

上海电机学院学位授权点建设 年度报告 (2023 年)

学位授予单位
(盖章)

名称: 上海电机学院

代码: 11458

学位授权点名称
及代码

学位授权点名称: 能源动力

学位授权点代码: 0858

目 录

一、学位点建设基本情况	1
1.1 学位授权点基本情况.....	1
1.2 学位授权点建设进展情况.....	1
1.3 目标与标准.....	2
1.3.1 培养目标.....	2
1.3.2 学位标准.....	3
二、人才培养	4
2.1 教书育人.....	4
2.1.1 导师责任落实情况.....	4
2.1.2 科学道德和学术规范教育开展情况.....	4
2.1.3 导师培训情况.....	5
2.2 培养过程.....	6
2.2.1 研究生主要课程开设情况.....	6
2.2.2 专业实践基地.....	6
2.2.3 教学成果获奖情况.....	7
2.2.4 校外专家参与的课程或讲座.....	8
2.2.5 学生参加本领域国内外重要赛事情况.....	9
2.2.6 奖助学金情况.....	12
2.2.7 人才培养质量保证情况.....	12
2.2.8 管理服务支撑情况.....	13
2.3 招生和就业.....	13
2.3.1 硕士招生选拔和授予学位情况.....	13
2.3.2 毕业生签约单位类型分布.....	14
三、师资队伍	14
3.1 师德师风建设.....	14
3.1.1 师德师风建设的情况.....	14
3.2 教师队伍.....	15
3.2.1 专任教师数量及结构.....	15
3.2.2 行业教师数量及结构.....	15
3.3 其他.....	15
四、科学研究	16
4.1 纵向、横向到校科研经费数.....	16
4.2 教师获得的国内外重要奖项.....	16
4.3 其他.....	16
五、社会服务	17
5.1 成果转化和咨询服务到校金额.....	17
5.2 产教协同育人情况.....	17
5.3 其他.....	17

一、学位点建设基本情况

1.1 学位授权点基本情况

上海电机学院能源动力硕士专业学位点起源于“服务国家特殊需求人才培养项目”专业学位研究生试点-“电气工程”专业学位硕士点。自 2012 年开始硕士研究生招生以来，已完整培养 9 届毕业生。2020 年 3 月，学校获批硕士专业学位研究生培养单位和“能源动力”专业学位类别硕士学位授权点，面向高端装备智能制造产业，开展电气工程领域、动力工程领域的复合型高层次工程技术和管理人才培养。

随着学校其他硕士学位点的获批与招生，本学位点在师资队伍、招生规模等方面进行了相应的优化调整，2023 年本学位点共招生 208 人，在电气学院、商学院面向电机与电器、电力电子与电力传动、电力系统及其自动化、电气工程项目管理等方向培养电气工程领域硕士研究生；在机械学院面向动力机械性能优化与控制技术、能源高效利用与控制技术、能源系统节能减排与环保技术、动力机械智能制造技术等方向培养动力工程领域硕士研究生。拥有专任教师 149 人，从事能源动力专业学位硕士研究生的教学与学位论文指导工作。

在学科平台方面，本学位点拥有上海工程技术研究中心、上海市专业技术服务平台，还联合企业共建上海风电工程技术研究中心、江苏省工程技术研究中心等省部级学科平台，为能源动力专业硕士研究生培养提供了良好的基础条件，培养了大批高层次工程技术和管理人才，本学位点 2023 年毕业 277 人，就业率为 100%。未来，我校将继续致力于提升学位点的建设质量，为能源动力专业培养更多优秀人才。

1.2 学位授权点建设进展情况

在师资队伍建设方面，本学位点严格按照《上海电机学院硕士研究生指导教师管理办法》、《关于 2023 年新增硕士研究生指导教师的遴选通知》文件要求进行导师选聘工作。经个人申报、各二级学院学位评定分委员会审核推荐、校学位评定委员会审议，并经校长办公会审议通过，2023 年度本学位点新增研究

