上海空间电源研究所 2019 年度硕士研究生调剂招生简章

一、招生单位代码:83285

二、招生单位名称:上海航天技术研究院(航天八院)

三、培养单位:上海空间电源研究所(中国航天科技集团公司第八——研究所,以下简

称"811 所")

四、招生专业信息

一级学科名称	研究方向	专业需求
航空宇航科学与技术(0825)	电子电源	电气工程及自动化等相关专业
	化学电源	化学工程与工艺、应用化学等相关专业
	物理电源	半导体物理等相关专业

五、811 所简介:

上海空间电源研究所是中国航天科技集团公司所属的空间电源专业研究所,地处上海市闵行区东川园区,主要承担"星、箭、弹、船、(探测)器"及其它特殊设备用电源系统、控制设备的研究、设计、制造和试验任务,以及光伏发电和储能电源的民用产业孵化工作。是航天科技集团公司唯一的电源专业所。



全所现有职工 1000 余人,其中核心技术人员 600 余人,博士研究生学历职工 60 余人,硕士研究生学历职工 400 余人;先后引进和培养国家千人计划专家、国务院政府特贴专家、国防突出贡献专家、上海市领军人才等省部级专家 40 余人。现拥有国内唯一的空间电源技术国家重点实验室,涵盖电子电源、化学电源、物理电源等电源领域研发中心,还建有空间电源技术国际科技合作基地。设有航空宇航科学博士后工作站,硕士研究生培养点,是高端科技人才潜心科研和培养研究生的重要基地。拥有硅/砷化镓太阳电池、锂离子电池等 4 条国军标生产线和多个卫星电源系统平台。旗下利用自身的专业优势孵化出上海动力储能电池系统工程技术有限公司、上海太阳能工程技术研究中心有限公司等 4 家高新技术民品企业,着力打造集前沿基础研发、装备工程研制、产业孵化建设为一体的国际一流军民融合性空间电源产业集团。

六、招生与培养情况

1、 调剂招生条件:

具备报名资格的应届或历届毕业生,参加全国统一研究生入学考试,总分及单科分数线达到全国研究生招生录取分数线,择优录取。

3、学制: 二年半。

基础课代培:第一年,在上海交通大学、浙江大学等一流大学就读;硕士课题及论文:一年半,在811所国家重点实验室及各事业部内完成。

4、 学 费: 学费和住宿费由 811 所负责支付、课题阶段提供研究生宿舍。

5、 生活补贴:

基础课代培阶段 1700 元/月; 课题阶段 1600 元/月;

设立年度奖学金、竞赛获奖奖励、节日奖、年终奖、疗养院体检疗养,每年报销两次探亲往返车票及单位其他福利。

6、 特有优势:

- ▶ 雄厚的师资队伍:导师均为教授级研究员,国家级专家、部级专家、行业专家、学科技术带头人;国防重点型号工程或863、973等国家重点课题项目技术负责人;扎实的专业理论基础,一流的学术水平,丰富的工程实践经验;
- ▶ 先进的科研条件: 依托国家重点实验室和国防重点单位的独特优势, 拥有先进、完备的科研、生产、试验仪器设备条件和科研环境;
- ▶ 众多的科研项目:承担了包括载人航天工程、长征运载火箭、应用卫星、导弹武器等多系列多品种数十项国家重点工程型号项目;承担了863、973、高新技术领域等四十多项国家重点技术攻关课题项目。

七、联系方式:

联系人: 郑老师(13817967205 手机) 周老师(18717816116 微信、手机)

联系电话: 021-24187619、021-24187609

联系地址:上海市闵行区东川路 2965 号 邮政编码: 200245

招生邮箱: sisphr@sina.com (简历邮件名称: 姓名+专业+学校+申请调剂)