

# 河北工业大学 2024 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：014 电气工程学院							
联系人及电话：李老师，022-60436383							
办公地点：北辰校区电气学院楼 B308							
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	备注
<b>080800 电气工程</b>	<b>144</b>	<b>116</b>	<b>28</b>				
01 电工装备可靠性理论及应用 02 工程电磁场与磁技术 03 先进电能变换与电机驱动技术 04 新能源电力系统与储能技术 05 生物电工技术	124	100	24	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④840 电工基础	F1401 电机与电器（电机学与电器理论基础各占 50%） F1402 电力电子与电力系统（电力电子技术与电力系统分析各占 50%） （任选一）	J1401 电机与电器（电机学与电器理论基础各占 50%） J1402 电力电子与电力系统（电力电子技术与电力系统分析各占 50%） J1403 单片机原理 （任选二，但不得与复试科目相同）	电工装备可靠性与智能化（交叉培养方向）依托省部共建电工装备可靠性与智能化国家重点实验室，面向清洁能源装备高可靠设计与智能运维领域，开展电气工程与计算机技术、人工智能、机械工程及材料工程等学科的交叉人才培养，支撑省部共建国家重点实验室和一流学科建设。
06 电工装备可靠性与智能化（交叉培养方向）	20	16	4		F1401 电机与电器（电机学与电器理论基础各占 50%） F1402 电力电子与电力系统（电力电子技术与电力系统分析各占 50%） F1403 控制学科综合 （任选一）	J1401 电机与电器（电机学与电器理论基础各占 50%） J1402 电力电子与电力系统（电力电子技术与电力系统分析各占 50%） J1403 单片机原理 J1404 软件工程及应用 J1405 数据库系统原理及应用 （任选二，但不得与复试科目相同）	
<b>085801 电气工程</b>	<b>153</b>	<b>123</b>	<b>30</b>				
01 电工装备可靠性理论及应用 02 工程电磁场与磁技术 03 先进电能变换与电机驱动技术 04 新能源电力系统与储能技术 05 生物电工技术	123	99	24	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④840 电工基础	F1401 电机与电器（电机学与电器理论基础各占 50%） F1402 电力电子与电力系统（电力电子技术与电力系统分析各占 50%） （任选一）	J1401 电机与电器（电机学与电器理论基础各占 50%） J1402 电力电子与电力系统（电力电子技术与电力系统分析各占 50%） J1403 单片机原理 （任选二，但不得与复试科目相同）	电工装备可靠性与智能化（交叉培养方向）依托省部共建电工装备可靠性与智能化国家重点实验室，面向清洁能源装备高可靠设计与智能运维领域，开展电气工程与计算机技术、人工智能、机械工程及材料工程等学科的交叉人才培养，支撑省部共建国家重点实验室和一流学科建设。
06 电工装备可靠性与智能化（交叉培养方向）	30	24	6		F1401 电机与电器（电机学与电器理论基础各占 50%） F1402 电力电子与电力系统（电力电子技术与电力系统分析各占 50%） F1403 控制学科综合 （任选一）	J1401 电机与电器（电机学与电器理论基础各占 50%） J1402 电力电子与电力系统（电力电子技术与电力系统分析各占 50%） J1403 单片机原理 J1404 软件工程及应用 J1405 数据库系统原理及应用 （任选二，但不得与复试科目相同）	