生导师 1 人，新增企业导师 49 人。目前拥有 149 位校内专任教师、259 位硕士研究生企业导师。

在平台建设方面，2023 年建设了上海电机学院先进电机研究院，开展高效节能电机电控技术研发；申报获批了上海市高压电机数字化智能运维专业技术服务平台，针对高压电机电气故障在线监测技术被国外行业巨头垄断的卡脖子问题，开展高压电机智能运维技术研发与社会服务。

在人才培养方面，2023 年录取 208 名能源动力研究生，一志愿录取率为 128 人，调剂志愿录取 79 人，一志愿录取率 61.8%。为保证我校研究生培养质量，严格按照《上海电机学院硕士学位授予实施细则》等文件，对申请硕士学位的研究生从思想道德、培养学分、实践能力、论文质量等方面实行严格要求，加强论文过程管理，有效提升我校研究生培养质量和学位论文质量。本年度经校、院两级学位评定委员会审核，共授予 277 人能源动力硕士学位。

1.3 目标与标准

1.3.1 培养目标

能源动力专业硕士学位点主要培养面向能源动力学科，包括技术开发与应用、工程设计与实施、技术攻关与技术改造、新技术推广与应用、工程规划与管理等生产实际需要，培养具有良好道德品质和职业素养、掌握扎实基础理论和系统专业知识、具备一定创新能力、能够胜任本专业学科的工程技术设计开发、应用与管理的应用型、复合型高层次工程技术和管理人员。

2.基本要求

(1) 拥护党的基本路线和方针政策、热爱祖国、遵纪守法；应具有良好的职业道德和敬业精神，以及严谨、求真、务实的学习态度和工作作风，身心健康。

(2) 掌握能源动力学科的基础理论、专业知识、先进的技术方法或手段，了解本专业某方向的技术现状和发展趋势，能够独立运用本专业相关的先进方法和现代技术手段解决生产实际或工程技术问题，胜任本专业的工程技术设计与分析、系统集成或研究开发、成果转化或新技术应用、工程或技术管理与决策等工作。

(3) 熟练掌握一门外国语，能够熟练阅读研究领域内的国内外科技资料与文献，具有良好的沟通和交流能力。

1.3.2 学位标准

本学位点硕士研究生申请学位的标准为：德育评价合格，在规定的时间内完成培养计划规定的所有教学环节，取得少于 32 学分的课程学习，完成要求的创新性成果，通过论文答辩，并且满足学位授予条件，可向学位评定分委员会申请硕士学位。

学位申请者需在学期间（即从入学之日起到进入答辩申请环节前）获得一定数量与研究生学位论文相关的创新性成果，须符合以下（一）或（二）：

（一）高水平论文：

以第一作者(或学生第一导师为第一作者，研究生为第二作者)，发表或录用 1 篇 SCI(E)论文、EI(JA)论文或《中文核心期刊要目总览》（北大版）论文（以正式发表日期为准，在中科院当年发布《国际期刊预警名单（试行）》中刊物发表的文章，不予认可）。

（二）须同时符合（1）和（2）中的 1 项：

（1）论文或者科研项目（2 选 1）

① 论文：本人作为第一作者（或导师为第一作者、研究生为第二作者）发表或录用《上海电机学院学报》期刊论文或 EI(CA)检索的会议论文；

② 科研项目：参与 1 项省部级以上纵向科研项目或到账金额大于 30 万元以上的横向项目，提交个人完成项目研究内容的技术报告，由导师组织专家组（由 3-5 位具有正(副)高级职称的专家组成，且含 1 位以上学生所在学院学术分委会委员）对其工作量及创新性进行认定，认定时需综合考虑该项目之前参与认定的技术报告。

（2）学科竞赛或其他科研成果（6 选 1）

① 学科竞赛：以前 2 完成人获得 1 项创新创业 A 类竞赛省部级三等奖及以上奖励；

② 以上海电机学院为专利权人，以第一发明人（或除导师外的第一发明人）完成 1 件授权发明专利，或以第一发明人（或除导师外的第一发明人）完成 1 件获得公开号并将相关技术应用到企业(具有企业盖章的应用证明)的发明专利；

