

# 哈尔滨工业大学力学学科

## 2016 年优秀硕士生源（含直博生）暑期夏令营安排

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，国家自然科学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。

### 一、 申请资格

- 1、 拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法，身心健康。
- 2、 本科三年级学生（2016 年应届毕业生）。
- 3、 学习成绩优秀，能够在本科所在学校取得推免资格，拟申请到哈工大力学学科攻读硕士（或直博）的 2016 年优秀应届本科毕业生。
- 4、 英语水平良好。

## 二、 申请流程

### 1、报名方式

报名采取网上报名方式，网址：<http://yzb.hit.edu.cn/>。

### 2、报名截止时间：2015年6月30日

### 3、申请资料（以下资料原件在入营时审核）

（1）哈尔滨工业大学2016年暑期夏令营申请表（网上报名审核通过后下载），加盖所在院系或教务处公章；

（2）所在院（系）或学校教务处盖章的成绩单原件；

（3）专家书面推荐信2份（副教授以上），格式自定；

（4）体现英语水平的证明材料（国家英语四六级， TOEFL成绩， GRE/GMAT成绩等）；

（5）其他证明材料，包括本科期间各类获奖证书复印件等。

### 4、确定名单

航天学院力学学科研究生招生工作领导小组根据申请者的网上报名信息，确定入营者名单。入营者名单将于 2015 年 7 月 3 日左右短信通知学生并确认，不在通知名单中的学生皆为未入选者。

## 三、 活动内容

夏令营定于 2015 年 7 月 10 日-12 日举行，具体安排如下：

1、7 月 10 日上午开营式，介绍学校、航天学院及力学学科基本情况；

2、7 月 10 日下午参观学校博物馆和航天馆，体验校园文化；

3、7 月 11 日上午参观航天科学与力学系、复合材料研究所、飞行器动力学与控制研究所实验室；

4、7 月 11 日下午聆听固体力学、工程力学、一般力学专家学术报告；

5、7 月 12 日上午组织营员面试。

通过面试的营员将在我校 2016 年推免生接收时享受一定优惠政策，具体政策以学校的有关规定为准。

## 四、 其他说明

1、航天学院将为营员提供夏令营期间在哈尔滨的食宿及异地学校学生往返硬座火车票费用（需出示票根报销）；

2、具体日程会根据实际情况进行调整；

3、具体政策以当年学校的文件为准。

联系人：张老师，Email: [19666894@hit.edu.cn](mailto:19666894@hit.edu.cn)

航天学院力学学科

2015 年 6 月 1 日