



天津大学

2003年在职攻读工程硕士专业学位研究生

招生简章



工程硕士是与工学硕士同一层次不同特色的专业学位。经国务院学位办公室批准,我校为首批获准招收工程硕士专业学位研究生的单位,根据国务院学位办招收培养工程硕士的有关规定,结合学校情况,面向全国招收企业工程技术和工程管理人员以"进校不离岗"的方式在职攻读工程硕士专业学位。特制定本招生简章。

一、培养目标

工程硕士专业学位是培养工程领域中具有较高素质和较强工程设计能力的工程技术与工程管理高层次人才;应较好地掌握建设中国特色的社会主义理论,拥护党的基本路线、方针政策,热爱祖国,遵纪守法,积极为我国社会主义现代化建设服务;应掌握所从事工程领域的坚实的基础理论和宽广的专门知识,能熟练掌握一门外国语,掌握解决工程实际问题的先进技术和现代技术手段,具有创新意识和独立担负工程技术和工程管理工作的能力。

二、招生领域

工程硕士按工程领域招生,我校有21个领域招收培养工程硕士生,包括:

1. 机械工程
2. 光学工程
3. 仪器仪表工程
4. 材料工程
5. 动力工程
6. 电气工程
7. 电子与通信工程
8. 控制工程
9. 计算机技术
10. 软件工程
- 11[1]. 建筑与土木工程(建筑)
- 11[2]. 建筑与土木工程(土木)
12. 水利工程
13. 化学工程
14. 船舶与海洋工程
15. 环境工程
16. 生物医学工程
17. 车辆工程
- 18[1]. 制药工程(化工学院)
- 18[2]. 制药工程(药学院)
19. 工业工程
20. 工业设计工程
21. 生物工程

三、报考条件

1. 属在职工程技术或工程管理人员;2. 获得学士学位后具有3年以上工程实践经验;或获得学士学位后工作经历虽未达到3年,但具有4年以上工程实践经验;或具有国民教育系列大学本科毕业学历,且具有4年以上工程实践经验。3. 工作业绩突出。4. 报考电子与通信工程、控制工程、计算机技术、软件工程等领域的考生可不受工作年限的限制,但被录取为工程硕士生的,需在修完研究生课程并从事工程实践两年以上,结合工程任务完成学位论文(设计),才能进行硕士学位论文(设计)答辩。5. 工作年限计算截止期为2003年8月31日。

四、报考程序

1. 填写报名表

符合报名条件且报考天津大学的考生,首先需要登录天津大学在职攻读专业学位招生网站,网址为<http://zyb.tju.edu.cn> 点击"在线招生",进入"在线报名"页面,确认进入填表页面,逐项填写《2003年在职人员攻读硕士学位报名资格审查表(以下简称报名表)》,经核对填写完整无误后,提交和打印报名表一式三份。《报名表》须由考生本人所在单位人事部门填写推荐意见并加盖公章。《报名表》贴好照片后须在照片处加盖考生本人所在单位公章。

2. 进行资格审查

考生持打印好的《报名表》一式三份,本科毕业证书、学位证书、身份证原件和复印件各一份,在7月16日、20日、23日、27日、30日、8月3日、6日、10日、14日、17日等指定日期到研究生院专业学位招生办公室进行资格审查。其中,学校留一份《报名表》存档;一份考生自存作为报名资格依据;另一份交由考生到报名点报名或照相使用。如果函审,请用特快专递邮寄,以免延误时间或造成证件丢失。审核后,学校也用特快专递寄回,请及时查收。

3. 网上报名

经资格审查合格的考生,必须在8月上旬、中旬前,在国务院学位发展中心指定的网址(具体网址待确定后由本校招生网另行公布)上正式报名,填写本人基本信息。

4. 照相

考生可以在天津市参加考试,也可以在本单位所在的省指定的考点参加考试,考试地点确定并完成网上报名工作须在8月27日至31日,到考试所在的省指定的报名点照相。

GRADUATE SCHOOL OF TIANJIN UNIVERSITY





天津大学

2003年在职攻读工程硕士学位研究生 招生简章

五、考试要求

1. 入学考试分全国联考和各招生单位自行组织考试两段制。其中：第一阶段，考生参加由全国学位与研究生教育发展中心统一组织的工程硕士研究生入学资格考试，简称"GCT-ME (Graduate Candidate Test for Master of Engineering)"，主要测试考生的综合素质。考生的"GCT-ME"成绩有效期为两到三年，学校根据情况自行确定报考本校工程硕士的"GCT-ME"的录取分数线。符合录取分数线的考生参加由学校组织的综合测试。

2. "GCT-ME"考试包括四部分内容：语言表达能力测试、数学基础能力测试、逻辑推理能力测试和外语运用能力测试。每部分45分钟，总计3个小时。试题覆盖哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、农学、医学、军事学、管理学各门类。通过测试考生所掌握的必要的知识，比较全面地地考察考生多种能力水平和反应速度。"GCT-ME"考试一般于每年10月中旬举行。

3. 综合测试工作由我校自行组织。综合测试着重考核考生在本领域掌握的专业知识，从事工程技术或工程管理工作的潜在素质、岗位经历和业绩。综合测试时间约为12月中下旬。综合测试采用笔试和面试相结合的方法，采用百分制计分。专业知识考核科目详见本网招生动态"考试科目"一栏。

六、录取

录取分数线和录取人数由学校自行确定。但录取只具有国民教育系列大学本科毕业学历但未获得学士学位的人数，不超过当年录取人数的10%。

七、培养与管理

工程硕士研究生按学校制定的工程硕士培养方案进行培养。学习方式一般为不脱产或半脱产学习。如果有条件的，也可以采用集中阶段性脱产学习方式。本市考生和外地合作单位团体办学的，一般为脱产或半脱产学习方式。外地考生个人报名的，须采用集中阶段性到校学习方式。具体开学日期由学院确定。考生在正式报名前可查看本网[工作往来]栏目中的合作单位，其中带有"*"号的单位和专业为正在合作办学的单位，可以就近参加学习。

被录取为我校工程硕士研究生者，完成课程学习、各科成绩合格，可转入论文工作阶段。工程硕士一般应结合企业的实际问题在企业进行论文研究工作。每位研究生都要有两名具有高级职称的导师联合指导其论文工作，其中一名来自企业，一名由学校选派。工程硕士学位论文必须在导师指导下由研究生独立完成。论文完成后，可申请由天津大学组织的答辩。通过论文答辩，并经过天津大学学位评定委员会审议通过后，可授予天津大学工程硕士专业学位。完成整个工程硕士的课程学习和论文工作的时间一般为2-4年。录取为工程硕士的考生，应就在学期间有关培养、学费等事宜和天津大学签定协议书。

八、考前辅导

工程硕士入学资格考试(GCT-ME)考前辅导由天津大学硕博教育培训中心负责组织，联系人：陈老师 联系电话：022-27406936 27406504 专业课辅导与有关学院联系。

九、咨询网址

<http://zyb.tju.edu.cn/>或 <http://gs.tju.edu.cn/>

天津大学研究生院专业学位招生办公室电话：022-27890886 27406933

天津大学研究生院
2003年7月2日

GRADUATE SCHOOL OF TIANJIN UNIVERSITY

天津大学
1959