

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	研究方向名称	指导教师
005	能源与动力工程学院	080700	动力工程及工程热物理	多相流检测技术、理论及应用	周云龙
				对流传热强化	徐志明
				高效、清洁燃烧及环境污染控制	王擎
				热力系统动态特性、优化与节能	曹丽华
				多相流理论及应用	洪文鹏
				传热传质与强化传热	陈奇成
				相变流动与传热	蔡伟华
				动力机械及工程、动力装置振动与噪声控制	肖斌
				能源系统动态优化与深度减排	李洪伟
		085800	能源动力	火电机组灵活性及热电解耦	周云龙
				新能源、多能互补利用	徐志明
				高效、清洁燃烧及环境污染控制	王擎
				热力系统动态特性、节能优化与诊断	曹丽华
				新能源、固废综合利用	洪文鹏
				传热传质与强化传热	陈奇成
				液化天然气、氢能、小型核反应堆	蔡伟华
				动力装置流热声耦合	肖斌
				能源系统动态优化与深度减排	李洪伟
				电化学储能技术	关晓辉
				二氧化碳催化还原及转化利用	张兰河
		080800	电气工程	电力系统安全性分析	李国庆
				电力系统分析、运行与控制	蔡国伟
				大规模新能源接入分析与控制	严干贵
				电力系统安全性与稳定性	陈厚合
				电力系统安全性与稳定性、综合能源系统	姜涛
				电力电子装备技术、新型电力系统运行控制	刘闯
				电网构建型逆变器的建模与控制策略	刘鸿鹏
				智能电网信息工程	曲朝阳
				数据驱动的电力系统安全分析与控制	安军
				电力系统分析、运行与控制	王鹤
				大规模新能源并网与运行	杨茂
				直流输电与直流电网	辛业春
				新型电力系统优化调度、综合能源系统	崔杨
				电力系统高性能运算、综合能源系统	李雪

006	电气工程学院			交直流混合电网安全运行分析与控制	王振浩
				新型电力系统并网变流器建模与动态稳定性分析	陈继开
				综合能源系统建模与优化	李扬
				新型电力系统稳定性分析与控制	聂永辉
				电力系统分析、运行与控制	蔡国伟
				大规模新能源接入分析与控制	严干贵
				电力系统安全性与稳定性	陈厚合
				电力系统安全性与稳定性、综合能源系统	姜涛
				电力电子装备技术、新能源与火电耦合协同市场机制	刘闯
				电网构建型逆变器的建模与控制策略	刘鸿鹏
	智能电网信息工程	曲朝阳			
	数据驱动的电力系统安全分析与控制	安军			
	电力系统分析、运行与控制	王鹤			
	大规模新能源并网与运行	杨茂			
	直流输电与直流电网	辛业春			
	新型电力系统优化调度、综合能源系统	崔杨			
	电力系统高性能运算、综合能源系统	李雪			
	交直流混合电网安全运行分析与控制	王振浩			
	新型电力系统并网变流器建模与动态稳定性分析	陈继开			
	新型电力系统稳定性分析与控制	聂永辉			
输电工程	鞠彦忠				
007	自动化工程学院	081100	控制科学与工程	发电设备节能及智能诊断	王建国
				发电系统智能控制、电力机器人	曹生现
				机器感知与模式识别	门洪
				非线性系统鲁棒自适应控制	张秀宇
				煤粉锅炉点火燃烧与控制、煤粉锅炉无油点火及超低NO _x 燃烧与优化控制	唐宏
				故障检测和容错控制	李健
				类脑智能与仿生传感模拟	刘晶晶