

王正刚简介

一、基本情况

王正刚，男，汉族，1982.7，硕士。2004年7月毕业于中国矿业大学信息工程专业，获工学学士学位；2007年7月毕业于中国矿业大学信号与信息处理专业，获工学硕士学位。2007年进入安徽工程大学电气工程学院。长期从事实践性教学研究、指导大学生参加课外学术科技活动和大学生创新能力培养工作。

二、教学方面及奖励

（一）教学情况

1、承担教学任务情况

长期从事电路、模电和数电等专业基础课程教学工作，指导大学生学科竞赛培训，指导、组织和培训大学生代表我校参加全国大学生电子设计竞赛、全国大学生智能汽车竞赛、全国大学生西门子智能制造竞赛；

2、主持的本科教学质量工程项目

（1）主持校级本科教学质量提升计划项目(校级重点项目)-“工程教育专业认证背景下电工电子实验改革（2017jyxm16）”；

（2）参与省级大学生创客实验室建设计划——“基于工程教育与学科竞赛融合的大学生创客实验室（2016ckjh02）”，排名第2；

（3）指导学生参加地方高校大学生创新训练计划项目国家级3项，省级3项。

3、近期参与发表的教研论文5篇：

（1）基于智能车竞赛的电子技术课程教学改革研究[J], 2017（06），排名第1

（2）基于大学生创新能力培养的智能车竞赛平台建设[J], 2017（02），排名第3

（3）基于电子设计竞赛的模拟电子技术课程教学改革[J], 2017（06），排名第3

（4）多学科交叉融合人才培养模式的探讨和实践——以安徽工程大学电子信息工程专业为例[J], 2017（08），排名第2

（5）工程教育与学科竞赛融合的创客实验室建设——以安徽工程大学创新学院为例[J], 2018（01），排名第2

（二）教学奖励情况

1、2017年安徽省教学成果奖一等奖：“依托竞赛、面向工程、强化实践”的自动化专业人才培养模式的改革与实践，排名第4；

2、2016 年安徽省教学成果奖一等奖：依托电子设计竞赛信息类专业创新创业人才培养体系的构建与实践，排名第 4；

3、“信息类专业学科竞赛与实践教学融合的实验平台”成功参加第 47 届高仪展及安徽省首届高等学校自制实验教学仪器设备展示一等奖，排名第 3；

4、指导学生参加全国大学生电子设计竞赛，获全国一等奖 1 次，全国二等奖 1 次；

5、指导学生参加全国大学生智能汽车竞赛，获得全国二等奖 1 次；

6、指导学生参加全国大学生西门子杯智能制造挑战赛，获得全国三等奖 1 次。

三、科研方面

主持安徽教育厅科研项目 1 项、发表科研论文 2 篇、获得实用新型专利 2 项。