

长春工业大学 2024 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			10	
01 微纳与精密制造、高效精密切削加工理论	林洁琼 郝兆朋 范依航 于海跃 谷岩 张霖 张恩忠	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	10	
02 机械系统动力学与优化设计	关英俊 高嵩			
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	孙建伟 韩玲 于保军			
05 智能制造系统信息处理、检测与控制	张炜			
001 机电工程学院 0802Z1 智能机电装备与控制			8	
01 复杂机电系统控制	刘克平 姜长泓 孙中波 王申全 李慧	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	8	
02 智能装备运行监测与故障诊断技术	程超			

03 智能机器人技术	李元春 董博			
001 机电工程学院 0802J2 车辆制造科学与工程			2	
01 复杂曲面零部件精密加工	郝兆朋 张霖	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	2	
02 车辆制造过程控制与检测	张邦成 李慧 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			7	
01 材料激光加工与形性调控	金光勇	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	7	
02 金属材料强韧化	冉旭 祖国庆			
03 新能源材料与器件	杨悦			
04 材料表面改性及复合涂层技术	李雪松 张美玲			
05 纤维增强复合材料与结构力学	高亮			
06 功能复合材料设计与制备	宋颖			

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			13	
01 化工分离技术与工程	孙德 王鹏	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	13	
02 高分子化工	张会轩 张明耀 吴广峰 孙树林 刘伯军 郑再航			
03 精细化工	高光辉 任秀艳 王世伟			
04 环境化工	李贞玉 杨旭东 王丽娟 刁振恒			

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			12	
01 碳纤维复合材料	敖玉辉 李明 尚垒	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	12	
02 无机固体功能材料	毛竹 何雯雯			
03 功能有机化合物	刘宇 张俊良			
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	郭佩佩 段莉洁 殷玉和			
007 化学与生命科学学院 0703J1 新能源材料科学与技术				
01 能量转换材料及物性	王哲	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	1	

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			8	
01 数理统计学	袁晓惠 宋心远	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	8	
02 经济与金融统计学	董小刚 孙长智			
03 生物统计学	王纯杰 宋心远 王淑影			
04 大数据分析	董小刚 刘海英			
012 数学与统计学院 0714Z1 数据科学与人工智能			2	
01 大数据统计分析与优化	王纯杰 袁晓惠	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	2	
02 智能计算与机器学习	刘铭			
03 数据驱动的智能决策	鲁慧民			