|  |  |
| --- | --- |
|  | **专利审查协作江苏中心2021年专利审查员招聘职位表** |
| **职位领域** | **职位****代码** | **职位名称** | **专业方向** | **计划招聘人数** |
| 机械 | J101 | 通用机械 | 机械设计制造、机电一体化、机械工程、热能与动力工程、流体机械、石油工程、钻井工程、油气田开发工程、皮革加工技术、皮革机械等相关专业 | 25 |
| J102 | 车辆工程 | 车辆工程、机电一体化、机械工程及自动化、热能与动力工程（发动机方向）、机械设计制造及其自动化、动力机械及工程、能源与动力工程、过程装备与控制工程等相关专业 | 13  |
| J103 | 焊接与粉末冶金 | 材料成型及控制工程、材料科学与工程、金属学与热处理、焊接、材料加工工程、粉末冶金等相关专业 | 8 |
| 小计 | 46 |
| 电学 | J201 | 计算机技术与应用 | 计算机科学与技术、应用数学、信息与计算科学、计算机信息系统、自动化、计算机图形图像处理、人工智能、模式识别、机器学习、物联网、大数据、云计算、计算机网络、信息安全、信号与信息处理、软件工程等相关专业 | 96 |
| J202 | 半导体制造工艺 | 半导体、集成电路、物理、材料物理、材料科学、微电子等相关专业 | 6 |
| J203 | 电子电路 | 电气工程、电子信息工程、电子科学与技术、控制理论与控制工程、集成电路设计等相关专业 | 16 |
| 小计 | 118 |
| 通信 | J301 | 通信技术 | 通信与信息系统、电子与通信工程、电子信息工程、信息与通信工程、通信工程、信息工程、网络工程、信号与信息处理、电磁场与微波技术等相关专业 | 21 |
| 小计 | 21 |
| 医药 | J401 | 生物 | 遗传学、生物化学与分子生物学、生物检测技术、生物化工、生物工程、生物科学与技术等生物等相关专业 | 12 |
| J402 | 化妆品 | 精细化工、应用化学、化学工程与工艺等相关专业 | 2 |
| 小计 | 14 |
| 化学 | J501 | 发光材料 | 有机化学、配位化学、光化学、材料化学等相关专业 | 4 |
| J502 | 纺织 | 高分子（偏纤维及其应用方向）、纺织等相关专业 | 3 |
| 小计 | 7 |
| 光电 | J601 | 计量、测试与控制 | 导航技术、控制理论与控制工程、自动化、机械电子工程、探测制导与控制技术、测绘工程、遥感科学与技术、测试技术与仪器、电力电子与电气传动、电气工程及自动化、检测技术与自动化装置、计量技术、测控技术、检测技术与系统、仪器与仪表、模式识别与智能系统、系统工程等相关专业 | 11 |
| J602 | 语音处理 | 计算机理论、计算机软件、通信与信息系统、信号分析与处理、信息获取与处理、图像处理和语音处理、嵌入式软件与系统、应用数学、信息与计算科学、声学等相关专业 | 6 |
| J603 | 基础物理学 | 物理学、物理电子学、粒子物理、微电子学、固体电子学、应用物理、凝聚态物理、材料物理、物理化学、材料力学、应用力学、工程力学等相关专业 | 17 |
| J604 | 医疗技术 | 生物医学工程、医学影像工程，医疗器械工程、假肢矫形工程，康复治疗学，医学信息工程、基础医学、图像与信号处理、机械电子工程、模式识别与智能系统等相关专业 | 7 |
| J605 | 影像显示 | 光学工程、光电信息工程、光信息科学与技术、光通信、光学、光纤通信等相关专业 | 15 |
| 小计 | 56 |
| **职位领域** | **职位****代码** | **职位名称** | **专业方向** | **计划招聘人数** |
| 材料 | J701 | 建筑工程 | 土木工程、岩土工程、结构工程、建筑环境与设备工程、道路与铁道工程、交通工程（道路、桥梁设计方向）、桥梁与隧道工程、固体力学、流体力学、工程力学、给排水科学与工程、水利水电工程、水文水资源、市政与环境工程、港口与海洋工程、道路修建及其设备等相关专业 | 9 |
| J702 | 表面工程 | 材料物理与化学、材料学、材料化学、材料物理、功能材料、新能源材料与器件、凝聚态物理、电化学工程等相关专业 | 2 |
| J703 | 热能工程 | 热能工程、动力工程、热能与动力工程、动力工程及工程热物理、暖通工程、供热通风与空调工程、建筑环境与能源应用工程、建筑环境与设备工程等相关专业 | 3 |
| J704 | 高分子材料 | 高分子化学、高分子材料、材料化学、材料物理与化学、应用化学（涂料、油墨方向）等相关专业 | 4 |
| 小计 | 18 |
| 合计 | 280 |