

# 哈尔滨工业大学电气工程及自动化学院

## 2023 年本科招生简章

### 学院介绍

#### 1、院长寄语

电气工程，是现代科技之源；  
没有了电，世界将一片沉寂和黑暗。  
从长江三峡到嫦娥探月，  
从西电东输到智能互联，  
共和国的每一个重大成就，  
都有哈工大电气学子的贡献。  
期待更多的青年才俊，  
选择哈工大，选择电气工程，  
探索创新，情系家国，  
求真求知，实现自我！



——电气工程及自动化学院院长 王淑娟

#### 2、院系特色、历史沿革等介绍

电气工程及其自动化专业始于学校建校之初最早成立的两个系科之一：电气机械科，也是我国高校中最早建立的专业之一。专业在五十年代曾创造辉煌，为国内兄弟院校培养了大批师资力量。校训“规格严格，功夫到家”源于电气专业，并一直传承和发扬至今。电气工程及自动化学院最早成立于 1993 年，包括电气工程系和计算机系；在 2000 年与自动化测试与控制系整合成院，在 2018 年底独立成院。



电气学院在教学与人才培养方面，形成“名师，名课，名教材，名实践，名成果”的教学优势特色，突出“工程实践能力和创新能力强”的人才培养特色，积极推动新工科建设，率先建立专业在线开放课程群，实施“MOOCs+SPOC+翻转课堂”的混合式教学模式，引领传统工科专业教育教学改革。在学科建设与科学研究方面，持续深化传统电气工程研究领域内涵，不断拓展学科外延，大力推动学科交叉融合，促进科技成果转化与行业企业应用，逐步形成了“一轴两翼”战略格局。

### “一轴两翼”学科体系架构

