纳的学分学费和专业学费之和不高于按学年制收费的学费总额; 为方便考生报考, 我校在各省公布招生计划时以学年制学费为考生提供参考(理工类、外语类学年学费 5400 元/学年, 药学 5800 元/学年, 软件工程专业

8000 元/学年，经管类、法学、网络与新媒体、汉语言文学等专业 4400 元/学年，设计类专业 12000 元/学年，表演、广播电视编导、动画专业 15000 元/学年）。

中外合作专业按学年制收费：电气工程及其自动化（中外合作）、通信工程（中外合作）22000 元/年。

学校住宿标准为四人间，上床下桌，住宿费 1200 元/年。

**Q5：学校中外合作办学专业采用什么模式？证书与普通类一样吗？收费标准？是否在一个校区？**

**A：**我校中外合作办学专业包括与澳大利亚伍伦贡大学合作的电气工程及其自动化专业和通信工程专业，学费 22000 元/生·年，住宿费 1200 元/生·年。

国外费用：学生出国后需要承担国外学习、生活费用。国外学费约 4 万澳元/生·年。

两个专业均采用“4+0”的模式培养，学习优秀的学生可以在大学三年级通过学校国际交流项目到国外学习。

具体可咨询相关学院：电气工程及其自动化专业咨询电话 022-83955692，通信工程专业咨询电话 15522658136。

中外合作办学专业学习生活与普通班学生没有区别，在教学计划中增加英语专业课和外教课程，如果没有达到出国的要求，也可四年都在国内就读，毕业证、学位证与普通班相同。中外合作的学生和普通学生一样，在校期间均可以享受保研、考研、奖助、入党等各种政策。

**Q6：校内有实验班选拔吗？**

**A：**我校有天工创新班、领军班、精英班、卓越工程师、拔尖创新人才、优秀经济类人才、优秀法治类人才、卓越管理者、国际交流开放计划等拔尖人才选拔计划，部分学院也推出了卓越人才选拔计划。

**天工创新班：**

招生对象：已被天津工业大学录取的 2026 级理工类新生，包括非高考改革省市理工类考生、高考改革省市选考科目包含物理和化学的考生，不含艺术类、少数民族预科班及预科转入学生，对原录取专业不做限制。信息学类报名资格线为高考成绩（不含加分）排在生源省市我校录取分数前 10%，理学类和工学类招生资格线放宽到前 25%，符合报名资格的学生自愿申请报名。

优势政策：按照理学、工学、信息学三个大类开展招生与培养工作，符合报名条件考生可以不受高考录取专业限制报考其中一类。考入后本学院推免名额不少于符合条件学生数的80%，奖学金全覆盖，一对一导师引领。

**领军班：**

“领军班”采用“X（多个交叉学科）+材料+AI”融合培养模式和“3+1”分段培养机制。以科研任务为引领，通过一对一导师指导、“一人一策”个性化规划、项目式教学、跨学科融通学习、AI赋能教学等创新举措，助力学生成长为科技创新领军后备人才。

“领军班”计划总招生120人，每班招生限额24人，其中每班“其他学科类”计划招生人数均不超过10人。理工类学生均可报考，相当于二次转专业。

“领军班”名称	学科类型	主修专业范围	依托单位
智能可穿戴技术与工程	纺织类	纺织工程、轻化工程、非织造材料与工程、服装设计工程	纺织科学与工程学院
	其他学科类	自动化、计算机科学与技术、软件工程、机械电子工程、智能制造工程	
未来能源材料化学	材料类	材料科学与工程、复合材料与工程、无机非金属材料工程、高分子材料与工程	材料科学与工程学院
	其他学科类	化学生物学、化学工程与工艺、应用化学、环境工程	
集成电路	电子信息类	电子科学与技术、电子信息工程、通信工程、光电信息科学与工程、人工智能	电子与信息工程学院
	其他学科类	自动化、电气工程及其自动化、应用物理学、材料科学与工程、飞行器制造工程	
量子科学与技术	物理信息类	应用物理学、光电信息科学与工程、电子科学与技术、电子信息工程、通	物理科学与技术学院/电子与信息

		信工程	工程学院
	其他学科类	数学与应用数学、信息与计算科学、应用统计学、材料科学与工程	
先进分离膜材料	环材类	环境工程、化学工程与工艺、应用化学、材料科学与工程、高分子材料与工程	天工创新学院/先进分离膜材料全国重点实验室
	其他学科类	生物医学工程、智能医学工程、制药工程、智能制造工程、人工智能	

### 精英班：

2026 年面向大三学生招生共开放 60 个重大科研项目驱动的课程群，1 个课程群对应 1 个精英班，每班招生不超过 15 人。每个课程群总学分 16-20 分，依托导师团队 2020 年以来获批的重大科研项目设立，聚焦集成电路、具身智能、6G 与智能无人系统、人工智能、智能新型材料等前沿领域。

### 特色人才培养计划：

人才培养计划名称	实施专业
卓越工程师教育培养计划	纺织工程
	材料科学与工程
	自动化
	环境工程
	机械工程
	软件工程
	非织造材料与工程
	电子信息工程
拔尖创新人才培养计划	轻化工程
	材料科学与工程

人才培养计划名称	实施专业
国际交流开放计划	纺织工程
	电气工程及其自动化
	通信工程
	信息管理与信息系统 (商务分析与智能管理方向)
	广播电视编导
	机械工程
	机械电子工程
优秀经济类人才培养计划	金融学
	国际经济与贸易
卓越管理者培养计划	全校
卓越法治人才培养计划	法学
卓越创业人才培养计划	全校