③ 以上海电机学院为著作权人获批软件著作权 1 项；软件内容应为学位论文的创新成果之一（每项软件著作权需要学院备案，所有申请人及导师签字确认，且只认定为排名最靠前的 1 名研究生的科研成果）；

④ 参与获批 1 项省部级以上科技成果奖；

⑤ 参与完成 1 项专利/软著科研成果转化(应有企业应用证明或技术转让合同, 且每项成果转化只认定为排名最靠前的 1 名研究生的科研成果);

⑥ 以第一作者(或学生第一导师为第一作者, 研究生为第二作者)公开发表或录用 1 篇论文(与(1)中的成果①不同, 即选择此项成果与(1)中的成果①时, 应发表 2 篇及以上论文)。

注 1: 通过上述成果之外的创新性成果申请学位时, 应由学生提出申请, 由所在学院学术分委会给出认定意见, 经电气学院学位评定分委员会审议, 最后提交学校学位评定委员会审议。

注 2: 所有成果须有导师署名。

注 3: 所有成果以“上海电机学院”或“Shanghai Dianji University”为第一署名单位。

二、人才培养

2.1 教书育人

2.1.1 导师责任落实情况

本学位点严格按照教育部《关于全面落实研究生导师立德树人职责的意见》及《关于印发上海电机学院全面落实研究生导师立德树人职责实施细则的通知》文件要求, 全面落实研究生导师立德树人职责, 组织导师学习《研究生导师指导行为准则》等文件, 明确导师在立德树人过程中的第一责任人地位, 明确导师是“智育”的引导者, 更是“德育”的引领者, 在培养研究生专业能力的同时, 高度重视研究生思想政治教育。通过四有导师学院、研究生教育工作会议等方式, 组织骨干教师参加相关培训。对有违反师德行为的, 实行一票否决, 取消导师资格, 并依法依规给予相应处理。根据《上海电机学院硕士研究生指导教师管理办法》, 研究生导师是研究生培养第一责任人, 应政治素质过硬、师德师风高尚、业务素质精湛。对研究生导师不认真履行职责, 或严重违反研究生教育管理规章制度, 或在有关学术活动中违反学术道德, 本学位点将限制、暂停招收研究生或取消导师资格, 并依法依规给予相应处理。制定了《电气学院硕士研究生指导教师考核管理办法》, 努力打造德才兼备的导师队伍。

2.1.2 科学道德和学术规范教育开展情况

本学科点通过专家讲座、报告会、主题班会等形式, 持续加强研究生科学道德与学术规范培养, 营造良好学术环境。邀请知名专家以研究生学术道德和研究

生学术规范为主题开展专题讲座、开展“文献检索与利用”等学术规范专题培训，结合近年发生的学术失范事件，以专业、科研团队或研究生党支部为单位组织研究生研讨学术道德相关问题的主题班会等形式，不断加强研究生学术软环境建设，培育优良学风，严明学术纪律，规范学术行为，保障学术自由。引导广大研究生践行实验数据求“真”、文献引用求“信”、学术信仰求“诚”的学术精神，提升研究生科学道德精神和学风自律意识，培养研究生的家国情怀和进取品格，形成崇尚学术、科研攻坚的校园氛围。

2.1.3 导师培训情况

表 2-1 导师培训情况

序号	培训主题	培训时间	培训人次	主办单位
1	校中层干部能力提升·人才培养专题研修班会议精神专题学习会	2023-02-10	46	上海电机学院
2	2023 年度“学习贯彻党的二十大精神 提升纪法意识 增强履职能力”廉政教育培训	2023-04-20	53	校纪监综合办公室、巡查办公室
3	2023 年新聘研究生导师座谈会	2023-04-21	1	上海电机学院研究生处
4	上海高校研究生导师产教融合专题培训	2023-05-24	2	上海市教委、上海市学位委员会
5	2023 年高等学校电气电子技术学术年会暨教师工程实践能力提高培训班	2023-07-20	1	苏鲁皖地区高校电子技术教学研究会
6	2023 年“上海高校新聘研究生导师培训班”	2023-08-24	2	上海市教师教育学院、上海市学位办
7	“党建引领 凝智聚力推动教书育人高质量发展”主题活动	2023-08-23	10	上海电机学院电气学院
8	学习 2023 年新制（修）订研究生相关制度文件—《关于印发上海电机学院研究生学位论文过程管理实施细则的通知》、《关于印发上海电机学院研究生培	2023-12-22	45	上海电机学院电气学院

