附件

专利审查协作广东中心2022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 | 机械设备与工程 | 机械工程，机械电子工程，机械设计制造及自动化，轻工技术与工程；海洋油气工程，石油与天然气工程；动力工程及工程热物理等 | 16 |
| G102 | 机械加工 | 材料科学与工程（材料加工工程方向），材料成型及控制工程（焊接工艺），焊接技术与工程，机械设计及其自动化等 | 8 |
| **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、新能源材料与器件等 | 1 |
| G202 | 电网技术与电力工程 | 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、船舶电子电气工程、电机电器智能化、建筑电气与智能化、机器人工程、新能源科学与工程、智能制造工程、新能源汽车工程等电气类、自动化类、机电类专业等 | 25 |
| **电学** | G203 | 计算机 | 计算机类相关专业或具备计算机专业背景的管理科学与工程类相关专业的优秀毕业生或具备相关专业背景工作经验的优秀人员，涉及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、人工智能、数据科学与大数据技术、大数据管理与应用、信息安全、云计算、模式识别与智能系统、电子商务、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、医学信息工程等 | 55 |
| 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、材料科学与工程等 | 14 |
| **通信** | G301 | 无线与移动通信 | 电子信息工程专业；电子科学与技术专业；通信工程专业；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；电子信息科学与技术专业；电磁场与无线技术专业；电波传播与天线专业；智能科学与技术专业；区块链工程专业；电子与计算机工程专业；电信工程及管理专业；光电信息科学与工程专业等 | 6 |
| **医药** | G401 | 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、仪器科学与技术（生物检测相关方向）、化学工程与技术等 | 2 |
| G402 | 生物技术 | 生物科学、生物工程、生物医学工程、生物化学、生物技术、生物制药、合成生物学、免疫学、基因工程、分子生物学、细胞生物学、生物信息学、微生物学、酶工程、发酵工程、基因芯片、基因测序等 | 3 |
| **光电** | G601 | 定位与导航 | 仪器科学与技术、电子科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、测绘科学与技术、测控技术与仪器、航空宇航科学与技术、信息工程、电子信息工程、通信工程、测绘工程、遥感科学与技术、探测制导与控制技术、电磁场与无线技术、电波传播与天线、导航工程、飞行器适航技术等 | 12 |
| 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、测控技术与仪器等 | 11 |
| G603 | 信号处理与控制技术 | 仪器科学与技术、电气工程、电子科学与技术、信息与通信工程、电子信息科学与技术、智能科学与技术、电子信息工程、通信工程、控制科学与工程、船舶与海洋工程、航空宇航科学与技术、飞行技术、交通设备与控制工程、船舶电子电气工程、机械设计制造及其自动化、机械电子工程、过程装备与控制工程、微机电系统工程、智能制造工程、测控技术与仪器、精密仪器、电气工程及其自动化、电气工程与智能控制、电子信息工程、人工智能、自动化、机器人工程、智能装备与系统、工业智能、船舶与海洋工程、海洋工程与技术、航空航天工程、飞行器设计与工程、飞行器控制与信息工程、无人驾驶航空器系统工程、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、应用物理学等 | 15 |
| G604 | 医疗技术 | 生物医学工程、医学信息工程、临床工程技术、医学影像技术、眼视光学等 | 9 |
| G605 | 核工程 | 核工程与核技术，核反应堆工程，核辐射与防护工程，核化工与燃料工程，核动力工程，核安全工程，影像医学与核医学专业等 | 3 |
| **合计** | **180** |