

专利审查协作河南中心 2023 年审查员招聘职位表

招聘领域	职位代码	职位名称	专业及方向	招聘人数
机械	H101	交通运输	车辆工程（汽车工程、混合动力汽车、新能源汽车工程等）相关专业、船舶与海洋工程、船舶工程技术、轮机工程、机械电子工程、机械制造及自动化等相关专业	8
	H102	加工机械	金属材料工程、金属加工工艺、铸造技术、材料成型及控制工程、材料科学与工程、材料加工工程、焊接技术与工程、焊接技术及自动化等相关专业	15
	H103	采掘机械	采矿工程、隧道工程、石油工程（钻井方向）、油气井工程、安全技术及工程、钻井工程、机械工程、机械制造及自动化等相关专业	11
	机械领域小计			34
电学	H201	半导体制造	材料科学与工程（半导体方向）、应用物理（半导体方向）、物理电子学（半导体方向）、凝聚态物理（半导体方向）、微电子科学与工程、微电子学、固体电子学、集成电路、电力电子等相关专业，或具有相应项目经验	23
	H202	计算机系统	计算机系统结构、计算机应用技术、计算机科学与技术、嵌入式系统、片上系统、信息科学与技术等相关专业，或具有高性能计算及网格计算、单片机开发、CPU 设计等相应项目经验	4
	H203	大数据	数据科学与大数据技术、大数据管理与应用、分布式技术与网络、数据挖掘与大数据、自然语言信息处理、计算机建模、计算机系统结构、计算机软件与理论、计算机应用技术、计算机科学与技术、电子信息工程、电子科学技术、信息科学与技术、机器翻译等相关专业，或具有数学建模、大数据、并行计算、分布式技术等相应项目经验	20
	H204	人工智能	智能科学与技术、人工智能、人工智能与信息处理、图像识别、图像处理、模式识别、机器学习、计算机视觉、算法理论、智能计算、空间信息与数字技术、大地测量学与测量工程、控制工程、计算机软件、软件工程、软件测试、信息安全、网络安全、密码学、密码分析应用、数字鉴别与认证、电子商务安全、网络安全协议与标准、计算机系统结构、计算机软件与理论、计算机应用技术、计算机科学与技术、电子信息工程、电子科学技术、信息科学与技术等相关专业，或具有图像处理算法、区块链等相应项目经验	34
	电学领域小计			81
通信	H301	通信工程	通信工程、通信与信息系统、电子信息工程、信号与信息处理、电路与系统、电子科学与技术、信息科学与技术、信息安全、网络工程、数字图像处理、电磁场与微波等相关专业及方向	10
	通信领域小计			10

招聘领域	职位代码	职位名称	专业及方向	招聘人数
光电	H401	控制及计量	控制科学与工程、电子科学与技术、控制理论与控制工程、自动化、电气工程及其自动化、机械设计制造及其自动化、信号处理技术、信号与信息处理、电路与系统、计算机科学及技术、计算机应用技术、计算机软件与理论、计算机系统结构、测控技术与仪器、仪器科学与技术、仪器仪表工程、应用电子技术、测控技术与仪器、测试计量技术及仪器、精密仪器及机械、检测技术与自动化装置、机械电子工程、物理电子学、人工智能与信息处理、模式识别与智能系统、信息与通信工程、通信与信息系统、通信工程等相关专业及方向	20
	H402	导航	摄影测量与遥感、无线电技术、无线电物理、电磁场与微波技术、电磁场与微波辐射、导航、仪器科学与技术（陀螺仪、导航方向）、航空导航、飞行器制导与控制、制导与控制、雷达信号处理、信号处理技术、电子信息技术、电子科学技术、通信与信息系统、信号与信息处理等相关专业及方向	5
	H403	光学工程	光学镜头设计、光学成像技术、空间光学、照明光学、光学薄膜设计与检测等相关专业及方向	7
	H404	生物医学工程及材料检测	生物医学工程、光学工程、医学影像学、医疗电子、医疗仪器技术、仪器科学与技术、康复工程、医学、机械工程、机械制造及其自动化、机械设计及其理论、机械电子工程；化学、分析化学、物理化学、无机化学、材料科学与工程、材料物理与化学、材料学、化学工程等相关专业及方向	23
	光电领域小计			55
合计				180