附件：湖北中心2020年专利审查员招聘职位表

| **职位代码** | **职位名称** | **专业** | **人数** |
| --- | --- | --- | --- |
| W101 | 通用机械 | 机械工程相关专业 （机械设计及制造、机械设计及理论、机械制造及自动化、机械工程及自动化、机电一体化、工程机械、自动化等）；材料成型与控制工程、三维成型、材料加工、粉末冶金、焊接工艺及设备、焊接技术与工程相关专业；金属压力加工（锻压/铸造/轧制等）；交通运输工程（如交通信息工程及控制、道路与铁道工程、交通运输规划与管理等）；控制科学与工程、仪器科学与技术（如精密仪器及机械、测试计量技术及仪器等）、现代模具技术、新型能源材料与器件、高分子复合材料等相关专业 | 67 |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| W102 | 动力机械 | 车辆工程类相关专业（汽车工程、汽车与拖拉机、车辆工程、电动汽车、混合动力车等）；飞行器设计与制造工程、飞行器动力工程、航天运输与控制相关专业、船舶与海洋工程相关专业 | 17 |
|
|
|
| W103 | 农业机械 | 农业机械相关专业；园艺相关专业，动物养殖，动物生产类专业；烟草工程相关专业 | 37 |
|
|
| W104 | 轻工机械 | 印刷工程类相关专业;纺织工程相关专业；包装工程相关专业 | 6 |
|
|
| 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，物理电子学，电子科学与技术，半导体物理，物理科学与技术 | 16 |
|
|
|
| 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 | 6 |
| W203 | 计算机技术 | 计算机科学与技术，计算机系统，计算机信息管理，计算机应用，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 | 30 |
|
|
|
|
| W204 | 电化学 | 电化学，电池 | 8 |
|
| W301 | 有线通信 | 通信工程、电磁场与微波技术、电磁场与无线技术、电波传播与天线、通信与信息系统、无线电技术、电路与系统等相关专业 | 4 |
|
|
| W302 | 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 | 4 |
|
|
| W303 | 网络通信 | 密码学、通信工程、宽带通信技术、信息与通信工程、信息安全技术、信号与信息处理等相关专业 | 5 |
|
| w401 | 生物化学 | 生物化学、生物化工、生物检测、免疫学、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 | 9 |
|
| w402 | 食品与医药 | 药物化学、制药工程、临床药学、药剂学、西药学、中药学、食品科学、粮食、油脂及植物蛋白工程 | 8 |
|
| W501 | 通用控制 | 控制科学与工程（控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、系统工程、模式识别与智能系统、导航、制导与控制）、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）、计算机科学与技术（计算机系统结构、计算机软件与理论、计算机应用技术）、信息与通信工程（通信与信息系统、信号与信息处理）、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）、交通运输工程（交通信息工程及控制、交通运输规划与管理、道路与铁道工程、载运工具运用工程）相关专业 | 22 |
|
|
|
|
|
|
| W502 | 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、测绘科学与技术（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）、导航、制导与控制、交通运输工程（交通信息工程及控制、交通运输规划与管理、道路与铁道工程、载运工具运用工程）相关专业 | 27 |
|
|
|
|
|
|
| W503 | 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）、核技术及应用、粒子物理与原子核物理相关专业 | 18 |
|
|
|
|
| W504 | 应用光学 | 光学、光学工程相关专业 | 21 |
|
| W505 | 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）相关专业 | 22 |
|
|
|
|
| W601 | 建筑工程 | 建筑学（如建筑设计及其理论、建筑技术科学等）、土木工程（如结构工程、岩土工程、桥梁与隧道工程等）、水利工程（如水文学及水资源、水力学及河流动力学、水工结构工程、水利水电工程等）、农业水利工程等相关专业 | 13 |
|
| W602 | 无机材料 | 无机化学、无机非金属材料、无机金属材料、建筑材料与工程、胶凝材料学、道路桥梁建筑材料、材料科学与工程（无机材料方向）、材料学、材料化学、生态建筑材料、混凝土外加剂等相关专业 | 17 |
|
|
|
| W603 | 高分子及有机材料 | 高分子化学与物理、高分子材料与工程、高分子材料成型加工、材料科学与工程（高分子及有机材料方向）、医用材料或组织工程、有机化学、材料化学、精细化工（涂料、油墨方向）、石油工程（润滑油方向）、石油化工（润滑油方向）、高分子材料等相关专业 | 15 |
|
|
|
|
| W604 | 化学工程 | 环境科学与工程（如环境工程、环境科学等）、给排水科学与工程、化学工程与技术（如化学工程、应用化学、工业催化、化学工艺、膜材料与技术等）、化工过程机械、轻工技术与工程（如制浆造纸工程）、精细化工、石油化工、炼油等相关专业 | 45 |
|
|
|
|
|
| W605 | 热能工程 | 动力工程及工程热物理（如制冷及低温工程、热能工程、工程热物理、流体机械及工程等），供热、供燃气、通风及空调工程，建筑环境与设备工程等相关专业 | 5 |
| W606 | 金属材料 | 冶金工程（如冶金物理化学、钢铁冶金、有色金属冶金等）、金属材料、金属学与热处理等相关专业 | 8 |
| 合计 | 430 |