

2024年上海交通大学-中国电子科技集团联培基地 专业学位硕士研究生招生简章

一、基地介绍

上海交通大学-中国电子科技集团联培基地（以下简称“联培基地”）是上海交通大学与中国电子科技集团重点院所合作建设的产教融合人才培养基地，基地建在中国电子科技集团相关院所。

中国电子科技集团有限公司是中央直接管理的国有重要骨干企业，拥有电子信息领域相对完备的科技创新体系，在电子装备、网信体系、产业基础、网络安全等领域占据技术主导地位，肩负着支撑科技自立自强、推进装备现代化、加快数字经济发展、服务社会民生的重要职责。

集团拥有包括47家国家级研究院所、16家上市公司在内的700余家企事业单位，35个国家级重点实验室、研究中心和创新中心。联培基地旨在依托双方优势资源，搭建产学研合作平台，构建协同育人全链条，围绕无线通信、智能探测与感知、自主操作系统与人工智能等方向，选择具有良好合作基础的中国电子科技集团院所，深入推进专业学位研究生的联合培养，提升专业学位研究生培养质量。

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2024年计划招收全日制专业学位硕士研究生40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
电子信息与电气工程学院	085400	电子信息	23	控制工程（自动化系（中电科联培基地）招生）
电子信息与电气工程学院	085400	电子信息	35	计算机与大数据技术（计算机系（中电科联培基地）招生）
电子信息与电气工程学院	085400	电子信息	42	电子与通信工程（电子工程系（中电科联培基地）招生）
电子信息与电气工程学院	085400	电子信息	52	智能感知工程（感知学院（中电科联培基地）招生1）
电子信息与电气工程学院	085400	电子信息	59	智能感知工程（感知学院（中电科联培基地）招生3）
电子信息与电气工程学院	085400	电子信息	74	软件工程（软件学院（中电科联培基地）招生）

电子信息与电气工程学院	085400	电子信息	95	集成电路工程（微纳系（中电科联培基地）招生）
-------------	--------	------	----	------------------------

三、培养方式

本项目依托中国电子科技集团相关院所开展全日制专业学位硕士研究生培养。

1、双导师制：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。

2、培养方式：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。学生第一学年在上海交通大学校内学习；其余时间在联合培养基地（中国电子科技集团）学习、科研直至毕业，校内不再提供宿舍。

3、培养要求：各阶段考核要求与所在学院同专业研究生完全一致。

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、日常管理与条件保障

（一）组织管理保障

硕士研究生在基地的日常管理由“基地”负责，学生需遵守《联培基地学生管理规定》。学生在联培基地期间，中国电科合作联培院所委派专人负责学生的日常管理。

（二）党建与思政保障

联培基地为学生党员和想要发展入党的学生提供支持，联合交大电院开展线上网络思政教育活动。

（三）住宿保障

中电科各所为学生提供住宿保障，费用自理。

（四）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。

（五）资金保障

中国电科相关联培院所提供资金支持，用于学生的培养（含学费补贴、奖助学金、科研津贴，以及支持学生参加学术交流和学术研讨等）；对于家庭有困难的学生，根据经济情况评定标准，联培基地提供一定金额的助学金帮扶。

六、招生咨询方式

1、上海交通大学国家卓越工程师学院

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

2、招生依托学院

电子信息与电气工程学院：马老师，jinglema@sztu.edu.cn

电院各系教辅老师：<https://yjb.seiee.sztu.edu.cn/yjb/list/3136-1-20.htm>