	养经费管理办法的通知》等			
9	“四有导师学院”系列研修活动	2023-12-30	149	中国学位与研究生教育学会
10	上海电机学院研究生教育工作会议	2023-12-01	149	上海电机学院研究生处

2.2 培养过程

2.2.1 研究生主要课程开设情况

本专业学位硕士研究生应在培养年限期间，完成课程学习和专业实践，总学分不少于 32 学分，其中课程学习不少于 26 学分，除《体适能拓展》32 学时计 1 学分外，其他课程学习 16 学时计 1 学分，具体学分要求如表 2-3 所示。

表 2-2：能源动力专业学位硕士研究生学分要求

学分要求	≥32 学分
其中：	
课程学分要求	
课程类别	学分要求
公共必修课程	≥8
基础学位课程	≥2
专业学位课程	≥8
专业选修课程	≥6
公共选修课程	≥2
必修环节学分要求	
环节名称	须修学分
前沿发展及创新创业讲座	≥1
专业实践	≥4
学术道德与论文写作	≥1

2.2.2 专业实践基地

表 2-3 专业实践基地新增情况

序号	基地名称	合作单位	设立时间	接收专业实践学生人数及基地导师人数		基地类别	基地评选情况	基地建设成效	备注
				学生	导师				
1	展讯通信(上海)有限公司产学研基地	展讯通信(上海)有限公司	2023年	5	2	校级基地	无	联合展讯通信企业,围绕“芯片测试设备控制优化及数据分析”、“芯片先进制造DFx技术”等先进制程的设备流程优化、设备数据分析等课题方向,共同开展研究生专项联合培养。	
2	上海谙邦半导体设备有限公司产学研基地	上海谙邦半导体设备有限公司	2023年	6	3	校级基地	无	联合谙邦半导体设备企业,围绕“光刻胶灰化设备高速传片系统控制”、“光刻胶灰化设备核心部件研制”等半导体专项工艺设备研发类相关课题方向,共同开展研究生专项联合培养。	

2.2.3 教学成果获奖情况

表 2-4 教学成果获奖情况

序号	成果名称	奖项类型	奖项等级	成果完成人	单位署名次序	完成人署名次序	获奖时间
1	党建引领产教融合, 匠师协同培养高端装备制造业高层次应用型人才	上海电机学院研究生教学成果奖	特等奖	刘俊、冯雯雯、陈国初、冯肖亮、徐雷、阮观强、孙群、汪焯、刘霞、齐艳娜	1	1	2023.11
2	基地支撑·模式引领·评价驱动专业学位研究生高质量人才培养创新与实践	上海电机学院研究生教学成果奖	一等奖	孙渊、辛绍杰、傅晓锦、仝光、张栋、汪学良、董超、卢秋红	1	1	2023.11
3	电气工程专业硕士课程群教	上海电机学院研究生教	二等奖	王致杰、刘天羽、刘三	1	1	2023.11

	材建设	学成果奖		明、王爱元、 孙霞、刘永 慧、吴昱颖			
--	-----	------	--	--------------------------	--	--	--

