

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	拟招生人数
005	能源与动力工程学院	0807	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	17人(含硕博连读生7人)
				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, 新能源利用技术	洪文鹏	
				可再生能源与清洁能源高效转化与存储技术	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	
006	电气工程学院	0808	电气工程	电力系统安全运行分析与控制	穆钢	23人(含直博生4人, 硕博连读生5人)
				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	
				电网构建型逆变器的建模与控制策略	刘鸿鹏	
				电力系统安全性与稳定性	陈厚合	
				电力电子装备技术、新型电力系统运行控制	刘闯	
				电力系统安全性与稳定性、综合能源系统	姜涛	
				电力系统稳定性分析与控制、数据驱动与人工智能应用	杨德友	
				数据驱动的电力系统安全分析与控制	安军	
				大规模新能源并网与运行	杨茂	
				电力系统分析、运行与控制	王鹤	
				直流输电与直流电网	辛业春	
				新型电力系统运行调度与控制、数据驱动及人工智能的应用	崔杨	
				电力系统高性能运算、综合能源系统	李雪	
智能电网信息工程	曲朝阳					
007	自动化工程学院	0811	控制科学与工程	发电设备节能及智能诊断	王建国	8人(含硕博连读生3人)
				发电系统智能控制及应用、电力运维机器人	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					