

张春教授简介

一、基本情况

张春，男，汉族，1972年12月生，教授，安徽工程大学、安徽省电气传动与控制重点实验室学术骨干，安徽省重点学科“检测技术与自动化装置”重要研究成员。1998年7月毕业于昆明理工大学自动化专业，获工学学士学位；2003年12月毕业于合肥工业大学计算机应用技术专业，获工学硕士学位。1998年至今在安徽工程大学电气工程学院任教。自2012年1月担任教务处副处长以来，先后分管教学科、实践教学管理科、教务科等。多次荣获学校教学优秀奖、优秀管理人员、先进个人、优秀共产党员等称号

二、教学方面及奖励

（一）教学情况

1、承担教学任务情况

自1998年以来，一直从事自动化等相关专业的教学以及教学管理工作。主讲了“工厂供电”、“控制系统CAD”、“电子技术基础”、“新型可视化编程软件”等课程；指导了1997~2016级自动化专业学生的工厂供电课程设计、生产实习、毕业实习和毕业设计（论文）等实践性教学环节。指导自动化专业学生参加学科与技能竞赛，指导自动化专业学生参加近5年国家级大学生创新创业训练计划项目。

2、主持的本科教学质量工程项目

（1）安徽省高等教育省级振兴计划重大教改项目-地方高校创新创业实践平台构建及协同机制研究（2015zdjy093）

（2）安徽省高等教育省级振兴计划重大教改项目-创新创业人才培养体系及其评价机制研究（2013zdjy101）

（3）省级重点教研项目-面向工程应用的电力系统核心课程实验教学平台的整合创新与实践（20100723）

3、近期发表的教研论文 4 篇：

（1）冉昆玉，张春，协同累进式大学生课外创新与实践体系构建[J]，2014（06）

（2）曹亭，张春，地方高校创新创业教育模式构建[J]，2016（01）

（3）刘世林，张春，张刚，陈其工，面向国际化工程师培养的电气工程专业实践教学模式探索[J]，2017（10）

(4) 高宏, 张春, 高校创新型人才培养及其“教学-科研连接体”模式的构建[J], 2016 (12)

(二) 教学奖励情况

1、2017 年安徽省教学成果奖一等奖：创新创业教育人才培养体系及其评价机制研究，排名第 1；

2、“基于人才综合素质培养的校内实践教学模式的创新与实践”获 2010 年省级教学成果奖二等奖，排名第 1

3、“国家级特色专业建设点‘自动化’人才培养模式的创新与实践”获 2013 年省级教学成果奖特等奖，排名第 3

4、“以社会需求为导向的地方本科院校学科专业建设机制研究”获 2012 年省级教学成果奖二等奖，排名第 5

5、指导“劲傑一队”参加 2011 年第六届“飞思卡尔”杯全国大学生智能汽车竞赛获省赛区电磁组一等

6、指导“光影蓝宙队”参加 2012 年第七届“飞思卡尔”杯全国大学生智能汽车竞赛获省赛区光电组一等奖，全国总决赛二等奖，同时获组织贡献奖

三、科研方面

(一) 近期主持的科研项目：

1、直流微电网储能系统多重化变换器多目标优化配置方法及协调控制研究，安徽省高校自然科学研究重大项目（KJ2015ZD06）

2、基于多模型最优切换的网络控制系统时延补偿研究，安徽省自然科学基金面上项目（1208085MF115）

3、永磁同步电机无传感器控制系统及控制策略研究，安徽省高校自然科学研究项目（KJ2012B013）

4、基于智能遗传算法优化的异步电机节能控制关键技术研究，安徽省高校自然科学研究重点项目（KJ2010A041）

(二) 近期发表的主要论文：

1、Chun Zhang, Hao Mei, Feng Li, An Improved Load Forecasting Method Based on Optimal Weighted Combination, International Conference on Logistics Engineering, Management and Computer Science 2014, Shenyang, May 24-26,2014. (EI)

2、Chun Zhang, Ming Jiang, Optimization of Nine-Point Five-State Speed Controller for Asynchronous Motor Based on Intelligent Genetic Algorithm, Information Technology Journal, 2012,11(3):359-363 . (EI)

3、Chun Zhang, Ming Jiang, Wengen Gao, Xingzhong Guo, An Improved Scheme of Fuzzy Direct Torque Control of Transverse Flux Permanent-Magnet Machine, Journal of Computational Information Systems, 2012,8(1):125 -133. (EI)

4、Chun Zhang, Xingzhong Guo, Optimization of Power Factor and Mechanic Efficiency for Asynchronous Motor Based on IGA, 系统仿真学报, 2012,24(2):488 -492

5、Chun Zhang, Qigong Chen, Ming Jiang, Adaptive Neuro-Fuzzy Control of BLDCM Based on Back-EMF, Journal of Computational Information Systems, 2011,7(12): 4560-4567. (EI)

6、张春, 郭兴众, 基于自适应神经模糊推理系统的永磁同步电机直接转矩控制, 信息与控制, 2010,39(5):1-6