

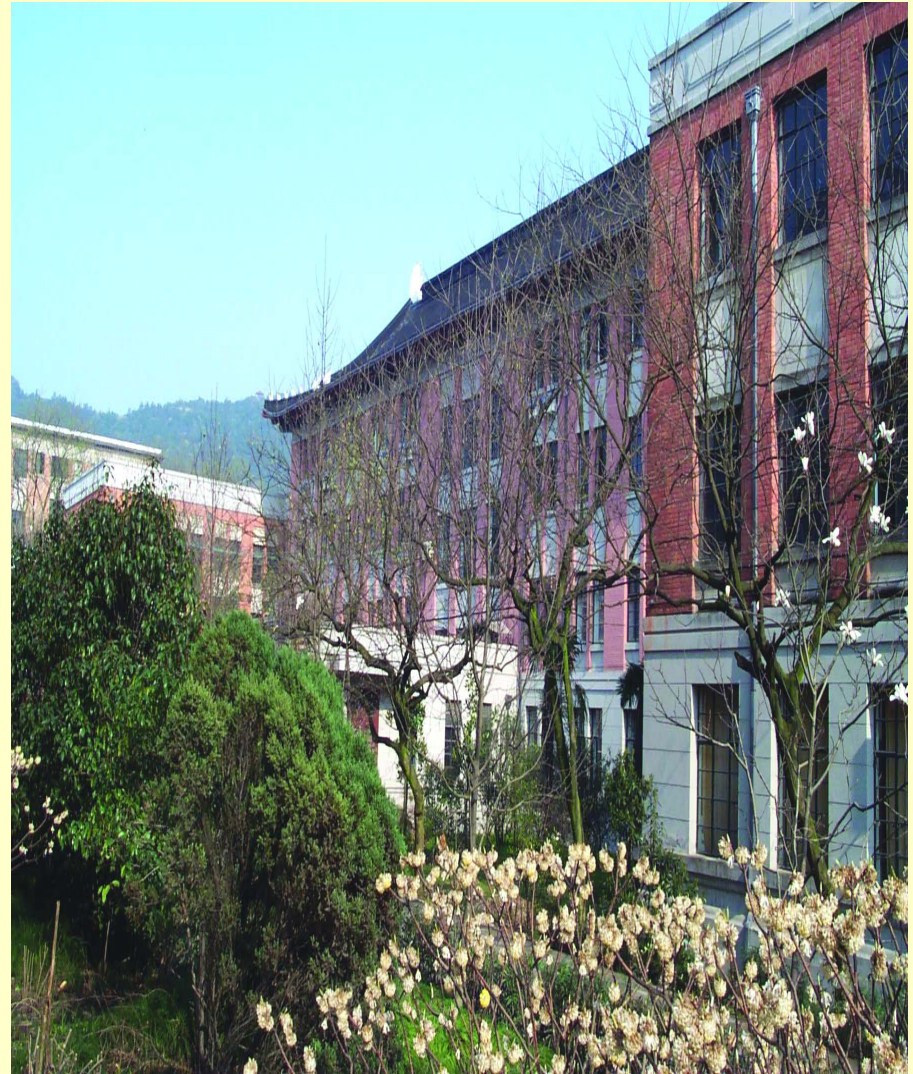
浙江大学电气工程学院

浙江大学电气工程学院（简称电气学院）是在原浙江大学电机系基础上组建而成，该系历史悠久，始建于1920年，是我国创建最早的电机系之一。现坐落在浙江大学玉泉校区。



机构设置

- 电机工程学系
 - 电机及其控制研究所
 - 航天电气与微特电机研究所
 - 电力系统自动化研究所
 - 电力经济及信息化研究所
- 应用电子学系
 - 电力电子技术研究所
 - 大功率变流技术研究所
 - 超大规模集成电路设计研究所
- 系统科学与工程系
 - 电气自动化研究所
 - 系统科学与控制研究所
- 电工电子基础教育中心
 - 电工电子新技术研究所



学科建设

- 具有“电气工程”一级学科博士学位授予权，八个二级学科。学院现拥有1个博士后科研流动站、7个博士点、8个硕士点。
- 学院的“电力系统及其自动化”、“电力电子与电力传动”以及“控制理论与控制工程（共设）”学科是全国重点学科，“电机与电器”为省重点扶植学科。



