

# 电工所 2018 年博士研究生招生专业目录

招生专业		招生导师	初试考试科目	计划招生规模
1	080801 电机与电器	顾国彪	①英语一②电路原理或工程热力学 ③电机学或现代电力电子技术	<b>36</b>
		阮琳	①英语一②电路原理或工程热力学 ③电机学或现代电力电子技术	
2	080802 电力系统及其自动化	孔力	①英语一②电路原理③电力系统分析或现代电力电子技术	
		韦统振	①英语一②电路原理③电力系统分析或现代电力电子技术	
3	080803 高电压与绝缘技术	严萍	①英语一②电路原理③电磁场理论或高电压技术	
		孙鹤鸿	①英语一②电路原理③高电压技术	
		邵涛	①英语一②电路原理③电磁场理论或高电压技术	
		张国强	①英语一②电路原理③电磁场理论或高电压技术或现代电力电子技术	
4	080804 电力电子与电力传动	李耀华	①英语一②电路原理③现代电力电子技术	
		葛琼璇	①英语一②电路原理③现代电力电子技术	
		史黎明	①英语一②电路原理③现代电力电子技术	
		李子欣	①英语一②电路原理③现代电力电子技术	
		温旭辉	①英语一②电路原理③现代电力电子技术或电磁场理论	
		许海平	①英语一②电路原理③现代电力电子技术或电磁场理论	
		赵峰	①英语一②电路原理③现代电力电子技术	
		王丽芳	①英语一②电路原理③现代电力电子技术	
	许洪华	①英语一②电路原理③现代电力电子技术		
5	080805 电工理论	肖立业	①英语一②电路原理③电磁场理论	

	与新技术	张国民	①英语一②电路原理③电磁场理论或超导物理
		刘国强	①英语一②电路原理③现代电力电子技术或电磁场理论
		王志峰	①英语一②工程热力学③传热学
		徐二树	①英语一②工程热力学③传热学
		白凤武	①英语一②工程热力学③传热学
		李鑫	①英语一②工程热力学③传热学
		王秋良	①英语一②电路原理③超导物理
		胡新宁	①英语一②电路原理③超导物理
		彭爱武	①英语一②电路原理或工程热力学③电磁场理论
		韩立	①英语一②电路原理或半导体物理③固体物理或高电压技术
6	0808Z1 生物电工	宋涛	①英语一②高级生物化学或细胞生物学 ③分子生物学或神经生物学 ①英语一②电路原理③数字信号处理或电磁场理论或现代电力电子技术
		杨文晖	①英语一②电路原理③数字信号处理或电磁场理论或现代电力电子技术
7	0808Z2 能源与电工的新材料及器件	马衍伟	①英语一②材料科学基础③固体物理或物理化学
		古宏伟	①英语一②材料科学基础③固体物理或物理化学
		张现平	①英语一②材料科学基础③固体物理或物理化学
		张熊	①英语一②材料科学基础③固体物理或物理化学
		王文静	①英语一②半导体物理③固体物理
		刘向鑫	①英语一②半导体物理③固体物理