2.2.4 校外专家参与的课程或讲座

表 2-5 校外专家参与的讲座情况

序号	类型	课程/讲座名称	主讲人		开设时间	授课学时
			姓名	工作单位		
1	开设讲座	重型燃气轮机运行与维护	武文杰	中国重燃电站运行中心	2023-06-21	2
2	开设讲座	Networked State Estimation Under Unconventional Measurements	王子栋	英国布鲁内尔大学	2023-06-28	2
3	开设讲座	A Century-Long Analysis of Global Warming and Earth Temperature Using a Random Walk with Drift Approach	王中贤	美国蒙特克莱尔州立大学	2023-07-04	2
4	开设讲座	信任云计算：理论与应用	熊乃学	美国东北州立大学	2023-07-13	2
5	开设讲座	大容量高压变频器关键技术及发展趋势	竺伟	上海能传电气有限公司	2023-10-13	2
6	开设讲座	新能源汽车驱动电机技术分析	宋志环	华域汽车电动系统有限公司	2023-10-17	2
7	开设讲座	Research and Activities at the Institute of Electrical Power Systems of Graz University of Technology	Fickert	奥地利格拉茨技术大学	2023-10-18	2
8	开设讲座	风力机叶片表面结冰试验研究	李岩	东北农业大学	2023-10-23	2
9	开设讲座	新能源汽车驱动扁线高压油冷电机关键技术研究	陈静	浙江方正电机股份有限公司	2023-11-21	2
10	开设	新能源电动汽车补能产	刘吉辉	上海新能睦	2023-11-28	2

	讲座	品与技术介绍		控技术有限 公司		
--	----	--------	--	-------------	--	--

2.2.5 学生参加本领域国内外重要赛事情况

表 2-6 学生参加本领域国内外重要赛事情况

序号	赛事名称	学生姓名	组织单位名称	组织单位类型	获奖等级	获奖时间
1	“中国光谷·华为杯”第十九届中国研究生数学建模竞赛	张鑫中、杨俊琦、郭农普	中国学位与研究生教育学会、中国科协青少年科技中心、中国研究生数学建模竞赛组委会	政府	国家级三等奖	2023-03-19
2	“兆易创新杯”第十八届中国研究生电子设计竞赛	邵广翼、魏杰、顾俊杰	中国学位与研究生教育学会、中国科协青少年科技中心、中国电子学会	学会	省市级三等奖	2023-08-01
4	“兆易创新杯”第十八届中国研究生电子设计竞赛	张诗达、程凯、刘世源	中国学位与研究生教育学会、中国科协青少年科技中心、中国电子学会	学会	省市级三等奖	2023-08-01
5	“兆易创新杯”第十八届中国研究生电子设计竞赛	王生酉、余帅南、董祥庆	中国学位与研究生教育学会、中国科协青少年科技中心、中国电子学会	学会	省市级二等奖	2023-08-01
6	“兆易创新杯”第十八届中国研究生电子设计竞赛	张为、顾萍萍、雷子奇	中国学位与研究生教育学会、中国科协青少年科技中心、中国电子学会	学会	省市级一等奖	2023-08-01

7	“兆易创新杯”第十八届中国研究生电子设计竞赛	蒋银炜、李世豪、任冉	中国学位与研究生教育学会、中国科协青少年科技中心、中国电子学会	学会	省市级一等奖	2023-08-01
8	“兆易创新杯”第十八届中国研究生电子设计竞赛	赵荣强、杨勇军、鲍鹏飞	中国电子学会、中国学位与研究生教育学会、中国科协青少年科技中心	学会	省市级二等奖	2023-08-01
9	“兆易创新杯”第十八届中国研究生电子设计竞赛	徐沛凌、潘喜洋、王晨	中国电子学会、中国学位与研究生教育学会、中国科协青少年科技中心	学会	省市级二等奖	2023-08-01
10	“兆易创新杯”第十八届中国研究生电子设计竞赛	蔡猛、董祥庆、余帅南、王生酉	中国电子学会、中国学位与研究生教育学会、中国科协青少年科技中心	学会	国家级二等奖	2023-08-01
11	“兆易创新杯”第十八届中国研究生电子设计竞赛	解睿新、蔡猛	中国电子学会、中国学位与研究生教育学会、中国科协青少年科技中心	学会	省市级一等奖	2023-08-01
12	“兆易创新杯”第十八届中国研究生电子设计竞赛	邱圣杰、叶海燕	中国电子学会、中国学位与研究生教育学会、中国科协青少年科技中心	学会	省市级二等奖	2023-08-01
13	“兆易创新杯”第十八届中国研究生电子设计竞赛	许钧博、宋北恒、刘特	中国学位与研究生教育学会、中国科协青少年科技中心、中国电子学会	学会	省市级一等奖	2023-08-01

