

个人事迹

张川，华北水利水电大学电力学院讲师，工学博士、博士后。于2010年6月在重庆大学动力工程及工程热物理专业获博士学位，并加入我校热能与动力工程专业任教。

任职以来积极投入教学工作，先后为本科生和研究生讲授“传热学”、“高等工程传热学”、“汽轮机原理”、“核动力汽轮机原理”、“节能原理与技术”、“新能源技术及应用”等多门核心课程。坚持精心备课并采用板书为主的教学模式，注重讲解与启发相结合的教学方法，努力使课堂内容生动易懂以切实提高同学们的课内学习效果。在教学的实践环节，充分利用在火电厂带实习的机会，身临其境为学生讲解火电厂的系统组成和设备结构、性能等重要内容，并积极将课程所学与现场布置、运行情况结合起来。通过努力，所指导的本科生毕业设计获华北水利水电大学优秀毕业设计小组称号，并有一人荣获优秀毕业设计论文二等奖。

努力从事科研工作，为教学工作奠定良好的基础。作为主持人分别承担了国家自然科学基金、中国博士后科学基金、教育部重点实验室青年访问学者基金等多项科研项目。广泛参与学术活动，先后参加了“2012年亚洲生物制氢与生物制品研讨会”（重庆大学、国家自然科学基金委员会）、“2014应用能源国际会议”（台湾大学、台湾科技大学）和“第一届传热与多相流青年学术论坛”（低品位能源利用及系统教育部重点实验室、国家自然科学基金委员会）等多项国际、国内学术会议并做报告交流。近年来已在International Journal of Hydrogen Energy、Journal of Photochemistry and Photobiology、化工学报、工程热物理学报等国内知名期刊发表学术论文十余篇，并有三项国家发明专利授权。主持或参与的科研项目先后获得河南省科

技进步二等奖、三等奖和河南省教育厅科技成果一等奖等多项科研奖励。本人于 2013 年获河南省优秀博士后研究人员称号。

一直以来坚持关爱学生，用爱心呵护他们的成长！引导学生将个人的全面发展与班集体的整体发展结合起来的理念。努力打造和谐、积极的同学关系和师生关系。先后担任热能与动力工程专业 2010 级和 2014 级本科生班导师，努力使他们在华水大家庭得到德、智、体、美、劳的全面锻炼和提高。在校学生已获得的集体荣誉有：“一二九拔河比赛一等奖”、“院运动会团体第三名”、“走出宿舍，秀出风采视频比赛三等奖”等。个人荣获方面已获得：“国家励志奖学金”和“一等优秀奖学金”（各 1 人次）、“二等优秀学生奖学金（3 人次）”、“学业三等奖学金（10 人次）”、“首届全国大学生赛艇锦标赛第八名（1 人次）”、“校级武术比赛一等奖（2 人次）”、“校级五四红歌二等奖（1 人次）”、“职业生涯规划大赛优秀奖（1 人次）”等。并有多人次获学校三好学生、优秀团员、优秀团干等荣誉称号。