

# 学科建设



## 国家级特色专业

电气工程及其自动化 热能与动力工程 自动化

## 省部级以上重点实验室/高层次平台

国家大学科技园

国家级技术转移中心

原电力工业部热力设备腐蚀与防护实验室

上海市电站自动化技术重点实验室

上海市电力材料防护与新材料重点实验室

电力腐蚀控制与应用电化学重点实验室

机械工业清洁发电环保技术重点实验室

上海热交换系统节能工程技术研究中心

上海电力能源转换工程技术研究中心

上海防腐蚀新材料工程技术研究中心

上海发电环保工程技术研究中心

上海绿色能源并网工程技术研究中心

上海发电过程智能管控工程技术研究中心

上海高校高效电能应用工程研究中心

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

“一带一路”能源电力管理与发展战略研究基地

上海电力安全技术研究中心

上海市电力电子化电网先进测控技术研发服务平台

## 教育部卓越工程师专业

热能与动力工程 电气工程及其自动化

计算机科学与技术 电子信息工程 自动化

## 一级学科博士点

电气工程

## 一级学科硕士点

动力工程及工程热物理 电气工程

化学工程与技术 物理学

信息与通信工程 控制科学与工程

## 二级学科硕士点

工程热物理 热能工程

动力机械及工程 可再生能源科学与工程

电机与电器 电力系统及其自动化

高电压与绝缘技术 电力电子与电力传动

电工理论与新技术 电气系统检测与控制

电力工程经济与管理 电力信息技术

智能电网信息与通信工程 化学工艺

应用化学 材料化学工程 环境化学工程

## 专业学位硕士点

能源动力 机械

电子信息 工程管理