专利审查协作广东中心2021年公开

招聘专利审查员职位表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **领域** | **职位代码** | **职位名称** | **专业及方向** | **人数** |
|           **机械** | G101 | 通用机械 | 机械工程，机械电子工程，机械设计制造及自动化，自动化，轻工技术与工程，林业工程，过程装配与控制工程，机械工艺技术，能源与动力工程，动力工程及工程热物理，微机电系统工程，电子信息工程、电子科学与技术 | 12 |
| G102 | 微机械 | 微机电系统工程 | 2 |
| G103 | 车辆工程 | 车辆工程（汽车工程、汽车与拖拉机、车辆工程、电动汽车、混合动力汽车等） | 9 |
| G104 | 材料加工工程 | 材料科学与工程（材料加工工程方向），材料成型及控制工程（焊接、铸造方向），焊接技术与工程，金属材料工程，机械设计及其自动化、冶金工程 | 9 |
|      **电学** | G201 | 电池 | 化学、应用化学、电化学、化学工程与工艺、化学工程与技术、材料化学、材料科学与工程、新能源材料与器件 | 10 |
| G202 | 电网技术与电子电路 | 电气工程及其自动化、电气工程、自动化、智能电网信息工程、电气工程与智能控制、电子信息科学与技术、电子信息工程、电子科学与技术、应用电子技术教育、电子与计算机工程、微电子科学与工程、船舶电子电气工程 | 18 |
|              **电学** | G203 | 计算机 | 计算机类相关专业或计算机学院、信息学院、自动化学院、人工智能学院等其他专业的优秀毕业生，或者具备丰富的软件开发测试、算法设计、图像处理相关研究背景或工作背景的人员，相关专业及方向具体包括但不限于：计算机科学与技术、计算机应用技术、计算机软件与理论、软件工程、网络工程、计算机系统结构、信息安全、模式识别与智能系统、信息管理与信息系统、电气工程及其自动化、电子信息工程、电子科学与技术、通信工程、微电子科学与工程、信息工程、光电信息科学与工程、自动化、控制科学与工程、电气工程、电气工程与智能控制、信息与通信工程、物联网工程、数字媒体技术、智能科学与技术、空间信息与数字技术、电子与计算机工程、信息与计算科学、遥感科学与技术、测绘工程、农业电气化、信息资源管理、电磁场与无线技术、机械电子工程、医学信息工程、生物医学工程等 | 73 |
| G204 | 半导体 | 电子科学与技术、 应用物理学、 电子信息工程、微电子科学与工程、光电信息科学与工程、集成电路设计与集成系统、电子信息科学与技术、电子封装技术、无机非金属材料工程、材料科学与工程 | 19 |
| **通信** | G301 | 无线与图像通信 | 电子信息工程专业、电子科学与技术专业、通信工程专业、光电信息科学与工程专业、信息工程专业、信息与通信工程专业、通信与信息系统专业、信号与信息处理专业、计算机科学与技术专业、网络工程专业、物联网工程专业、广播电视工程专业、电磁场与无线技术专业、电波传播与天线专业、电子信息科学与技术专业、电信工程及管理专业、微电子科学与工程专业、物理电子学专业 | 6 |
|     **医药** | G401 | 西药 | 药学、药剂学、药理学、药物化学、天然药物化学 | 2 |
| G402 | 微生物学装置 | 生物医学工程、酶工程、发酵工程、生物化工、细胞培养与代谢工程 | 4 |
| G403 | 基因工程 | 生物学、生物工程、生物化学、生物技术、生物制药、免疫学、基因工程、分子生物学、细胞生物学、微生物学 | 3 |
| **化学** | G501 | 有机化学 | 有机化学、药物化学、药物合成、元素有机、金属有机 | 3 |
|          **光电**            | G601 | 导航定位 | 地理学、测绘科学与技术、电子科学与技术、仪器科学与技术、信息与通信工程、航空宇航科学与技术、地理信息科学、测控技术与仪器、电子信息工程、通信工程、光电信息科学与工程、遥感科学与技术、测绘工程、探测制导与控制技术 | 10 |
| G602 | 测量测试 | 仪器科学与技术、测绘科学与技术、电气工程、信息与通信工程、电子科学与技术、测试计量技术与仪器、机械仪表工程、电子信息工程、控制科学与控制工程、自动化、测控技术与仪器 | 9 |
| G603 | 语言识别与信号处理 | 电子科学与技术、电子信息科学与技术、智能科学与技术、电子信息工程、信息与通信工程、通信工程、自动化、控制科学与工程、物联网工程、航空宇航科学与技术、航空航天工程、飞行器设计与工程、飞行器制造工程、飞行器动力工程、飞行器适航技术、飞行器环境与生命保障工程、信息与计算科学、应用物理学 | 14 |
| G604 | 材料检测 | 物理学、光学、仪器科学物理学、光学、仪器科学与技术、检测技术与自动化装置、电磁检测技术、材料科学、测控技术与仪器、核科学与技术、生物医学工程、化学等相关专业技术、检测技术与自动化装置、电磁检测技术、材料科学、核科学与技术、生物医学工程、测控技术与仪器、化学等相关专业 | 16 |
| G605 | 生物检测 | 生物学、生物科学、生物技术、生物医学工程、生物工程等生物学相关专业 | 5 |
|        **材料**    | G701 | 环境工程 | 环境工程、环境科学、环境科学与工程、 环境生态工程、城乡规划学、农业资源与环境、自然地理与资源环境、资源环境科学、环保设备工程、水质科学与技术、污水及污泥处理 | 5 |
| G702 | 无机化学 | 无机化学、冶金工程、金属材料工程、无机金属及化合物、材料物理与化学、材料化学 | 3 |
| G703 | 材料加工 | 材料科学与工程、材料学、高分子化学与物理、材料物理、材料化学、高分子材料与工程、复合材料与工程、高分子材料加工工程、塑性材料 | 2 |
| G704 | 热能工程 | 热能工程， 动力工程及工程热物理，热能动力，能源与动力工程，燃烧、家用炉灶 | 2 |
| G705 | 挖掘工程 | 机械工程、机械设计制造及其自动化、机械设计和制造、机械工艺技术、通用机械、工业设计、机械成型与制造、机械控制、工程力学、挖掘与疏浚 | 4 |
| **合计** | **240** |