

2023 年华东理工大学-上海电气集团产教融合基地

专业学位硕士研究生招生简章

一、基地介绍

上海电气集团是世界领先的装备制造企业，在发电、输变电、轨道交通、工业装备、环保、能源服务、工业工程、工业软件、工业大数据、工业物联网、工业人工智能、工业安全、工业健康、工业金融、工业法律、工业教育、工业培训、工业媒体、工业文化、工业旅游、工业会展、工业投资、工业合作、工业联盟、工业生态、工业创新、工业发展、工业未来等方面，为全球客户提供全方位、全链条、全周期的解决方案。我们的业务遍及全球，主要覆盖发电、输变电、轨道交通、工业装备、环保、能源服务、工业工程、工业软件、工业大数据、工业物联网、工业人工智能、工业安全、工业健康、工业金融、工业法律、工业教育、工业培训、工业媒体、工业文化、工业旅游、工业会展、工业投资、工业合作、工业联盟、工业生态、工业创新、工业发展、工业未来等领域。作为中国工业的领军企业，上海电气集团坚定不移地推动高质量发展，一年多来创造了中国与世界众多第一。

上海电气集团是中国动力工业的摇篮，也是上海产业发展的重要区域与产业板块，基地涵盖发电、输变电、轨道交通、工业装备、环保、能源服务、工业工程、工业软件、工业大数据、工业物联网、工业人工智能、工业安全、工业健康、工业金融、工业法律、工业教育、工业培训、工业媒体、工业文化、工业旅游、工业会展、工业投资、工业合作、工业联盟、工业生态、工业创新、工业发展、工业未来等产业，装备产品居世界第一。集团拥有“国家台架研发中心”、“728工程”、“华一”等重大项目，具有深厚的基因和工业底蕴，亲历了中国装备制造业从小到大、由弱到强的发展历程，创造了中国装备制造业发展的奇迹，一向以国家重大工程装备基地，如今也成为中国先进制造业和“双碳”目标下的产业基地，多位国家领导人先后临场指导。

上海电气集团与国合公司合作，上海电气集团与国合公司合作，上海电气集团与国合公司合作。公司致力于化学储能业务的发展，从研发到市场，可实现从储能到储能全产业链布局。公司致力于化学储能业务的发展，从研发到市场，可实现从储能到储能全产业链布局。公司卓越的研发能力、优化的产品结构、强大的竞争优势，能够为发电、输变电、轨道交通、工业装备、环保、能源服务、工业工程、工业软件、工业大数据、工业物联网、工业人工智能、工业安全、工业健康、工业金融、工业法律、工业教育、工业培训、工业媒体、工业文化、工业旅游、工业会展、工业投资、工业合作、工业联盟、工业生态、工业创新、工业发展、工业未来等领域提供一站式解决方案，致力于为全球化学储能行业产品及综合服务提供商。

公司位于上海，拥有两大生产基地，南生产基地规划产能10GWh，一期5GWh，于2020年9月投产，基地研发、生产与一体，华东地区先进且具智能化锂离子电池产业基地；山基地产能500MWh，不断提升，目前产能密度达到

业先 。

公司 7000 m² 发中 ， 于 2022 4 功 了 CNAS 可 定， 实 室 可 书。 发中 先 大中型仪器 备 100 余台， 了一 、 丰富 实 团 。

上 团上 厂 公司，（以下 “上 ”） 全 先 合 及化 决 供应商， 属于上 。

上 因 名， 中国 后 一个从事 制 国 大 型企业， 命名于 1953 ， 但历史可 到 1906 “ ”。

， 几 ， 们 优 产品 世 ， 务享 全 。

上 专 于 利 ， 在 临 、 临 、 二 再 发 域 ， 在 化 、 二 化 、 低 值 屡屡 ， 为世 利 发展 供不 动力。

上 力于专业 产业 ， 在 化 、 冶 、 化医 、 垃圾 、 、 、 可再 利 域保 场 先地位， 在 备、 务 多个 域保 发展， 为各 域 客 供了安全、可 产品与 务。上 先 决 、 化产品 和 务 包 。

上 于为客 创 价值， 坚 以客 为中 ， 以 场为导向， 创 产品， 也 因如 ， 上 为了客 值 信 、 优 、 全 合作伙 伴。

上 历 ， 够在历史 中 出 因为 们 “ 就 企业 命” 和 “人品、 品、 卓 ” 价值 ， 在 、 产品 及 务 上 ， 以匠 企业 ， 以 亮企业品 。

入 代 上 仍将以“共创 上 ” 企业 ， 力于 为 一个为 场和客 供一 产品与 务 企业， 一个内 协同 企业， 一个 与 创业发展 企业， 一个受人尊 企业。

二、 名 件及 划

上 团 份 公司产 合基地 2023 划 全 制专业学 位 士 10 名， 学 合华东 大学 关 （具体 华东

大学 2023 士)。

依	专业名	向	培单位
化 学	085602 化学	化 及 备	上 厂 公司
		和 剂	上 国 公司(南 基地)
学 与 学	085601	化	上 国 公司(南 基地)
信 学 与 学	085406 制	仿 与 寿命 ; 储 、 与 健	上 国 公司(上 基地)
与 境 学	085701 境	太 利 、 储 、 发	上 厂 公司
与 动力 学	085500	备 与 寿命	上 厂 公司
		大 储 安全、 与 健 大 储 均 与 一 分	上 国 公司(上 基地)

三、入学 准与学位 予

学 入学 准、学习 、学位 ，以及 业 书和学位 书，与 同专业 其他全 制专业学位 士 一 。

四、培养 与

1. 双导 制。产 合基地全 制专业学位 士 培养实 内外双 导 制， 学习以 内导 导为主，实 和 以 外导 导为主， 内导 参与实 、 、 写 多个 导 作。

导 安 ，全 制专业学位 士 业 主 在基地完 。

2. ~~培养~~ 。全今 制专业~~培~~学位 士 学习 一 为3 ，学 一
学 参加 学习，主 在 内完 ，其余 为实 学，主 在基地完 。

3. 培养 参一 今 。全参

2、 办公室
， 021-64252453, yzb@ecust.edu.cn

3、 依 学

化 学 : 021-64252359, liyanglucky@ecust.edu.cn

学 与 学 : , 021-64253952, chenyaqin@ecust.edu.cn

化学与分子 学 : , 021-64253230, wangyuerong@ecust.edu.cn

信 学 与 学 : 周 , 021- 64252820, yhzhou@ecust.edu.cn

与 境 学 : , 021-64252399, shuang@ecust.edu.cn

与动力 学 : , 021-64253510, zhudb2005@126.com