

2025 年学术学位博士研究生招生专业目录

学院、专业、研究方向代码及名称	拟招生人数	指导教师	备 注
001 机电工程学院	16		
080201 机械制造及其自动化 研究方向： 01 机械传动件先进制造理论及装备 02 大型装备数字化设计制造及性能分析 03 机械零件先进制造工艺及特种加工技术 04 制造过程中的精密加工及测量技术 05 制造系统工程		王晓强 张丰收 贾晨辉 胡志刚 毛鹏军 李阁强 邱 明 魏冰阳 刘红彬 杨建军 虞跨海 薛玉君 牛荣军 韩红彪 李天兴 徐红玉 刘延斌 张彦斌 李 伦 张 伏 马文锁	联系人：李老师 联系电话： 0379-64231737
080202 机械电子工程 研究方向： 01 机电系统智能控制与信息化 02 现代液压伺服控制技术 03 机电一体化及机器人控制技术 04 机电系统检测技术 05 智能交互与生机电一体化机器人技术			
080203 机械设计及其理论 研究方向： 01 高性能轴承设计理论、仿真及试验技术 02 机械摩擦、磨损及润滑理论 03 齿轮传动数字化设计制造 04 并联机器人技术 05 现代农业机械设计理论			
080204 车辆工程（车辆与交通工程学院） 研究方向： 01 车辆传动理论与控制技术 02 车辆系统动力学 03 车辆现代设计理论与方法 04 车用发动机节能与低排放 05 智能电动车辆		徐立友 高建平 郭志军 刘孟楠 马志豪	联系人：闫老师 联系电话： 0379-64231480

学院、专业、研究方向代码及名称	拟招生人数	指导教师	备注
002 材料科学与工程学院	25		
080501 材料物理与化学 研究方向： 01 材料表面、界面及表征 02 纳米材料 03 计算材料学 04 材料表面、界面及表征（与河南省科学院联培）		张永振 宋克兴 李全安 庞新厂 海 然 张柯柯	联系人：周老师 联系电话： 0379-65627930 张锐（河南省科学院）招 080502 材料学中的 07 方向 张灶利（河南省科学院）招 080502 材料学中的 06 方向 刘峰（河南省科学院）招 080503 材料加工工程中的 06 方向
080502 材料学 研究方向： 01 新型有色金属材料 02 先进陶瓷与耐火材料 03 新型功能材料 04 新能源材料与器件 05 高性能及功能高分子材料 06 新型有色金属材料（与河南省科学院联培） 07 先进陶瓷与耐火材料（与河南省科学院联培）		张 毅 潘昆明 陈学文 杜三明 熊 毅 张彦敏 邱然锋 闫焉服 孙浩亮 于仁红 李军波 陆 昶	王江伟（河南省科学院）招 080501 材料物理与化学中的 04 方向
080503 材料加工工程 研究方向： 01 材料摩擦学与耐磨材料 02 金属基复合材料及加工 03 先进连接与增材制造技术 04 塑性成形原理与技术 05 高温难熔材料制备及加工 06 金属基复合材料及加工（与河南省科学院联培）		张 锐（河南省科学院） 张灶利（河南省科学院） 刘 峰（河南省科学院） 王江伟（河南省科学院）	
080601 冶金物理化学 研究方向： 01 绿色冶金与资源综合利用 02 冶金电化学		曹亦俊 魏世忠 徐流杰	
080602 钢铁冶金 研究方向： 01 低碳冶金新技术 02 智能冶金		李继文 王 维	
080603 有色金属冶金 研究方向： 01 关键金属资源湿法提取 02 高温难熔金属冶金 03 材料冶金与加工			

