

长春工业大学 2022 年博士研究生招生专业目录

机电工程学院

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目	拟招生人数	备注
001 机电工程学院 080200 机械工程			11	
01 微纳与精密制造、高效精密 切削加工理论	林洁琼 卢明明 郝兆朋	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	11	
02 机械系统动力学与优化设计	母德强 关英俊			
03 复杂机电系统故障诊断、预 报与预测维护技术	张邦成			
04 智能机械与机器人	岳晓峰 孙建伟 李绍松			
05 智能制造系统信息处理、检 测与控制	胡艳娟 王宏志			
001 机电工程学院 0802Z1 智能机电装备与控制			10	
01 复杂机电系统控制	刘克平 姜长泓 孙中波 王申全 张袅娜	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	10	
02 智能装备运行监测与故障诊 断技术	李慧 林晓梅			
03 智能机器人技术	李元春 董博 李岩			

001 机电工程学院 0802J2 车辆制造科学与工程			5	
01 复杂曲面零部件精密加工	郝兆朋	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	5	
02 车辆制造过程控制与检测	张邦成 李慧 李绍松 孙建伟			

材料科学与工程学院

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目	拟招生人数	备注
002 材料科学与工程学院 080500 材料科学与工程			13	
01 高分子材料合成与增韧改性	张会轩 张明耀 谭志勇 周超	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	13	
02 高聚物功能材料	王世伟 孙树林			
03 金属材料强韧化	冉旭 韩英 赵宇			
04 材料先进连接技术及表面热喷涂改性	宫文彪 李雪松 朱巍巍			
05 材料激光加工与形性调控	金光勇			

化学工程学院

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目	拟招生人数	备注
006 化学工程学院 081700 化学工程与技术			9	
01 化工分离技术与工艺	孙德	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	9	
02 化工催化及反应工程	李亚丰 胡江磊			
03 化学产品工程与工艺	张会轩 吴广峰			
04 材料化工	高光辉 贾菲 王丽娟 李贞玉			

化学与生命科学学院

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目	拟招生人数	备注
007 化学与生命科学学院 070300 化学			13	
01 碳纤维复合材料	敖玉辉 肖凌寒 李明	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	13	
02 无机固体功能材料	朱晓飞			
03 功能有机化合物	李东风 刘宇 赵金钵			
04 功能膜材料	王哲			
05 纳米探针与成像分析	单玉萍			
06 生物医用材料	郑敏 孙国英 王志兵 张海悦			

数学与统计学院

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目	拟招生人数	备注
012 数学与统计学院 071400 统计学			9	
01 数理统计学	杨凯 袁晓惠	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	9	
02 金融统计、风险管理与精算学	董小刚 刘庆怀			
03 生物与卫生统计学	王纯杰 宋心远 王淑影			
04 大数据分析	秦喜文 刘铭			
012 数学与统计学院 0714Z1 数据科学与人工智能			9	
01 大数据统计分析与优化	王纯杰 刘庆怀	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	9	
02 智能计算与机器学习	董小刚 秦喜文 刘铭			
03 数据驱动与智能决策	杜润梅 程超 鲁慧民 李阳			