人员规模

- 现有教职工194名，其中院士2名、教授34名（含博士生导师26名，特聘教授2名），副高职73名，讲师、工程师、实验师65名。
- 学院培养了大批人才，现在校学生计有：本科生1428名，硕士生363名，博士生191名，在站博士后6名。



科教基地

- 拥有国内唯一的电力电子技术国家专业实验室
- 建有电力电子应用技术国家工程研究中心
- 拥有电力电子学科群和电工电子基础教学实验中心是教育部“211工程”的重点建设基地。
- 配有十多个专业和基础实验室
- 合作建立了浙江大学罗克韦尔自动化技术中心、浙江大学德州仪器电气控制DSP实验室、浙江大学摩托罗拉微机应用实验室等科教基地。



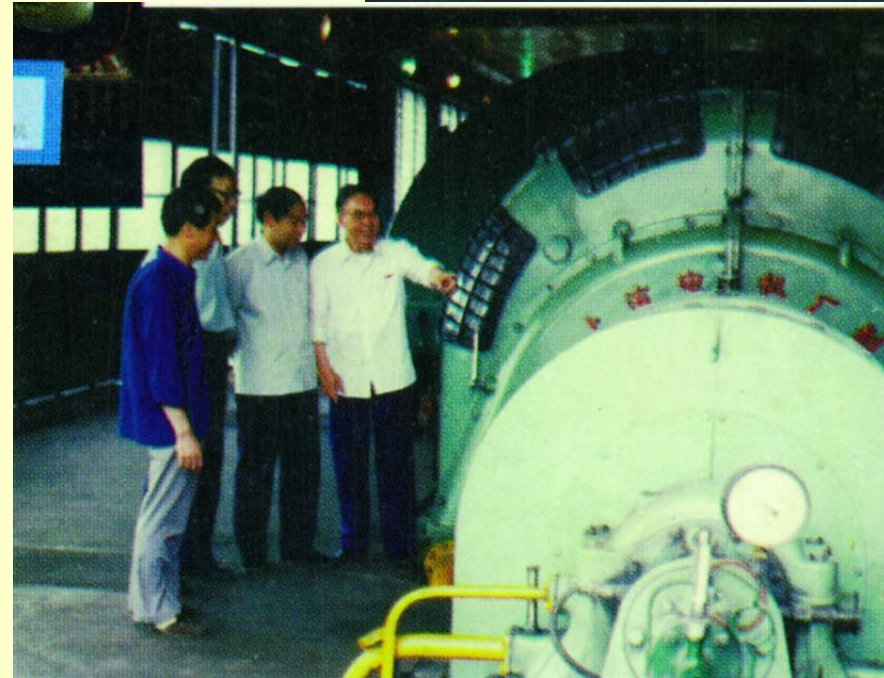
科研交流

- 与国际一流大学之间建立密切的学术交流与合作关系，多次主持召开国际学术会议。
- 近十年来，学院派出访问、进修教师100余人次、出国深造300余人。
- 邀请外籍学者专家来院学术、技术交流的逾百人，聘请客座或兼职教授15人。
- 学院还与国内厂矿企业建立密切的多层次合作关系，参与各级政府科技活动。



科研成果

- 承担大量的科研任务，包括863、973等国家和省部级重大项目 and 基金项目，以及重大国际合作项目。
- 学院科研工作取得一系列研究成果，如双水内冷发电技术、中高频感应加热技术、直流输电、电力系统稳定性研究、提花织物CAD/CAM等项目曾获得国家发明一等奖、国家科技进步一等奖、国家自然科学基金三等奖等众多重大奖励。
- 近十余年，出版教材、著作100多部，发表论文2500余篇，其中230余篇被SCI、EI、ISTP三大检索系统收录，近五年申请专利50余项，获得授权专利33项。



推荐项目，欢迎合作



浙江大学电气工程学院科研办（310027）联系人: 张国宏, 张铁桥

电话: 0571-87952706

传真: 0571-87951625

E_mail: keyanke@cee.zju.edu.cn