

专利审查协作河南中心 2021 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	数控加工	机械电子工程、机电一体化、数控加工、工业机器人等相关专业	17
	H102	通用机械	机械工程、机械制造及自动化、机械设计及自动化、化工机械、流体机械等相关专业	16
	H103	轻工机械	印刷工程、印刷机械、包装工程、食品机械、木材加工、固体废弃物处理等相关专业	11
	H104	动力机械	动力工程与工程热物理、动力机械及工程、热能与动力工程等相关专业	4
	H105	车辆工程	车辆工程等相关专业	13
	H106	加工机械	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	8
	H107	石油工程	石油工程（钻井方向）、油气井工程等相关专业	6
	H108	纺织工程	纺织技术、纺织机械与设备、纺织工程、纺织材料与纺织品设计、纺织科学与工程等相关专业	6
	机械领域小计			
电学	H201	供配电系统	电力系统及其自动化、电力电子与电力传动、电工理论与新技术、高电压与绝缘技术、电气工程、电气系统检测与控制、智能电网理论与技术、新能源发电技术与分布式电源、电气信息技术等相关专业，或具有相应项目经验	2
	H202	软件与信息安全	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、保密通信、病毒机制与防护、数字鉴别与认证、电子商务安全、网络安全协议与标准、量子密码、计算机科学与技术、计算机系统结构、电子信息工程、电子科学技术、信息科学与技术等相关专业，或具有软件开发、信息安全算法、区块链等相应项目经验	47
	H203	人工智能与大数据	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、数据科学与大数据技术、大数据管理与应用、计算机应用技术、分布式处理与网格服务、并行计算、数据挖掘与大数据、自然语言信息处理、计算机辅助设计、水印技术、计算机建模、计算机科学与技术、计算机系统结构、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，或具有人工智能、图像识别、模式识别、数学建模、大数据等相应项目经验	64
	H204	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	2
	电学领域合计			
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、无线通信等相关专业	27
	通信领域合计			

招聘领域	职位代码	职位名称	专业及方向	招聘人数
医药	H401	药剂	药剂学、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	4
	医药领域小计			7
化学	H501	有机化学	有机化学、有机化工、药物合成、药物化学等相关专业	2
	H502	高分子化学	高分子化学与物理、高分子科学与工程（高分子合成方向优先）等相关专业	3
	化学领域小计			5
光电	H601	物理量测量	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、机械电子工程、机械设计制造及其自动化、电气工程及其自动化等相关专业	12
	H602	导航	雷达信号处理、飞行器制导与控制、导航、制导与控制、无线电物理、航空导航、信号处理技术、电子信息技术、仪器科学与技术（陀螺仪、导航方向）、无线电技术、电磁场与微波技术、电子科学技术、电磁场与微波辐射、通信与信息系统、信号与信息处理等相关专业	3
	H603	控制工程与信息工程	控制科学与工程、电子科学与技术、控制理论与控制工程、信号处理技术、信号与信息处理、电路与系统、物理电子学、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、电气工程及自动化、测控技术与仪器、应用电子技术、检测技术与自动化装置、机械电子工程、声学、言语与听觉科学、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	7
	H604	生物医学工程及医疗器械	生物医学工程、生物系统工程、康复工程、医学影像学、医疗电子、医疗仪器技术、医学、机械工程、机械制造及其自动化、机械设计及理论、机械电子工程、电子信息工程（生物电、弱电、信号采集方向优先）等相关专业	41
	光电领域小计			63
材料	H701	热能工程	暖通、制冷与低温、供热、供燃气、通风及空调工程、热能与动力工程等相关专业	13
	H702	电子游戏	电子与计算机工程、计算机科学与技术、机械电子工程、机电一体化、游戏设计、软件工程、电子信息工程等相关专业	6
	H703	建筑及道桥水利工程	桥梁工程、道路与铁路工程、桥梁与隧道工程、土木工程、结构工程、建筑与土木工程、水利水电工程、水文学及水资源、农田水利工程、农业水利工程等相关专业	22
	H704	环境工程与材料表面防护	环境工程、化学工程与工艺、金属表面工程、表面处理、金属腐蚀与防护、电化学、包装工程、轻工技术与工程、表面涂覆、油墨、高分子化学、高分子材料（油墨方向优先）、印刷工程等相关专业	10
	H705	无机材料	无机非金属材料、复合材料与工程（水泥、玻璃、陶瓷、无机纤维方向优先）、材料科学与工程、材料加工工程、材料物理与化学等相关专业	6
	H706	有机材料	材料加工工程（塑性、高分子方向优先）、材料成型与控制（塑性、高分子方向优先）、塑料成型工艺及设备、塑性材料加工等相关专业	3
	H707	冶金工程	冶金工程、有色金属冶金、金属材料工程、金属材料与热处理等相关专业	2
	材料领域小计			62
合计				360