哈尔滨工业大学航天学院力学学科

2016 年推免生(含直博生)接收工作细则

根据哈尔滨工业大学《关于做好 2016 年推免生(含直博生) 接收工作的通知》(研院发[2015]48 号)的要求, 航天学院力学学科制定接收工作细则如下:

一、申请条件

- 1. 获得推荐免试资格(占用申请者所在学校推荐指标),力学相近专业,要求掌握力学学科的基础课程(涵盖考研初试、复试相关课程)。
- 2. 大学外语四级考试成绩达到合格线。
- 3. 身心健康, 通过国家规定的体育锻炼标准。
- 4. 诚实守信,学风端正,无任何考试作弊和剽窃他人学术成果记录。
- 5. 遵纪守法, 品行表现优良, 无任何违法违纪受处分记录。

二、相关政策

- 1. 鼓励推免生直接攻博研究生(简称直博生),入学后即取得博士学籍,详见《关于本科生直接攻读博士研究生的有关规定》(研院发 2015[45]号)。
- 2. 实行硕博连读的政策。推免生可以先申请推免硕士,在研究生入学后第一学年秋季学期申请硕博连读,硕博连读研究生入学后第一学年先取得硕士学籍,考核合格后第二学年转为博士学籍,详见《关于硕博连读研究生的有关规定》(研院发 2013[51]号)。
- 3. 为了便于推免生(含直博生)提前进入课题研究工作,鼓励其提前攻读部分研究生课程,详见《关于鼓励推免生(含直博生)提前学习研究生培养计划中部分课程的办法》(研院发 2015[46]号)。
- 4. 推免生在录取结束后可先期与优秀导师进行互选,提前接受导师指导,并提早进入课题研究工作。
- 5. 除为推免生设立高比例的一等基本奖助学金外,继续设立优秀推免生专项 奖学金,并提高直博生的奖金额度,详见《2016 年推免生(含直博生) 奖助学金设置和评定办法》(研院发 2015[47]号)。

三、申请程序

2016 年推免生的申请和录取工作需通过"全国推免服务系统"(网址: http://yz.chsi.com.cn/tm)进行。

申请哈工大航天学院力学学科的程序如下:

1. 7月24日-9月20日,我校开通"哈丁大接收推免生预报名系统"(网址:

http://yzb.hit.edu.cn或关注"哈尔滨工业大学研招办"微信账号),接受校内外推免生预报名,学科根据预报名情况,将分批次组织预选拔。参加暑期夏令营并已合格的营员不需再预报名。

- 2. 全国推免服务系统开通后,已经通过预选拔的校内外推免生(包括暑期夏令营合格的营员)在规定时间内(一般不超过两天),登陆全国推免服务系统完成网上录取确认。未在规定时间内完成确认的校内外推免生,原则上学校将不再保留其接收资格。
- 3. 全国推免服务系统开通后,未进行预报名和预选拔的推免生可登陆全国 推免服务系统进行报名。学院将实时查看推免生的报名信息,并根据录 取名额情况,及时组织复试和录取工作。

四、考核时间与形式

- 1. 考核以面试为主,采用来校面试、视频面试、赴外地面试、委托面试等方式灵活进行。面试专家小组由不少于 5 名副教授以上职称人员组成,由学科研究生招生工作小组确定。时间视具体情况而定,随时组织复试。
- 2. 面试时,请学生携带身份证、学生证、成绩单原件、学科排名(需标明参与排名的总人数并加盖教务处或院\系公章)、四六级证书、在学期间学术科研成果(公开发表的论文、出版的专著等)及其他反映自身能力与水平的相关获奖证书或其他证明材料。
- 3. 面试主要考核学生的综合素质、业务能力以及外语水平,内容包括:
 - (1) 从事科研工作的基础与能力。
 - (2) 综合分析与语言表达能力。
 - (3) 外语听力及口语。
 - (4) 大学学习情况及学习成绩。
 - (5) 专业课以外其他知识技能的掌握情况。
 - (6) 特长与兴趣。
 - (7) 身心健康状况。
 - 4. 根据考核成绩,以及综合考虑本科阶段学习成绩等因素,学科将及时确定合格名单和奖助学金、专项奖学金等级,并告知申请人。

五、 联系方式

联系人: 张老师 18145187766 e-mail: 19666894@hit.edu.cn 甄老师 13684629135 e-mail: zhenyb@hit.edu.cn

> 航天学院 力学学科 2015 年 7 月 27 日

附: 力学学科简介

哈工大力学学科于 1952 年在全国第一个建立理论力学、材料力学和结构力学教研室。1981 年在全国首批建立一般力学、固体力学和结构力学(后转为工程力学)博士点,建有博士后流动站和国家工科力学教学基地。

力学学科涵盖固体力学、工程力学、一般力学与力学基础 3 个二级学科,2006 年在全国评估中名列第三,其中师资队伍评为第一。2007 年被评为国家重点一级学科,2012 年在全国高校重点一级学科排名中取得并列第一的成绩。

力学学科现有一支国内一流的师资队伍,包括工程院院士 4 人,长江学者 4 人,国家杰出青年基金获得者 2 人,国家教学名师 2 人。 "高超声速飞行器复合材料的热力耦合问题"研究团队入选国家自然科学基金委创新群体,"先进复合材料及结构"研究团队入选教育部创新团队计划,"多功能复合材料及结构"研究团队入选国防科技创新团队,12 人入选"新(跨)世纪优秀人才计划",20 余人次在国内外重要学术组织和机构中担任重要职务,如目前中国唯一的国际复合材料委员会执委,中国力学学会、中国复合材料学会理事长,国家安全重大基础研究专家顾问组成员,国务院学位委员会学科评议组成员,国家自然基金委重大研究计划指导专家组组长等。

作为牵头单位,学科承担了国家安全重大基础研究项目(国防 973) 2 项,合作承担国家 973 和国防 973 项目 4 项、国家自然科学基金重点项目 53 项,承担国家 863 计划、总装备部重大专项、国防预研等 60 多项科研课题。近三年共获国家科技进步奖 3 项、技术发明奖 1 项,省部级奖二十余项。

在教学方面,先后获省级以上教学成果奖 8 项,"理论力学"教材获国家教学成果奖和国家优秀教材奖。

学科一直将学生的培养质量作为工作的重点,力学博士后流动站获全国优秀博士后流动站荣誉称号,培养的博士生有4人获国家杰出青年基金,2人获中国青年科学家奖。