

2027 年华东理工大学-上海开普勒机器人有限公司

产教融合基地专业学位硕士研究生招生简章

一、基地介绍

上海开普勒机器人有限公司成立于 2023 年 8 月，坐落于上海浦东张江人工智能岛，是国内少数具备软硬件全栈自研与真实工业落地能力的具身智能企业，聚焦“能进工厂、能长期稳定工作”的蓝领型人形机器人研发。公司自主研发的全尺寸通用人形机器人“先行者 K2”（大黄蜂）身高 175 厘米、全身 52 个自由度，可实现“充电一小时、连续工作八小时”与双臂协同搬运 30 公斤，已在汽车制造、仓储物流等场景开展实景训练。2025 年，公司成立“开普勒具身智能研究院”，发布国内首个原生适配 VTLA 全感知模型的力触觉全栈数据采集方案，持续深耕具身智能大脑、视觉导航与工业场景数据闭环。同年，华东理工大学“华理智驭”队依托开普勒 K2 平台，在 2025 全球开发者先锋大会暨国际具身智能技能大赛中夺得工业搬运赛项冠军，为双方深化产教融合奠定基础。

二、报名条件及招生计划

上海开普勒机器人有限公司产教融合基地 2027 年计划招收全日制专业学位硕士研究生 2 名，学生须符合华东理工大学相关招生要求（具体见华东理工大学 2027 年硕士研究生招生简章）。

招生专业领域	招生依托院系	招生专业名称	研究方向	人数	联培单位
机械	机械与动力工程学院	085500 机械	人形机器人 VLA 模型优化与工业搬运场景数据闭环研究； 基于视觉导航的机械臂协同控制策略与智能制造场景验证	2	上海开普勒机器人有限公司

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研究生一致。

四、培养模式与要求

1. 双导师制。产教融合基地全日制专业学位研究生的培养实行校内外双导师制，课程学习以校内导师指导为主，实践过程和课题项目研究以校外导师指导为主，校内导师参与实践过程、项目研究、论文撰写等多个环节的指导工作。根据导师的安排，全日制专业学位研究生的毕业论文主要在基地完成。

2. 培养方式。全日制专业学位硕士研究生的学习年限一般为3年，学生第一年学年参加课程学习，主要在校内完成，其余时间为实践教学，主要在基地完成。

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。在上海开普勒机器人有限公司基地期间，日常管理由学校和上海开普勒机器人有限公司产教融合基地共同负责，遵守上海开普勒机器人有限公司产教融合基地相关管理规定。

五、食宿等条件保障

1. 学费：学费标准见《华东理工大学2027年硕士研究生招生简章》。

2. 津贴与保险：在上海开普勒机器人有限公司产教融合基地期间，联培单位为参与联培的研究生提供完成科研任务所需要的安全、健康的工作环境；购买在基地学习期间的人身意外等类型的保险；为联培学生提供一定金额的生活补贴，具体以实际发放为准。

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. 其他保障：在上海开普勒机器人有限公司产教融合基地联合培养期间，基地提供统一住宿，学生无需缴纳住宿费。

六、其他事项

联合培养研究生就业双向选择，毕业后既可与联培企业签订就业协议，也可自行选择工作。

七、招生咨询方式

1、研究生院专业学位教育管理中心 郭老师，021-64253123

2、招生依托学院

机械与动力工程学院：孙老师 021-64252976 sunyuwen@ecust.edu.cn

企业联系人：

上海开普勒机器人有限公司 宋华 17302109810

contact@gotokepler.com