# 天津大学材料学院 2020 年工程博士专业学位招生办法

依据《天津大学 2020 年工程博士专业学位招生简章》,结合材料学院实际情况,特制定 2020 年博士研究生招生办法如下:

### 一、适用对象

本办法适用于 2020 年通过普通招考方式报考天津大学材料学院 工程博士专业学位的考生。

### 二、报考条件

#### (一) 基本要求

符合《天津大学 2020 年工程博士专业学位招生简章》规定的报考条件。

# (二) 学院要求

#### 1. 考生专业

材料科学与工程一级学科所属二级学科各专业,及材料科学相关专业,包括物理学、化学、数学、机械学、力学、电子信息、生物医学专业。

### 2. 报考资格

除学校规定外,考生须提前联系报考导师并获得报考导师撰写的推荐信。

(三) 我院 2020 年拟面向国家重点行业、领域以及创新型企业以项目制方式招收攻读工程博士专业学位研究生,招生计划单列。

## 三、招生专业及导师名单

招生专业	导师名单		
机械 (代码 085500)	刘家臣、胡文彬、赵乃勤、刘永长、罗震、 邸新杰、王东坡、徐连勇、李会军、李悦生、 袁晓燕、李志宏、李晓雷、李朝阳、韩永典、 申俊琦、叶福兴、郑俊萍		
能源动力 (代码 085800)	叶老师、马卫兵、师春生、钟澄、封伟、冯奕钰、 许鑫华、季惠明、刘晓非		

#### 四、申请材料

#### (一) 材料清单

《天津大学 2020 年工程博士专业学位招生简章》中规定的需要提交的申请材料。

- (二)对应《天津大学 2020 年工程博士专业学位招生简章》中 材料清单中内容的补充说明:
- 1. 报考天津大学工程博士专业学位研究生研究计划书,要求3000字左右,对应学校要求清单(4)。
- 2. 硕士学位论文摘要,要求不少于 3000 字,对应学校要求清单(8)。
- 3. 专家推荐书,提供至少 2 份专家推荐书,1 份为考生所报考导师撰写,应届硕士毕业生由考生的硕士指导教师撰写 1 份,其余要求副高级及以上职称专家撰写,对应学校要求清单(13)。

所有考生应将申请材料在学校规定之目前上传至天津大学博士招 生报名系统,方可视为报名有效。纸质材料按顺序整理好于现场确认时 提交。

## 五、考核录取

#### (一) 初选

在考生提交材料后,由学院成立不少于 5 位博导的申请材料初审小组,根据申请人所提交的申请材料,对其申报资格进行初选,并提出进入综合考核阶段的考生名单。审查结果将依照学校日程安排,通过报名系统认证状态向考生反馈。

初选审核材料的依据主要包括:

- 1. 考生学习工作期间的工程实践类课题研究经历;
- 2. 考生在所报考专业相关工程技术领域的突出成绩、科研能力及 学术水平等(例如已取得的标志性科研成果,发表的学术论文的代表 作,已公告的专利等);
- 3. 考生攻读工程博士专业学位生所具有的相关领域工程技术理论基础和专业知识,工程实践能力或潜力,解决复杂工程技术问题、进行工程技术创新以及规划和组织实施工程技术研究开发工作的能力或潜力等。

## (二) 综合考核

通过资格审查的申请人应在规定时间内携带有效居民身份证件和《资格审查合格证明》,参加由学院组织的综合考核。由学院组织

不少于 5 人的综合考核小组,对进入综合考核阶段的考生进行综合考核评价。综合考核以面试形式进行,考生以学术报告形式介绍自己的学习工作经历、工程实践类课题研究经历、已取得的科研成果、对报考专业研究的动态了解及未来研究计划等,报告时间 20 分钟。面试小组就相关问题进行提问,提问环节时间 10-15 分钟,依据考生的表现情况打分。

以硕士毕业同等学力身份报考的人员,通过专业考核后,安排组织加试政治理论课和两门专业课,满分均为100分,成绩须达到合格线。

综合考核评分指标如下:

综合考核评分标准(100 分)		
外国语 (10 分)	外国语能力综合测评。	
学术基本测评	考察考生学习工作经历、工程实践类课题研究经	
(20 分)	历、已取得的科研成果等。	
学术综合测评	考察考生对报考专业研究的动态了解及未来研	
(20 分)	究计划、考生所具有的相关领域工程技术理论基	
	础和专业知识等。	
综合素质与能力	考察考生工程实践能力或潜力,解决复杂工程技	
(50 分)	术问题、进行工程技术创新以及规划和组织实施	
	工程技术研究开发工作的能力或潜力、表达与交	
	流能力等。	

# (三) 录取原则

以分数优先的原则,按照综合考核成绩从高到低的顺序录取(若总成绩相同,综合素质与能力分数高者优先录取)。

已通过项目制方式招收的工程博士生、面向本校选拔在学硕士生方式招收的工程博士生均计入学院工程博士总招生计划内。

# 六、监督机制

凡对录取结果持有异议的考生或导师,可在公示期间进行申诉。申诉人可首先向学院提交书面署名申诉书及有关证明材料,由学院研究生招生工作领导小组对考生或导师提出的申诉进行调查及处理;如对院级处理结果不服,可在院级处理结果下达后 5 个工作日内向天津大学研究生院和纪检监察部门进行申诉。

学院申诉申话: 022-85356700

申诉邮箱: clyj@tju.edu.cn

办公联系地址:

天津大学北洋园校区 31 楼C 区 304 室 材料科学与工程学院研究生教学办公室

### 七、其他事项

(一)关于博士的报考、初选、综合考核及录取等通知均在本学院网页(http://mse.tju.edu.cn/)通知公告栏目公告,请考生随时关注,学院不再另行通知考生。

咨询电话: 022-85356700

联系邮箱: clyj@tju.edu.cn

联系人: 李老师

(二)本招生办法由天津大学材料科学与工程学院负责解释。

(三) 天津大学 2020 年工程博士招生日程表

阶段	时间	内容
申请 P段 E	2019 年 1 月 15 日 ——2019 年 4 月 13 日	<b>网上报名</b> ,选择导师,提交材料
	2020 年 4 月 17 日前	公布材料初审合格名单
	2020 年4月14日-17日	<b>复试缴费</b> ,初审合格的申请者,请登陆报名 系统网上支付报名考试费、复试费计 230 元
	2020 年 4 月 23 日	现场确认,于天津大学(卫津路校区)第26 教学楼 B 区一层大厅现场确认,获取《资格 审查合格证明》
审核阶段	2020年4月24日及以后,具体见学院安排	综合考核 (2020 年 4 月 17 日前可通过我校研招网查阅各学院综合考核具体安排)
录取阶段	2020 年5 月中旬至下旬	公示工程博士博士生拟录取名单
	2020 年 6 月中下旬	发放录取通知书