

## 专利审查协作河南中心 2022 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	通用机械	机械工程、机械制造及自动化、机械设计及自动化、机电一体化、微机电系统工程等相关专业	17
	H102	流体机械	机械工程、动力工程与热物理、过程装备与控制工程、能源与动力工程、流体机械及工程等相关专业	4
	H103	轻工机械	机械工程、机械制造及自动化、机械设计及自动化、印刷工程、印刷机械、包装工程、包装机械、制浆造纸工程等相关专业	17
	H104	焊接加工	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	7
	H105	隧道工程	采矿工程、土木隧道工程、安全技术与工程、岩土工程、桥梁与隧道工程等相关专业	11
	<b>机械领域小计</b>			
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、集成电路等相关专业，或具有相应项目经验	6
	H202	电子电路	电子信息工程、电子科学技术、物理电子学、电路与系统、微电子学与固体电子学、电磁场与微波技术等相关专业，或具有弱电电路设计及开发项目经验	15
	H203	大数据与云计算	数据科学与大数据技术、大数据管理与应用、云计算、网络计算、网络并行计算、计算机网络、网络工程、软件工程、分布式技术与网络、分布式处理与网络服务、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、云计算平台、并行计算、分布式技术等相应项目经验	29
	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	30
	<b>电学领域小计</b>			

招聘领域	职位代码	职位名称	专业及方向	招聘人数
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、计算机科学与技术、网络工程、无线通信、电磁场与微波技术等相关专业	10
	通信领域小计			10
医药	H401	西药	药物化学、药学、制药工程等相关专业	3
	H402	生物技术	分子生物学、蛋白质工程、免疫学、酶学与酶工程、生物制药、生物化工、基因工程、细胞生物学、遗传工程、生物技术、生物工程等相关专业	7
	医药领域小计			10
光电	H501	计量及机电工程	仪器科学与技术、检测技术与自动化装置、测控技术与仪器、测试计量技术及仪器、精密仪器及机械、仪器仪表工程、控制理论与控制工程、电气工程及自动化、轨道交通信号与控制、交通信息工程及控制、铁路信号控制、电子科学与技术、信号处理技术、电路与系统、选矿学、基础静电学、静电除尘、磁电分选、机械电子工程、机械设计制造及其自动化等相关专业	18
	H502	地球物理	地球探测与信息技术、地球物理学、勘查技术与工程、地震勘探、电法勘探、磁法勘探、重力勘探、测井技术、地球物理仪器装备、地球深部探测技术、海洋物探技术、煤田物探技术、金属矿物探技术、数字信号分析与处理、灾害源超前地质预报等相关专业	10
	H503	生物医学工程及医疗器械	生物医学工程、医疗仪器技术、生物系统工程、康复工程、医学影像学、医疗电子、临床医学、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、仪器科学与技术、电子信息工程（生物电、弱电、信号采集方向）、过程装备与控制等相关专业	25
	光电领域小计			53
材料	H601	热能工程	供热、供燃气、通风及空调工程、工程热物理、热能工程、流体机械及工程、动力机械及工程、制冷及低温工程等相关专业	5
	H602	建筑工程	建筑工程、建筑学、土木工程、建筑与土木工程等相关专业	6
	材料领域小计			11
合计				220