14	“兆易创新杯”第十八届中国研究生电子设计竞赛商业计划书专项赛	朱明礼、牛源、鲁华雨	中国学位与研究生教育学会、中国科协青少年科技中心、中国电子学会	学会	省市级三等奖	2023-08-01
15	“兆易创新杯”第十八届中国研究生电子设计竞赛	张宇、丁江、张勇	教育部学位管理与研究生教育司指导，中国电子学会、中国学位与研究生教育学会、中国科协青少年科技中心	学会	省市级二等奖	2023-08-01
16	第十六届大学生节能减排社会实践与科技竞赛	王晓虎、黄准、胡豁达、陈鑫源、顾萍萍、雷子奇、张为	教育部高等教育司、教育部高等学校能源动力类专业教学指导委员会指导，全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛委员会	政府	国家级三等奖	2023-08-13
17	中国研究生机器人创新设计大赛	杨明星、亓煜	中国学位与研究生教育学会、中国科协青少年科技中心	学会	国家级三等奖	2023-08-20
18	“象新力杯”第二届全国大学生电力创新设计竞赛	魏庆、吴茜、吴昊、邵广翼、陈兴龙	中国电力教育协会、中国电力企业联合会	协会	国家级二等奖	2023-08-23
19	第十八届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛	赵泳嘉、李万里、张鑫中、陈欣铭、李杨、张浩然、张嘉豪、靳瑞	共青团中央、中国科协、教育部、中国社会科学院、全国学联	政府	国家级三等奖	2023-10-29

		斌				
20	“华为杯” 第二十届中国研究生数学建模竞赛	王晨、刘永伟、李志颖	教育部学位与研究生教育发展中心、中国科协青少年科技中心	政府	国家级三等奖	2023-11-26

2.2.6 奖助学金情况

表 2-7 奖助学金情况

项目名称	资助类型	年度	总金额（万元）	资助学生数
国家奖学金	奖学金	2023	18	9
国家助学金	助学金	2023	485.52	914
学业奖学金	奖学金	2023	460.2	753
优秀成果奖学金	奖学金	2023	29.94	110
校长奖学金	奖学金	2023	1	1
凯航双创孵化基金	奖学金	2023	10	46
玉海棠创新创业集训营	奖学金	2023	1.2	4

2.2.7 人才培养质量保证情况

本学位点依据《上海电机学院硕士学位论文管理办法》和《上海电机学院硕士学位授予工作实施细则》等相关管理条例，以导师传帮教为纽带，强化研究生学习和研究中的学术道德铁律，严格执行学位论文 100%重复率检测、100%盲审政策，严厉打击包括论文买卖、代写、抄袭等行为在内的各种学术作假舞弊行为。形成从论文题目确定、开题答辩、论文中期检查、二级学院盲审、校级盲审、最终答辩的内外联动、全流程的学位论文质量监控体系。

研究生一般应在第三学期末做开题报告，未进行开题报告或开题报告未通过的研究生不能进入下一阶段的中期答辩工作。研究生一般在第四学期结束前进行硕士学位论文中期检查，对研究生的论文工作进展、完成的可能性等进行全方位的考查。研究生通过规定课程考试，成绩合格，取得规定的学分后，方可参加论文评阅。

论文评阅通过才可进入论文答辩环节。论文答辩未通过者，经答辩委员（半数以上）同意，并做出了修改论文、重新举行答辩的决议，可在三个月至一年内修改论文后重新答辩一次。学位申请人完成培养计划规定的有关教学环节，通过学位课程和其他规定课程的考试，取得规定的学分，取得所要求的科研成果，并通过学位论文答辩，方可向学位评定委员会申请硕士学位。校、院两级学位评定委员会对申请人的德育评价、课程学习成绩、论文工作情况、科研成果等进行全面审核。剽窃他人学术成果，德育总评结果为不合格的学生将取消其学位申请资格。凡答辩通过的学位论文，应按照答辩专家意见进行修改。研究生应在规定时间内提交修改后的学位论文终稿，经导师审核通过后提交至二级学院审核，并进行学位论文终稿重复率检测。学位论文终稿重复率检测通过后，方可授予学位。

