附件：湖北中心2021年专利审查员招聘职位表

| **领域** | **职位代码** | **职位名称** | **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、船舶与海洋工程、包装工程等相关专业；石油工程、矿物资源工程、海洋油气工程、油气田开发工程、石油与天然气工程、海洋石油工程、采气工程、油气储运工程等相关专业 | 20 |
| W102 | 金属材料加工 | 材料成型及控制工程、冶金工程、材料科学与工程、金属材料工程、焊接技术与工程、材料设计科学与工程、新能源材料与器件、复合材料成型工程、智能材料与结构等相关专业 | 8 |
| W103 | 车辆工程 | 车辆工程、智能车辆工程等相关专业 | 2 |
| 电学 | W201 | 半导体技术 | 集成电路设计与集成系统、微电子科学与工程、微电子与固体电子学、电子封装技术、半导体物理、电子科学与技术、物理电子学等相关专业,特别优秀者可为取得理工类大学本科学历和相应的学士学位后，具备两年及以上相关业务工作经验 | 9 |
| W202 | 计算机技术 | 计算机科学与技术、软件工程、网络工程、信息安全、电子与计算机工程、电子信息工程、人工智能、数据科学与大数据技术、数据库、信息与信号处理、图像处理、模式识别、区块链工程、虚拟现实技术、物联网工程等相关专业,特别优秀者可为取得理工类大学本科学历和相应的学士学位后，具备两年及以上相关业务工作经验 | 93 |
| 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、物理电子学、信号与信息处理、电路与系统等相关专业 | 20 |
| W302 | 网络通信 | 通信工程、宽带通信技术、信息与通信工程、信息安全技术、信号与信息处理、密码学等相关专业 | 16 |
| W303 | 图像处理 | 图像处理技术、数字电视技术、数字广播技术、数字媒体技术、信号与信息处理等相关专业 | 4 |
| 化学 | W401 | 药物化学 | 药物化学、制药工程、临床药学、药学、药物制剂等相关专业 | 8 |
| W402 | 生物化学 | 生物化学、生物化工、生物检测、免疫学、医学检验、基础医学、微生物工程、蛋白质工程、遗传工程、细胞工程或酶工程等相关专业 | 2 |
| W403 | 高分子化学 | 高分子化学与物理、高分子科学与工程、高分子材料等相关专业 | 5 |
| W404 | 纺织化学 | 纺织化学、精细化学、化学工程等相关专业 | 2 |
| 光电 | W501 | 计量检测 | 机械工程（机械制造及其自动化、机械电子工程、机械设计及理论）、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、电磁场与无线技术、声学等相关专业,特别优秀者可为取得理工类大学本科学历和相应的学士学位后，具备两年及以上相关业务工作经验 | 14 |
| W502 | 分析检测 | 化学（分析化学、无机化学、有机化学、物理化学、高分子化学与物理）、材料科学与工程（材料物理与化学、材料学、材料加工工程）等相关专业,特别优秀者可为取得理工类大学本科学历和相应的学士学位后，具备两年及以上相关业务工作经验 | 10 |
| W503 | 医疗器械 | 生物医学工程、影像医学与核医学、机械工程（机械制造及其自动化、机械电子工程、机械设计及理论）、电子科学与技术（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）、信息与通信工程（通信与信息系统、信号与信息处理）等相关专业,特别优秀者可为取得理工类大学本科学历和相应的学士学位后，具备两年及以上相关业务工作经验 | 12 |
| 材料 | W601 | 环境工程 | 环境科学与工程、环境工程、环境科学、环境生态工程、环保设备工程、资源环境科学、水质科学与技术、给排水科学与工程等相关专业 | 1 |
| W602 | 水利工程 | 水利水电工程、水文与水资源工程、水务工程、水利科学与工程、港口航道与海岸工程、农业水利工程等相关专业 | 1 |
| W603 | 化学工程 | 化学工程(催化方向)、应用化学（催化方向）、物理化学（催化方向）、无机化学（催化方向）、工业催化等与催化剂等相关专业 | 2 |
| W604 | 机械工程 | 机械工程、机械设计制造及其自动化、机械电子工程等相关专业 | 1 |
| 合计 | 230 |