

2022 年上海交通大学-南湖实验室联培基地 专业学位硕士研究生招生简章

一、基地介绍

为深化产教融合，培养高层次应用型人才，上海交通大学与南湖实验室签订了专业学位硕士研究生联合培养协议，成立上海交通大学南湖实验室联培基地（基地设南湖实验室），充分利用高校人才培养和科研院所技术创新优势，联合培养专业学位硕士研究生，满足行业产业对高层次的应用技术型人才紧缺需求。

南湖实验室于 2020 年 5 月 18 日签约、11 月 20 日正式揭牌，是由浙江省嘉兴市人民政府举办，北京大数据先进技术研究院提供科研支撑，双方合作共建的高能级科研平台。聚焦信息技术与生命健康的融合创新，设立由 6 名院士领衔，面向人工智能芯片与系统、大数据技术、数智技术、可定义射频芯片与系统、数字生命和智能医学和先进生物制造等领域的六大研究中心。

南湖实验室是浙江省首批新型研发机构、嘉兴市登记类事业单位法人，重点瞄准前沿科技领域，充分利用共建单位在科研项目来源、领军科学家资源等方面的优势，开展基础研究和应用基础研究。目前，南湖实验室汇聚了以全职、双聘和兼职等市场化用人形式 150 余位各类人才，博士以上学历占比超过 60%。南湖实验室过渡场地位于嘉兴市南湖区湘家荡，办公用房 2.5 万平方米。在七星湖畔新园区规划用地 400 亩，占地 142 亩的一期工程建设现已全面启动，总建筑面积 8.1 万平方米，将于 2021 年底完成建设。

二、报名条件及招生计划

本联培基地 2022 年计划招收全日制专业学位硕士研究生 35 名，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）。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	33	计算机与大数据技术（计算机系（南湖实验室）招生）
电子信息与电气工程学院	085400	电子信息	73	软件工程（软件学院（南湖实验室）招生）

电子信息与电气工程学院	085400	电子信息	92	集成电路科学与工程（微纳系（南湖实验室）招生）
船舶海洋与建筑工程学院	085900	土木水利	04	船舶与海洋工程（南湖实验室联培基地）
船舶海洋与建筑工程学院	085900	土木水利	08	建筑与土木工程（南湖实验室联培基地）

三、入学标准与学位授予

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。

四、培养模式与要求

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科研专家即“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。学生第一学年在学校闵行校区学习，其余学年在南湖实验室基地学习、科研直至毕业（校内不再提供住宿）。

3. 培养要求。各阶段考核要求与所在院系同专业研究生一致。在南湖实验室基地期间，日常管理由南湖实验室负责，遵守南湖实验室相关管理规定。

五、学费与资助

1. 学费。学费标准见财务处网站公示。在南湖实验室联合培养期间，由南湖实验室提供食宿保障，费用自理。

2. 津贴。南湖实验室基地建有完备的研究生资助体系，联合培养的研究生可享受南湖实验室的资助。学生津贴标准按联培协议确定。

3. 奖助学金。学生正常享受国家和学校奖助学金，相关发放标准按照学校政策执行。

六、其他政策

1. 学校和南湖实验室积极创造条件，资助优秀研究生开展高校或企业访学培训，拓展研究生的全球视野，提升研究生的综合能力。

2. 就业双向选择，毕业后既可与南湖实验室签订就业协议，也可自行选择工作。

七、联系方式

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@sjtu.edu.cn

2、招生依托学院

电子信息与电气工程学院：马老师 021-34204654 jinglema@sjtu.edu.cn

船舶海洋与建筑工程学院：李老师 021-34206200 lipengping@sjtu.edu.cn