附件：湖北中心2023年专利审查员招聘职位表

| **领域** | **职位代码** | **职位名称** | **需求专业** | **人数** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 机械 | W101 | 通用机械 | 机械工程及自动化、机械设计制造及其自动化、机械电子工程、机电一体化、工程机械、过程装备与控制工程、机械工艺技术、智能制造工程等相关专业；流体机械、船舶与海洋工程等相关专业 | 8 |
| W102 | 动力机械 | 动力机械及工程、热能工程、工程热物理、能源与动力工程、燃气轮机、喷气推进装置等相关专业；车辆工程、新能源车辆类相关专业；车辆动力装置、混合动力控制类相关专业 | 13 |
| W103 | 轻工机械 | 纺织工程、非织造材料与工程、丝绸设计与工程、纺织材料与纺织品设计等相关专业 | 2 |
| W104 | 采矿及岩土工程 | 采矿工程、岩土工程、桥梁与隧道工程、安全技术及工程（矿业或岩土类）、资源勘查工程、城市地下空间工程等相关专业 | 8 |
| 电学 | W201 | 半导体器件 | 微电子、微电子科学与工程、微电子与固体电子学、集成电路设计与集成系统、物理电子学、电子科学与技术、半导体物理、物理科学与技术、电子封装技术等相关专业 | 21 |
| W202 | 电力系统 | 电力系统及自动化、电气工程自动化、高电压技术、电力电子与电力传动、智能电网信息工程、电气工程与智能控制、电机电器智能化、智慧能源工程、电工理论与新技术等相关专业 | 4 |
| W203 | 计算机技术 | 计算机科学与技术、计算机系统结构、计算机信息管理、计算机应用技术、图像处理、模式识别、软件工程、数据库、信号与信息处理、电子信息工程、应用数学、网络工程、信息安全、物联网工程、数字媒体技术、智能科学与技术、电子与计算机工程、数据科学与大数据技术、网络空间安全、虚拟现实技术、区块链工程、密码科学与技术、计算机软件与理论、通信工程、人工智能、测控工程、自动化、控制工程等相关专业 | 65 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **领域** | **职位代码** | **职位名称** | **需求专业** | **人数** |
| 通信 | W301 | 无线通信 | 电子与通信工程、通信工程、通信与信息系统、电磁场与微波技术（射频方向）、信号与信息处理、电路与系统等相关专业 | 3 |
| W302 | 有线通信 | 电磁场与微波技术（电磁屏蔽方向）、电波传播与天线、电路与系统等相关专业 | 4 |
| W303 | 图像通信 | 数字图像/视频传输技术，数字图像/视频通信技术，图像/视频编解码技术等相关专业 | 5 |
| 光电 | W501 | 分析检测 | 化学类（分析化学、无机化学、有机化学、物理化学、高分子化学与物理）、生物学（细胞生物学、生物化学与分子生物学）、材料类（材料科学与工程、材料化学、高分子材料与工程）等相关专业 | 5 |
| W502 | 计量检测 | 测绘类（测绘工程、遥感科学与技术、导航工程、大地测量学与测量工程、摄影测量与遥感、地图制图学与地理信息工程、地理国情监测、地理空间信息工程）、声学、地球物理学、空间科学与技术、地质工程、地球信息科学与技术、矿产普查与勘探、地球探测与信息技术、采矿工程、石油与天然气工程、信号与信息处理、模式识别与智能系统、检测技术与自动化装置、测控技术与仪器、检测技术与自动化装置、精密仪器及机械、测试计量技术及仪器、仪器科学与技术、生物医学工程等相关专业 | 33 |
| 材料 | W601 | 建筑工程 | 建筑类（建筑学、城市设计、智慧建筑与建造、岩土工程、结构工程、市政工程、智能建造与智慧交通、智慧交通、智能运输工程、建筑技术科学等）、土木类（土木工程、结构工程、岩土工程、桥梁与隧道工程、道路桥梁与渡河工程、铁道工程、智能建造、智慧建筑与建造、桥梁与隧道工程、道路与铁道工程等）、机械类（机械工程、机械设计制造及其自动化等）、力学类（工程力学、理论与应用力学、一般力学与力学基础等）、交通运输类（交通运输、交通工程、交通设备与控制工程、交通运输工程 交通运输规划与管理等）、海洋工程类（船舶与海洋工程、海洋工程与技术、船舶与海洋结构物设计制造等）等相关专业 | 7 |
| W602 | 热能工程 | 动力工程及工程热物理、工程热物理、能源与动力工程、能源与环境系统工程、新能源科学与工程、能源服务工程、氢能科学与工程、可持续能源、热能工程、可再生能源科学与工程、可再生能源与环境工程等相关专业 | 2 |
| 合计 | 180 |