

学校简介



光明使者
电力工程师的摇篮



学士、硕士、博士
完整的学位授权体系



“教育部卓越工程师教育培养计划”
首批试点高校



能源电力特色鲜明、
多学科协调发展

“上海电力大学地处人文荟萃、海纳百川的国际大都市——上海，是中央与上海市共建、以上海市管理为主的全日制普通高等院校。学校创建于1951年，缘电而生，倚电而立，随电而进。建校70年来，上电培养了三十余万名能源电力人才，见证与支持了我国电力工业的发展和飞跃。多年来，学校在能源电力特色的学科建设、应用型人才培养方面获得了广泛社会赞誉。”

本硕博层次 智慧校园

学校现有两个校区，分别是位于上海市东部毗邻杨浦大桥的杨浦校区和位于浦东新区滴水湖畔的临港校区。作为全国第一批、上海第一个“新能源微电网示范项目”，整个临港校园是一个超大规模的智慧能源实验室，并自行形成一个风光储一体化的智能微电网系统。

学校现有全日制本科生、研究生总规模一万三千余人。学校拥有工、管、理、经、文5个学科门类，学士、硕士、博士完整的学位授权体系，其中有37个全日制本科专业，6个一级学科硕士授权点，电气工程一级学科博士学位授权点，已在21个一级学科或二级学科、4个专业学位授权点招收硕士研究生。

聚焦行业 服务地方

作为长三角地区唯一所以“电力”命名、能源特色显著的高校，学校积极服务于国家能源电力发展战略和上海建设具有全球影响力的科技创新中心战略，构建了由上海智能电网技术研究协同创新中心、上海新能源人才技术教育交流中心、上海电力安全技术研究中心和“一带一路”能源电力管理与发展战略研究智库组成的“三中心一智库”，

成立上海能源电力科创分中心，全面服务于地方与行业发展。

2017年5月5日，全球首个“‘一带一路’能源电力国际人才培养基地”落户我校。学校将通过创新能源电力人才培养模式与培养体系，着力打造“一带一路”能源电力人才教育品牌，努力建设具有一定国际影响力的能源电力教育重要基地。

学校以“高精尖”成果助力地方经济，促进行业发展。“城市电网电灾防治关键技术”研究，获得国家科技进步二等奖；“我国首座大型海上风电场系统关键技术及工程应用”获中国电力科技进步一等奖，同时“东海大桥海上风电示范工程系统关键技术及应用”为我国首个大规模海上风电场建设与运行提供了技术保障，并入选中央电视台《超级工程》五大项目之一；“电站锅炉烟气脱硫优化技术”助力外高桥第三发电厂成为“全球最清洁的火电厂”；“城市交通智能路网的关键技术及应用”“杨浦新江湾城能源利用设计”等紧密服务上海世博会及上海低能耗小区建设，取得不变的社会与经济效益。



学科强校 师资雄厚

学校有国家级特色专业3个，教育部专业综合改革试点专业1个，上海市专业综合改革试点专业2个。拥有上海市IV高峰学科1个，高原学科1个，上海市一流学科1个，上海市重点学科6个，市教委重点学科5个。2017年“电气工程及其自动化”专业通过教育部高等教育教学评估中心和工程教育专业认证协会的共认证，标志着该专业的质量实现了国际实质等效，进入全球工程教育的“第一方阵”。

学校以高层次人才队伍建设和青年教师培养为重点，实施“电力特色师资队伍培养计划”，打造符合应用型人才所需“高水平、有特色”的师资队伍，其中不乏双聘院士、国家杰青、“百千万工程”国家级人选、国家杰出青年科学基金人才、教育部新世纪优秀人才、上海市领军人才、上海市优秀学科带头人、“东方学者”等高层次人才。涉电专业教师70%以上有企业工作经历，40%以上具有海外学习或工作经历，为培养国际视野高水平工程技术人才奠定了坚实基础。

国际交流 创新发展

学校发起成立“ADEPT国际电力高校联盟”，现有英国、德国、俄罗斯、澳大利亚等10个国家的10所著名电力高校加入联盟。学校担任国际电力高校联盟永久理事长单位，领衔成立“一带一路电力高校联盟”和“一带一路电力产学研联盟”，与亚洲开发银行及全球能源互联网合作组织密切合作，与英国和德国等国外著名高校开展本科和硕士国际合作办学。

学校与英国、美国、加拿大、俄罗斯、西班牙、葡萄牙、德国、澳大利亚、日本、新加坡等国家的多所院校建立了友好、互惠交流关系，签署了校际交流、合作办学等实质性合作协议；积极推动暑期游学、海外实习、硕士双学位等学生海外学习、实习项目，推动学生公派留学，并接纳国外高校学生来我校进行交流学习，在国内外具有良好影响力。

育人为本 英才辈出

学校在全国31个省、自治区、直辖市招生，生源质量优秀。2020年，我校在31个省中有30个省录取最低分超当地本科一批次控制线（高考改革省为自主招生线）。

学校坚持“立足电力，立足一线，立足应用”的办学特色，对接国家能源战略，着力培养具有国际视野、家国情怀、创新精神和实践能力的、能够应对能源电力行业发展挑战的多科性复合型应用型人才。我校毕业生因“下得去、留得住、干得好、作风实”被企业誉为“电娃”、被社会称为“光明使者”。近年来我校本科毕业生整体就业落实情况较好，2020年本科生就业率达94.54%，毕业生深受用人单位的欢迎和好评。

上海电力大学秉承“务实致用，明理致远”的办学理念，紧紧抓住高等教育、电力行业和上海市快速发展的机遇，朝着我国电力领域人才培养和科技研发重要基地、有一定国际影响、高水平有特色的电力大学目标砥砺前行。