2.2.8 管理服务支撑情况

本学位点各二级学院都设有专职人员，负责研究生日常工作，与学生建立紧密联系，关注学生的思想、生活动态，开展丰富的文体、实践活动，构建德智体美劳有机融合的学生工作体系。学位点定期做好研究生安全安全教育工作，及时了解研究生日常生活、校外实习时的安全隐患，定期完善安全应急对策及方案。学位点不仅对培养全流程予以规范和管理，还通过学生班委座谈、班主任不定期交流等形式收集学生反馈。

2.3 招生和就业

2.3.1 硕士招生选拔和授予学位情况

表 2-8 近三年硕士研究生招生情况

专业学位类别或领域名称	项目	2021	2022	2023
能源动力	研究生招生人数	330	400	208
	其中：全日制招生人数	330	400	208
	非全日制招生人数	0	0	0
	招录学生中本科推免生人数	0	0	0
	招录学生中普通招考人数	330	400	208

2.3.2 毕业生签约单位类型分布

表 2-9 近三年毕业生签约单位类型分布情况

单位类别	年度	党政机关	高等教育单位	中初等教育单位	科研设计单位	医疗卫生单位	其他事业单位	国有企业	民营企业	三资企业	部队	自主创业	升学	其他
全日制硕士	2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2023	5	2	1	2	0	5	172	54	26	0	2	7	1
非全日制硕士	2021													
	2022													
	2023													

三、师资队伍

3.1 师德师风建设

3.1.1 师德师风建设的情况

本学位点按照《上海电机学院关于完善师德师风建设长效机制的实施意见》文件要求，把师德师风建设放在教师队伍建设与教师管理工作的首位，逐步构建宣传教育、示范引领、实践养成相统一，政策保障、制度规范相衔接，考核、监督、奖惩和保障相结合的师德建设长效机制，引导广大教师以德立身、以德立学、以德施教。

本学位点依托“四有导师学院”，开展教师思想政治、师德师风和育德意识育德能力等方面的学习教育，使广大教师用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑，切实提高立德树人成效。

本学位点在硕导评聘过程中，坚持思想政治素质和业务能力双重考察，对有师德失范行为的教师在硕导评聘、评优奖励等环节实行“一票否决”。

本学位点 2023 年度未发生师德师风不正、违法法律法规、学术不端等情况。

3.2 教师队伍

3.2.1 专任教师数量及结构

表 3-1 专任教师数量及结构

专业技术职务	人数合计	年龄分布					学历结构		硕士导师人数
		25岁及以下	26至35岁	36至45岁	46至59岁	60岁及以上	博士学位教师	硕士学位教师	
正高级	58	0	0	18	36	4	56	2	58
副高级	69	0	5	38	26	0	61	7	69
中级	22	0	3	15	4	0	21	1	22
其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
总计	149	0	8	71	66	4	138	10	149

3.2.2 行业教师数量及结构

表 3-2 行业教师数量及结构

专业技术职务	人数合计	35岁及以下	36至45岁	46至60岁	61岁及以上	博士学位教师	硕士学位教师
正高级	28	0	4	20	4	7	13
副高级	159	9	87	60	3	36	84
中级	31	8	11	12	0	6	21
其他	41	6	27	8	0	14	26
总计	259	23	129	100	7	63	144

3.3 其他

为了进一步提升研究生教育的质量和水平，研究生处启动了“一流研究生教育引领计划”。本学位点组织专任教师积极申报研究生处“一流研究生教育引领计划”项目，获批了资助建设了“《现代电力电子技术》案例教学课程建设”、“专业硕士学位论文的双盲意见挖掘研究”、“基于产教融合的风力发电行业人才培养研究”等研究生教学教改课题。

