



# 电气工程学院

- 网站首页
- 学院概况
- 教学工作
- 师资情况
- 学科建设
- 科研工作
- 实验室
- 党群工作
- 学生天地
- 下载中心
- 院长信箱
- 联系我们

## 学院公告

[信息资源 >>> 招生就业信息](#)

### 电工理论及新技术

#### 沈阳工业大学电气工程学院博士学位二级学科授权点

电工理论与新技术学科于2000年获硕士学位授予权，2003年获博士学位授予权。现有教授9名，其中博士研究生导师6名；博士、硕士研究生10余人。

研究方向：耦合物理场理论及其应用、电机与电器优化设计，风电能量转换与控制，医学仪器中的特殊磁场设计及电磁场生物效应研究，视觉检测技术与图象处理、生物特征识别及医学图象处理技术，输送管道的在线检测技术，生物电磁学、电气装备 CAD。

近5年承担国家、省、市级科研项目 20 余项，其中国家自然科学基金项目3项，863项目1项。获国家科技进步二等奖1项，20余项获得辽宁省、市、机械工业科技进步奖。在国内外学术刊物或重要学术会议上发表科研论文200余篇，其中被国际重要检索收录70余篇。

## 学院新闻

[>> 点击查看更多内容](#)

## 图片新闻

[返回上一页](#)