**Q7: 学校有奖助学金吗?**

**A:** 我校有国家奖学金、励志奖学金、社会奖学金、校长奖学金等; 同时有国家助学贷款、助学金、学费减免、勤工助学等各种助学政策, 保证学生不能因为家庭经济原因而失学。

**Q8: 学生可以参加学科竞赛吗?**

1. 在中国高等教育学会发布的 2019-2023 年全国普通高校大学生竞赛排行榜(本科)中, 天津工业大学位列第 84 位, 双一流高校中位列第 62 位, 地方本科院校中位列第 51 位。近年来, 学生每年在学科竞赛中获得省部级以上奖励均超过 800 项。

2. 学校鼓励本科生参与科研竞赛:

(1) **硬件支持:** 本科生经申请后可进入本学院实验室;

(2) **师资支持:** 学院积极实行“导师制”, 本科生提前参与科研项目, 构建创新型人才培养体系;

(3) **项目支持:** 校级项目: “启智夏令营”、科技创新俱乐部、大学生创新创业训练计划、师生合作项目、本科生科研项目招募计划、“天工杯”基础学科竞赛;

部分学院自行举办的院内学科竞赛

材料科学与技术学院	“华唐杯”天工材创学术科技作品
控制科学与工程学院	“华为杯”创新计竞赛(含电脑鼠、机器人、寻迹小车、PLC、单片机等赛事)
电子与信息工程学院	“创兴杯”实践能力竞赛
生命科学学院	“天工医创杯”创新设计竞赛
物理科学与技术学院	“天工开物”杯光电设计竞赛
人文学院	“天工人文杯”英语演讲比赛
法学院	模拟法庭比赛

Q9: 毕业生升学就业情况如何?

A:

1. 升学深造: 2023 届本科毕业生保研率 7%, 升学率在 26.59%。  
2024 届本科毕业生保研率 8%, 升学率在 29.32%。  
2025 届本科毕业生保研率超 10%, 升学率超 30%。  
2026 届本科毕业生保研率约 12.73%。

近三年升学汇总 (部分)

序号	升入院校名称	2025 年	2024 年	2023 年	近 3 年 总人数
1	天津工业大学	211	264	285	760
2	天津大学	55	76	82	213
3	东华大学	38	32	31	101
4	南京理工大学	32	21	21	74
5	西安电子科技大学	19	24	25	68

6	北京工业大学	16	31	20	67
7	东北大学	28	15	17	60
8	南开大学	16	20	18	54
9	北京交通大学	23	15	13	51
10	北京邮电大学	21	17	11	49
11	河北工业大学	14	13	17	44
12	山东大学	16	13	12	41
13	中国科学院大学	23	8	9	40
14	西北工业大学	21	11	7	39
15	上海大学	10	13	14	37
16	中国科学技术大学	10	11	16	37
17	华东理工大学	8	11	15	34
18	深圳大学	8	10	13	31
19	北京化工大学	10	10	10	30
20	东南大学	12	13	5	30

## 2. 就业状况:

2025 届毕业生总体毕业去向落实率为 90.64%，学生在京津冀、长江经济带、粤港澳大湾区等地区就业比率达 76.4%。中国薪酬网最新发布《2025 中国高校毕业生薪酬排行榜 TOP200》天津工业大学位列第 96 位。

2024-2025 学年，学校举办专场宣讲会 243 场，线下综合双选会 24 场，提供岗位数 33000 余个，拟招聘人数 105000 人。

### 2025 年入职前 30 的企业

序号	单位名称	录用人数	序号	单位名称	录用人数	序号	单位名称	录用人数
1	国家电网有限公司	59	11	中国石油化工集团有限公司	14	21	北京京东世纪贸易有限公司	10
2	奇瑞汽车股份有限公司	49	12	中国建设银行股份有限公司	13	22	北京小米移动软件有限公司	10
3	北汽福田汽车股份有限公司	30	13	京东方科技集团股份有限公司	13	23	上海荣泰健康科技股份有限公司	10
4	中国农业银行股份有限公司	19	14	中国国家铁路集团有限公司	13	24	泰山玻璃纤维有限公司	10
5	中国工商银行股份有限公司	19	15	中国核工业集团有限公司	13	25	中国电信股份有限公司	10
6	北方华创科技集团股份有限公司	18	16	中国建筑集团有限公司	13	26	中国交通建设股份有限公司	10
7	曼迪匹艾科技服务有限公司	15	17	歌尔股份有限公司	11	27	宏启胜精密电子(秦皇岛)有限公司	9
8	中国石油天然气股份有限公司	15	18	天津工业大学	11	28	利郎(中国)有限公司	9
9	中国中铁股份有限公司	15	19	中国石油集团	11	29	中国电建集团	8
10	中国联合网络通信有限公司	14	20	中国移动通信集团	11	30	天津轨道交通运营集团有限公司	8

**Q10: 学校生活环境如何?**

**整体:** 学校总占地面积 150 余万平方米, 总建筑面积 86 万平方米。学校有游泳馆、室内体育馆、3 个足球场、多个篮球场、羽毛球馆、健身房等。

**宿舍:** 学校宿舍四人间, 有空调、有暖气, 住宿费 1200 元/年, 每栋楼均有洗浴间。

**食堂:** 学校有 7 个食堂, 南北风味档口齐全, 能满足学生不同口味的需求。

**图书馆:** 馆内共有阅览座位 3000 多个, 可供学生学习自习。