


[首页](#)
[学术站点](#)
[知识要闻](#)
[国际动态](#)
[人物](#)
[研招资料](#)
[会议中心](#)
[学术指南](#)
[课件](#)
[知识库](#)
[所有栏目](#)
[所有学科](#)
[标题](#)
[精确搜索](#)
[首页](#) >> [工学](#) >> [材料科学](#) >> [材料科学基础学科](#) >> [材料力学](#) >>

中国科学技术大学工程科学学院力学专业2022年研究生招生简章 (图)

<http://www.firstlight.cn> 2022/6/16

[作者] 中国科学技术大学研究生招生在线

[单位] 中国科学技术大学研究生招生在线

[摘要] 中国科学技术大学工程科学学院力学专业2022年研究生招生简章。

[关键词] 2022年 研究生 招生简章 工程科学学院 力学专业

学科专业名称: 力学 (专业代码080100)

一、报考说明:

推免为主, 少量报考。

二、专业介绍:

专业介绍主要包括:

- 1、固体力学080102: 是国家批准的硕士点、博士点, 设有博士后流动站, 现属力学一级学科博士学位授予点。1987年被批准为国家重点学科。近年来多次获得国家自然科学三等奖、四等奖、ICES国际计算工程科学大奖、中科院重大科技成果奖等奖项。培养德、智、体全面发展的, 在固体力学领域内具有坚实的理论基础, 系统的专业知识和较熟悉的实验技能, 以及了解固体力学领域发展的前沿和动态, 并具备从事高校教育和科研能力的专门人才。
- 2、流体力学080103: 国家首批博士点和硕士点, 为全国两个理科(力学)人才培养基地之一, 设博士后流动站, 培养从事流体力学及与之相关的新兴交叉学科的高级科技工作者。本专业建有低速风洞、水洞、水槽和高超声速激波风洞等实验设备和配套测试系统, 具有良好的计算机软硬件条件。与日本、美国、英国、德国、荷兰、澳大利亚等国家以及我国香港、台湾等地区的著名大学与科研机构保持着密切的合作和交流。
- 3、工程力学080104: 本专业是1958年钱学森先生和郑哲敏院士倡导下成立的我国第一个爆炸力学专业, 多年来培养出大批高水平的科研工作者和管理工作者, 其中有中科院和工程院院士各一名, 本学科在国防、能源、环境、安全、计算机应用、国家西部开发战略和高科技等交叉领域均有广阔的前景。
- 4、生物工程力学080120: 本学科培养德、智、体全面发展, 在流体力学领域内具有坚实的理论基础、系统的专业知识和较熟练的实验技能, 了解流体力学、生物工程力学领域发展前沿和动态, 具有独立开展本学科科学研究工作能力的高层次专门人才。学位获得者应能承担高等院校、科研院所以及高科技企业的教学、科研及开发管理等工作。
- 5、材料力学与设计080121: 本学科培养德、智、体全面发展, 在固体力学领域内具有坚实的理论基础、系统的专业知识和较熟练的实验技能, 了解固体力学、材料力学与设计领域的发展前沿和动态, 具有独立开展本学科科学研究工作能力的高层次专门人才。学位获得者应能承担高等院校、科研院所以及高科技企业的教学、科研及开发管理等工作。
- 6、微系统力学080122: 本学科培养德、智、体全面发展, 在微系统力学领域内具有坚实的理论基础、系统的专业知识和较熟练的实验技能, 了解微系统力学领域的发展前沿和动态, 具有独立开展本学科科学研究工作能力的高层次专门人才。学位获得者应能承担高等院校、科研院所以及高科技企业的教学、科研及开发管理等工作。
- 7、工程安全及防护技术080124: 本学科培养德、智、体全面发展, 在工程安全与防护技术领域内具有坚实的理论基础、系统的专业知识和较熟练的实验技能, 了解工程安全与防护技术领域的发展前沿和动态, 具有独立开展本学科科学研究工作能力的高层次专门人才。学位获得者应能承担高等院校、科研院所以及高科技企业的教学、科研及开发管理等工作。

三、研究方向及初试科目:

研究方向 初试科目

不区分研究方向 101思想政治理论

201英语一

301数学一

827理论力学

四、复试形式：笔试+面试。

五、复试内容：

笔试（满分100分）：力学相关知识、英文翻译。

面试（满分100分）：英语口语、专业知识问答。

考察考生大学所学的基础知识（包括英语听说能力），分析和解决问题的能力；对本专业基础知识和基本概念的掌握、理解，对本专业目前动态的了解以及感兴趣的研究方面；考察考生专业以外的学习、科研和社会实践或实际工作等方面的经历，个性特点、意志品质等方面的内容。

六、复试成绩：满分100分。其中笔试满分100分，面试满分100分，复试成绩=（笔试成绩+面试成绩）÷2。

七、最终成绩：满分100分。初试成绩不计政治、外语，复试成绩占比40%，即：最终成绩=（初试成绩【不计政治、外语】+复试成绩×2）÷5。

八、录取：按最终成绩由高到低排序，提出拟录取名单报批。为保证招生质量，报批人数可小于招生计划。

九、调剂：本专业在生源不足的情况下接受调剂。调剂信息将于复试阶段在中国科大研究生招生在线网站 (<http://yz.ustc.edu.cn>) 发布。

十、学费标准：8000元/学年。

十一、办学地点：合肥。

[原文地址](#)

原文发布时间：2022/6/16

引用本文：

中国科学技术大学研究生招生在线. 中国科学技术大学工程科学学院力学专业2022年研究生招生简章（图）.
<http://www.firstlight.cn/View.aspx?inford=4307009>.
发布时间：2022/6/16. 检索时间：2022/7/8