学院、专业、研究方向代码及名称	拟招生人数	指导教师	备注
003 车辆与交通工程学院	3		
080700 动力工程及工程热物理 研究方向： 01 动力机械振动与噪声控制 02 混合动力专用发动机新型动力循环 03 叶轮机械传热与失效评估 04 低碳/零碳燃料高效清洁燃烧理论 05 现代热力学分析理论及热工应用 06 微型燃料电池与微尺度传输 07 风能利用与风电机组动态可靠性 08 新能源汽车整车热管理 09 先进储能理论与过程控制 10 燃烧污染控制及废弃物资源化 11 生物质热化学转化及提质利用 12 先进制冷循环与热过程控制	2	梁坤峰 王 林 王学涛 卢伟伟	联系人: 闫老师 联系电话: 0379-64231480
13 先进制冷循环理论与应用 (土木建筑学院) 14 混合工质热物性与深度制冷 (土木建筑学院) 15 空调冷热源系统优化与诊断 (土木建筑学院) 16 先进低品位能源热泵循环理论(土木建筑学院) 17 混合工质多相流动与传热 (土木建筑学院)	1	王 林 梁坤峰	联系人: 王老师 联系电话: 0379-65627670
004 信息工程学院	15		
081100 控制科学与工程 研究方向： 01 控制理论与控制工程 02 检测技术与自动化装置 03 系统工程 04 模式识别与智能系统 05 导航、制导与控制		付主木 吴庆涛 霍 华 张聚伟 张志勇 邢 玲 张明川 郑瑞娟 冀保峰 宋晓娜 董永生 郑国强 卜文绍	联系人: 彭老师 联系电话: 0379-65627652

学院、专业、研究方向代码及名称	拟招生人数	指导教师	备注
007 食品与生物工程学院	3		
083200 食品科学与工程 研究方向: 01 食品科学		古绍彬 任广跃 段 续 刘丽莉	学院招生联系人: 刘老师 联系电话: 0379-64282790
02 农产品加工及贮藏		刘丽莉 任广跃 古绍彬 段 续 李新忠	
03 食品营养		古绍彬 刘丽莉 任广跃 段 续 李新忠	
04 食品安全		殷 勇 刘丽莉 李新忠	
05 食品与机械		任广跃 段 续	
06 动物源性食品安全与营养		刘丽莉 古绍彬	
017 农学院	11		
090101 作物栽培学与耕作学 研究方向: 01 作物栽培理论与技术 02 耕作制度与生态农业 03 牡丹生理生态 04 作物营养调控理论与技术 05 作物诱导抗性理论与技术		李友军 石兆勇 焦念元 张联合 刘 领 寇太记 王晓凌 常会庆	联系人: 宋老师 联系电话: 0379-63239470

学院、专业、研究方向代码及名称	拟招生人数	指导教师	备注
090102 作物遗传育种 研究方向： 01 作物育种理论与方法 02 作物分子设计育种 03 牡丹种质资源创新与利用 04 牡丹分子生物学 05 种子科学与技术		侯小改 侯典云 王春平 王翠玲 王林生	
019 园艺与植物保护学院	3		
090200 园艺学 研究方向： 01 园艺植物种质创新与分子育种 02 园艺植物生长发育与品质调控 03 园艺植物逆境生理与分子生物学 04 园艺植物智能化栽培与管理 05 园艺植物安全生产		侯小改 刘圣明 郭大龙 陈双臣 康业斌	学院招生联系人：刘老师 联系电话：0379-64240917
026 农业装备工程学院	7		
082800 农业工程 研究方向： 01 田间机械化生产与高效作业装备技术 02 农业动力装备与协同控制技术 03 粮食及农特产品加工理论与技术与装备 04 农业信息先进感知与智能管控技术 05 农业水土环境与污染控制技术		由天艳 赵春江 姬江涛 王 辉 赵 博 金 鑫 杜新武 李心平 耿令新 邱兆美	联系人：王老师 联系电话：0379-64877827
029 商学院	6		
120100 管理科学与工程 研究方向： 01 运筹与优化 02 农机装备制造过程管理 03 农业服务科学与管理 04 农业大数据管理与应用		邓国取 王丹丹 郭 凯 马培衢 温芳芳 薛选登 张 纪	联系人：赵老师 联系电话：0379-60229798 65627319