根据学校《上海电机学院研究生优秀指导教师和优秀任课教师评选办法》的文件规定，本学位点组织校内导师、企业导师申报2023年上海电机学院优秀研究生指导教师。本学科点10位教师入选优秀研究生指导教师，8位企业导师入

选优秀研究生企业导师。这一评选旨在表彰在研究生教育中做出突出贡献的指导教师，激励其继续发挥示范带头作用。

四、科学研究

4.1 纵向、横向到校科研经费数

表 4-1 纵向、横向到校科研经费情况

年度	数量（万元）	
	纵向科研经费	横向科研经费
2023	686.73	1745.1

4.2 教师获得的国内外重要奖项

表 4-2 教师获得的国内外重要奖项

序号	奖项名称	获奖成果名称	获奖等级	组织单位	组织单位类型	获奖时间	获奖教师姓名（排名）
1	上海市自然科学奖	约束条件影响下的系统状态监测及故障诊断	三等奖	上海市科学技术委员会	政府	2023	文传博（1）
2	上海市科技进步奖	全数字智能化逆变焊接装备研制及产业化	三等奖	上海市人民政府	政府	2023	孙渊(1)
3	中国产学研合作创新与促进奖产学研合作创新成果奖	轨道交通轻量化车身连接关键技术及工程应用	二等奖	中国产学研合作促进会	协会	2023	陈云霞（1）
4	中国产学研合作创新与促进奖产学研合作创新成果奖	绿色功能性复合包装材料的研发及其应用	二等奖	中国产学研合作促进会	协会	2023	陈云霞（2）
5	中国产学研合作创新与促进奖产学研合作创新成果奖	高端焊接装备关键技术及应用	优秀奖	中国产学研合作促进会	协会	2023	周志勇(1)

4.3 其他

本硕士点在 2023 年度，建设了上海电机学院先进电机研究院，开展高效节能电机电控技术研发，开发的低俗大扭矩无铁芯电机通过了胜利油田的性能测试，电机性能超过国标 1 级能效和 IE5 能效标准。

以本学位点导师为主体，联合企业申报获批了上海市高压电机数字化智能运维专业技术服务平台，针对高压电机电气故障在线监测技术被国外行业巨头垄断的卡脖子问题，开展高压电机智能运维技术研发与社会服务。开发了高压电机局放检测装置，已在大亚湾核电站进行测试运行。

五、社会服务

5.1 成果转化和咨询服务到校金额

表 5-1 成果转化和咨询服务到校金额

年度	成果转化和咨询服务到校经费总额（万元）
2023	412.2

5.2 产教协同育人情况

本学位点在推进产教协同育人方面实施了多项创新举措。1) 与上海临港电力电子研究有限公司、上海能传电气有限公司共建研究生产教融合实践基地为研究生的实习实践提供保障，学生在实际操作中深化理论知识，提升实践能力。2) 学位点还积极邀请企业专家参与课程教学，使课程内容更加贴近行业需求。邀请企业专家就风力发电技术及应用、电力系统及其自动化、电力电子与电力传动、电气信息技术等领域的新技术进行讲授。3) 通过“一流研究生教育引领计划”设立“电气工程领域前沿技术系列讲座”项目，邀请多位企业、行业专家就新能源汽车电机电控等方向介绍相关方向的最新研究成果。

5.3 其他

本学位点建设有“Dr.Motor 党员博士（教授）服务工作站”。该工作站聚焦服务航空发动机、先进汽车、高端能源装备、船舶海工以及智能装备等临港制造企业，在推进校企支部共建过程中，积极探索建构工作站运行机制与服务模式，不断把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育中汲取的智慧和力量，转化为服务临港企业的实际行动。2023 年，该工作站联合上海电机学院高压电机智能运维专业技术服务平台前往外高桥海洋工程有限公司等临港企业开

展电机检测维护活动，通过党建引领带动业务交流，是我校产教融合助力临港企业发展的典型举措之一。