

中北大学 2025 年学术学位博士研究生招生专业目录 (科研博士)

学院、专业代码名称及研究方向	指导教师	备注
001 机电工程学院 082600 兵器科学与技术 01 武器系统设计理论与技术 02 高效毁伤理论与技术 03 信息感知与控制技术 04 新概念武器技术	苏铁熊 常建龙 尹建平 付建平 肖有才 赵河明 韩 晶 彭志凌 苏铁熊 尹建平 赵河明 韩 晶 彭志凌 付建平 肖有才 常建龙	
002 机械工程学院 080200 机械工程 01 智能装备与智能检测 02 超精密智能制造与特种加工技术	周进节 于大国 李忠华	

<p>03 先进加工及复杂系统</p> <p>04 机构理论与机器人装备设计</p>	<p>黄晋英 王志坚</p> <p>李瑞琴</p>	
<p>003 材料科学与工程学院</p> <p>080500 材料科学与工程</p> <p>01 功能高分子材料及高性能复合材料开发技术</p> <p>02 轻合金构件控制塑性成形技术</p> <p>03 金属凝固控制与精确成形技术</p>	<p>赵贵哲 刘亚青</p> <p>孙友谊</p> <p>张治民</p> <p>侯 华 徐 宏</p> <p>赵宇宏 刘 斌</p> <p>李大赵 毛红奎</p> <p>李晓峰</p>	
<p>004 化学与化工学院</p> <p>081700 化学工程与技术</p> <p>04 工业催化与能源材料</p> <p>05 制药与精细化工</p>	<p>胡拖平</p> <p>张志军 孙永强</p>	

<p>005 信息与通信工程学院</p> <p>081000 信息与通信工程</p> <p>01 阵列信息感知与融合</p> <p>02 光电探测与计算成像</p> <p>04 信息反演与图像处理</p> <p>05 智能检测与信息系统</p>	<p>李 凯</p> <p>刘 吉</p> <p>刘 吉</p> <p>李 凯</p>	
<p>006 仪器与电子学院</p> <p>080400 仪器科学与技术</p> <p>01 精密仪器及机械</p> <p>02 测试计量技术及仪器</p> <p>03 微纳技术及仪器</p> <p>04 惯性技术与组合导航</p> <p>080900 电子科学与技术</p> <p>01 微纳传感与集成技术</p> <p>02 信息器件与微系统</p> <p>03 射频微波器件与集成电路</p> <p>04 光电子技术及仪器</p>	<p>薛晨阳 李 杰</p> <p>丑修建 谭秋林</p> <p>何 剑 穆继亮</p> <p>薛晨阳 李 杰</p> <p>丑修建 谭秋林</p> <p>何 剑 穆继亮</p>	

<p>007 计算机科学与技术学院（大数据学院）</p> <p>0810J1 复杂系统建模与仿真</p> <p>02 大数据与视觉计算</p> <p>04 复杂网络理论与演化动力学</p>	<p>强彦</p> <p>孙桂全</p>	
<p>014 环境与安全工程学院</p> <p>082600 兵器科学与技术</p> <p>05 武器能源理论与技术</p> <p>06 武器安全理论与技术</p> <p>07 新概念武器技术</p> <p>083700 安全科学与工程</p> <p>01 安全科学与系统工程</p> <p>02 安全技术</p> <p>03 智能安全</p> <p>04 应急与安全管理</p>	<p>曹雄 梁金虎</p> <p>胡立双</p> <p>曹雄 梁金虎</p> <p>胡立双</p>	
<p>015 电气与控制工程学院</p> <p>080400 仪器科学与技术</p> <p>05 动态测控与智能仪器</p>	<p>闫树斌</p>	

<p>016 能源与动力工程学院</p> <p>080700 动力工程及工程热物理</p> <p>01 动力机械及工程</p> <p>03 新能源科学与工程</p> <p>04 工程热物理</p>	<p>苏铁熊 徐 宏</p> <p>胡拖平</p> <p>常建龙 梁金虎</p> <p>刘汉涛</p>	
<p>020 半导体与物理学院</p> <p>080400 仪器科学与技术</p> <p>01 精密仪器及机械</p> <p>02 测试计量技术及仪器</p> <p>03 微纳技术及仪器</p> <p>04 惯性技术与组合导航</p> <p>080900 电子科学与技术</p> <p>01 微纳传感与集成技术</p> <p>02 信息器件与微系统</p> <p>03 射频微波器件与集成电路</p> <p>04 光电子技术及仪器</p>	<p>唐 军 耿文平</p> <p>唐 军 耿文平</p>	