上海电机学院是一所面向先进制造业及现代服务业,以工学为主,经济学、管理学、文学、艺术学、理学等学科协调发等院校。

学校成立于1953年,由原第一机械工业部电器工业管理局筹建,并由上海中学、上海工业学校、国立上海高级机械职业生组建而成。学校初时校名为上海电器制造学校,先后历经了上海电机制造学校、上海电机制造技术专科学校、上海电机技术校的发展演进。学校1985年在全国首批试点举办五年制技术专科教育,2002年被列为国家重点建设高职高专院校。2004年,工业学校和上海机电工业职工大学并入学校;同年9月,经上海市人民政府批准,学校更名为上海电机学院,升格为全日制普校。2011年,学校被国务院学位委员会列为"服务国家特殊需求人才培养项目"专业学位研究生试点单位,开始硕士研究生活年,学校被国务院学位委员会审议批准为硕士学位授予单位。

学校坚持"技术立校,应用为本"办学方略,坚持产教融合发展,立足上海、辐射"长三角",服务区域社会经济发展研深层次、制度化合作,努力打造符合上海社会经济发展需求、服务上海先进制造业及其相关服务业发展需要,具有技术应用实质和行业大学属性特征的特色型高等院校,致力于将学校建设成为上海先进制造业和现代服务业的人才培养基地、校企合化合的创新基地、装备制造业企业在职员工教育培训基地和体现装备制造业领域国际技术交流与合作的研发基地。

学校拥有临港、闵行两大校区,校园面积1147亩,现有全日制硕、本、专科在校生近13000名,其中硕士研究生近100 固定资产总额约21.9亿元,教学科研仪器设备总值4亿元;图书馆纸质藏书145.9万册,电子图书176.9万册。学校实行校院( 理体制,下设14个二级教学单位,围绕产教融合与中国重燃、上海电气、临港集团等企业集团合作推动建设临港新片区智能 院、临港明戈新型电机电控产业学院、上海电气李斌技师学院等特色学院。

学校致力于培养德智体美劳全面发展,专业知识精、应用能力强、综合素质高,能够解决企业一线实际工程技术问题,神的卓越的高等技术应用型人才。现有控制科学与工程1个一级学科硕士学位授权点,能源动力、国际商务、电子信息、机械工5个专业学位类别硕士学位授权点,43个本科专业、7个专科专业;有国家一流本科专业建设点2个、全国高校特色专业建设育部"卓越工程师教育培养计划"专业3个,上海市一流本科专业建设点17个、上海市应用型本科试点专业11个、上海市示范业1个,5个专业通过工程教育专业认证。建有国家级工程实践教育中心2个,是全国首批CDIO试点院校和上海市首批深化创设本示范高校。学校聚焦教学核心环节,创新教育教学理念,深化教育教学改革,近年来先后获得国家级教学成果一等奖、J果特等奖等奖项,入选首批上海高等学校一流本科建设引领计划,获批国家级新工科研究与实践项目2项、国家级新农科研究1项。