

# 河北工业大学 2022 年硕士研究生招生专业目录

特别提示：拟招人数为暂定，后期因正式招生计划下达或推免硕士生录取情况，实际招生人数可能产生变动。

院系所代码及名称：028 人工智能与数据科学学院						
联系人及电话：常老师，022-60435865						
办公地点：北辰校区西教一 306						
专业代码、名称及研究方向	拟招 总人数	统考 拟招 人数	推免 拟招 人数	初试科目代码及名称	复试科目代码及名称	同等学力考生加试科目
<b>081100 控制科学与工程</b>	<b>57</b>	<b>46</b>	<b>11</b>			
01 复杂系统建模与控制 02 智能感知与先进检测 03 模式识别与智能系统 04 智慧能源与智能控制 05 人机共融与协同控制 06 低压电器及其可靠性				①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④980 自动控制理论（含经典及现代控制理论）	F2801 控制学科综合	J2801 检测与过程控制 J2802 电机与运动控制
<b>081200 计算机科学与技术</b>	<b>57</b>	<b>46</b>	<b>11</b>			
01 大数据处理与智能计算 02 图像处理与模式识别 03 智能感知与协同计算 04 知识工程与知识发现 05 软件工程与辅助创新 06 数据挖掘与绿色存储 07 生物信息与计算医学 08 数字孪生与工业智能				①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④408 计算机学科专业基础	F2803 离散数学与程序设计	J2803 软件工程及应用 J2804 数据库系统原理及应用

<b>085404 计算机技术</b>	<b>68</b>	<b>61</b>	<b>7</b>			
01 大数据处理与智能计算 02 图像处理与模式识别 03 软件工程与技术 04 数据挖掘与绿色存储 05 软件测试	含 产教 融合 协同 育人 25人			①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④408 计算机学科专业基础	F2803 离散数学与程序设计	J2803 软件工程及应用 J2804 数据库系统原理及应用
<b>085406 控制工程</b>	<b>49</b>	<b>44</b>	<b>5</b>			
01 复杂系统建模与控制 02 智能感知与先进检测 03 智慧能源与智能控制 04 人机共融与协同控制 05 低压电器及其可靠性				①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④980 自动控制理论（含经典及现代控制理论）	F2801 控制学科综合	J2801 检测与过程控制 J2802 电机与运动控制
<b>085410 人工智能</b>	<b>56</b>	<b>50</b>	<b>6</b>			
01 知识图谱与区块链技术 02 大数据分析理论与技术 03 图像处理与模式识别 04 数据挖掘与绿色存储 05 分布式数据库 06 数字孪生与智能系统	含 产教 融合 协同 育人 25人			①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④408 计算机学科专业基础	F2803 离散数学与程序设计	J2803 软件工程及应用 J2804 数据库系统原理及应用