

2022 年上海交通大学-中国工程物理研究院机械制造工艺研究所联培基地专业学位硕士研究生招生简章

一、基地介绍

上海交通大学-中国工程物理研究院机械制造工艺研究所联培基地，是由上海交通大学与中国工程物理研究院合作设立，基地建在中国工程物理研究院机械制造工艺研究所。为深入贯彻教育部关于深化专业学位研究生培养模式改革要求，落实国家关于深化产教融合改革部署，服务于国家重大发展战略和国家急需学科建设需求，上海交通大学充分发挥机械与动力工程学院相关学科优势，实施产教融合协同育人新模式，与中国工程物理研究院合作共建该联培基地，招收全日制专业学位硕士研究生。

二、报名条件及招生计划

学生须符合上海交通大学相关招生要求（具体见上海交通大学研究生招生网）。基地 2022 年计划招收全日制专业学位硕士研究生 10 名，具体如下表：

招生依托学院	招生专业代码	招生专业名称	研究方向代码	研究方向
机械与动力工程学院	085500	机械	03	机械工程（中国工程物理研究院联培基地 1）
机械与动力工程学院	085500	机械	04	机械工程（中国工程物理研究院联培基地 2）

三、培养方式

本项目采用“双师指导+课程学习+专业实践+学位成果”的培养方式，以产业实际问题为导向，实施依托产学研合作项目的“项目制”培养模式。校内的优秀教师作为校内导师，与具有丰富工程经验的企业专家即“行业导师”组成“双导师组”共同指导。学生在双导师指导下制定培养计划、开展课程学习、开题、中期考核以及论文撰写，并申请答辩。

学生第一学年在学校闵行校区学习，其余学年在基地学习、科研直至毕业（校内不再提供宿舍）。

四、入学标准和学位授予

学生的入学标准、学习年限、学位要求，以及毕业证书和学位证书，与招生院系同专业的其他全日制专业学位硕士研究生一致。

学费参见学校财务处网站公示。

五、条件保障

- 1、食宿：学生在基地培养期间，由基地提供食宿保障。
- 2、津贴：学生在基地联培期间，基地为研究生发放助研津贴。
- 3、奖助学金：学生与校本部在校生一样，正常享受学校和国家相关奖助政策，相关发放标准按照学校政策执行。
- 4、其他：学生在基地开展学位论文研究工作期间，基地为学生购买相关意外险。

六、招生咨询方式

1、上海交通大学研究生院专业学位教育办公室

季老师，021-54740296, dannie_je@shtu.edu.cn

2、招生依托学院

机械与动力工程学院：赵老师 021-34205859 me-yanjiaoban@shtu.edu.cn

中国工程物理研究院机械制造工艺研究所联培基地简介

中国工程物理研究院机械制造工艺研究所联培基地致力于深入推进专业学位研究生培养模式改革，提升专业学位研究生培养质量。联培基地的建设工作由中国工程物理研究院机械制造工艺研究所和上海交通大学共同负责。

中国工程物理研究院机械制造工艺研究所创建于1958年，坐落在“天蓝、地绿、水清、人和”的中国西部科技城—四川省绵阳市，是中国工程物理研究院的重要科研实体单位之一，国家全额拨款的科研事业单位，重点从事国防尖端工程技术研究和国家高新技术产品的研制生产。几十年以来，中国工程物理研究院机械制造工艺研究所形成了优越的科研生产条件和宽松的科研环境，拥有大量精密加工设备和先进的工艺技术，尤其在精密加工与检测、高速加工、特种加工、CAD/CAM/CAPP技术应用、材料表面处理、机电一体化设备研制与开发等领域具有独特的优势，建立了超精密加工、特种加工、精密检测、理化分析与无损检测、

国家机床质量检验测试中心等一流的实验室，取得了一系列的重要科研成果。研究所现有工作人员 1000 余人，各类专业技术人员占 40%，其中博士、硕士及高级专业技术人员占技术人员总数的 45%以上；享受政府特殊津贴专家、省部级学术和技术带头人 10 人。研究所先后获得国家科技进步奖、国家科学大会奖、省部级以上科技进步奖 200 多项。