

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目	拟招生人数
080700 动力工程及工程热物理			
02 多相流检测技术、理论及应用	周云龙	1101 英语, 2501 高等流体力学或 2502 高等工程热力学或 2503 高等传热学, 3501 多相流理论及应用或 3502 电厂热力设备及运行	3
03 对流传热强化	徐志明	1101 英语, 2501 高等流体力学或 2502 高等工程热力学或 2503 高等传热学, 3501 多相流理论及应用或 3502 电厂热力设备及运行	3
04 高效、清洁燃烧及环境污染控制	王 擎	1101 英语, 2501 高等流体力学或 2502 高等工程热力学或 2503 高等传热学, 3501 多相流理论及应用或 3502 电厂热力设备及运行	2
05 热力系统动态特性、优化与节能	曹丽华	1101 英语, 2501 高等流体力学或 2502 高等工程热力学或 2503 高等传热学, 3501 多相流理论及应用或 3502 电厂热力设备及运行	2
06 多相流理论及应用	洪文鹏	1101 英语, 2501 高等流体力学或 2502 高等工程热力学或 2503 高等传热学, 3501 多相流理论及应用或 3502 电厂热力设备及运行	3
07 传热传质与强化传热	陈奇成	1101 英语, 2501 高等流体力学或 2502 高等工程热力学或 2503 高等传热学, 3501 多相流理论及应用或 3502 电厂热力设备及运行	2
08 相变流动与传热	蔡伟华	1101 英语, 2501 高等流体力学或 2502 高等工程热力学或 2503 高等传热学, 3501 多相流理论及应用或 3502 电厂热力设备及运行	3
080800 电气工程			
01 电力系统安全运行分析与控制	穆 钢	1101 英语, 2601 电网络理论,3601 电力系统分析	3
02 电力系统安全性分析	李国庆	1101 英语, 2601 电网络理论,3601 电力系统分析或 3602 电力系统安全性与稳定性	3
03 电力系统分析、运行与控制	蔡国伟	1101 英语, 2601 电网络理论,3601 电力系统分析	3
04 大规模新能源接入分析与控制	严干贵	1101 英语, 2601 电网络理论,3601 电力系统分析	3
05 电网构建型逆变器的建模与控制策略	刘鸿鹏	1101 英语, 2601 电网络理论,3602 电力系统分析	2
06 电力系统安全性与稳定性	陈厚合	1101 英语, 2601 电网络理论,3601 电力系统分析	2
07 电力电子技术在新能源电力系统中应用	刘 闯	1101 英语, 2601 电网络理论,3601 电力系统分析	2
08 电力系统安全性与稳定性、综合能源系统	姜 涛	1101 英语, 2601 电网络理论,3601 电力系统分析或 3602 电力系统安全性与稳定性	2
09 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	1101 英语, 2601 电网络理论,3601 电力系统分析	1
10 智能电网信息工程	曲朝阳	1101 英语, 2601 电网络理论,3601 电力系统分析	1
081100 控制科学与工程			
01 发电设备节能及智能诊断	王建国	1101 英语, 2701 线性系统理论, 3701 智能控制或 3702 现代检测技术或 3703 模式识别	2
02 发电系统智能控制及应用	曹生现	1101 英语, 2701 线性系统理论, 3701 智能控制或 3702 现代检测技术或 3703 模式识别	2

03 机器感知与模式识别	门 洪	1101 英语, 2701 线性系统理论, 3701 智能控制或 3702 现代检测技术或 3703 模式识别	2
04 非线性系统鲁棒自适应控制	张秀宇	1101 英语, 2701 线性系统理论, 3701 智能控制或 3702 现代检测技术或 3704 模式识别	1
05 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	1101 英语, 2701 线性系统理论, 3701 智能控制或 3702 现代检测技术或 3705 模式识别	1