清远高新区博士后科研工作站分站招收博士后需求表

为深入实施创新驱动发展和人才优先发展战略，落实国家、省、市博士后科研工作站的各项管理制度和有关要求，切实推进人才发展体制改革和政策创新，加快清远高新区人才建设，培养和造就一批适应经济社会发展和科技创新需要的青年人才队伍，为清远高新区博士后科研工作站及分站建设发展提供人才保障和智力支持，把清远国家高新区打造成为园区类别博士后科研工作站典范和标杆，以下为清远高新区博士后科研工作站分站招收博士后需求表。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设站单位名称** | **设站单位简介**  **（不超过300字）** | **拟开展课题名称** | **专业方向** | | | **拟招人数** | **博士后待遇** | **备注（博士后进站后省市区资助）** |
| **一级学科** | **二级学科** | **三级学科** |
| 1 | 广东诺巴特智能设备有限公司 | 广东诺巴特智能设备有限公司科研及产业化管理服务团队办公场所：在广东省清远市高新区天安智谷科技产业园G2，面积1200平方米，有完善的办公、研发条件，是一家从事工业机器人，自动化生产线设计、制造、安装、调试，自动化设备生产、加工为一体的公司。 | 汽车钣金零部件无序抓取及焊接质量视觉检测 | 控制科学与工程 | 模式识别与智能系统 |  | 2-3人 | 年薪10-20万元/年以上（不含政府津贴），缴纳五险一金，免费公寓一套，配备必要的家具电器。协助解决其未成年子女入托、入学等问题。 | 省20万/年；市15万/年  区10万/年 |
| 2 | 广东嘉博制药有限公司 | 成立于2003年10月，是一家集研发、生产及销售于一体的高新技术制药企业。公司总占地面积37000多平方米，现有职工502名，其中从事研究开发人员数79人。公司科研力量雄厚，组建了省级和市级的工程研发中心、省级企业技术中心、省级博士工作站和国家博士后工作站分站。公司先后被认定为广东省创新型企业（试点）和国家知识产权优势企业，曾获得国家专利优秀奖、广东省科学技术三等奖和清远市科学技术进步奖一等奖。  公司主导产品为麻醉用药丙泊酚乳状注射液、丙泊酚中/长链脂肪乳注射液和盐酸罗哌卡因注射液，在国内市场同类产品排名中居前列。公司自成立以来发展迅猛，销售收入和上缴税收逐年上升，截止2021年底，企业总资产为37455万元，销售收入为4亿元，利润达2644万元。 | 一种长效酰胺类原料药及脂质体注射液的技术研究与开发 | 药学、化学等 | 药物制剂、药物化学、药物分析、化学合成等 | / | 1人 | 1、住房：为进站的博士后提供专用套房，内部配备生活必须的家具、电器等，由公司行政部专人管理。  2、博士后经费：博士后经费每人每月2万元，享受与公司中层管理人员同等的福利待遇和医疗保障。  3、科研成果奖励：项目研究团队奖励3-30万不等的项目奖。  4、子女教育：满足条件的特殊人才可入读高新区小学、初中学校，详见相关政策文件。 | 省20万/年；市15万/年；区10万/年 |
| 3 | 广东聚石化学股份有限公司 | 广东聚石化学股份有限公司（简称“聚石化学”或“公司”）成立于2007年，属于其他股份有限公司，于2021年5月在科创板上市，前身是广州市石磐石阻燃材料有限公司，公司现位于广东省清远市高新区雄兴工业城内，总部占地面积180余亩，注册资本9333.3334万元，是一家立足于新材料领域集研发、生产、销售于一体的高新技术企业，国内技术领先的环保无卤阻燃材料厂商。公司现有职工总人数447人，组建了一支致力于无卤阻燃剂为核心的合成及应用研发团队和一支致力于改性塑料材料创新为主要目标的研发团队，团队中现有从事科技活动人员134人，其中硕士18人，本科67人。拥有副高职称2人、中级职称12人。 | 1.改性塑料的研发；2.可降解塑料及其助剂的开发；3.有机光伏电池及其关键材料的开发 | 化学  、化工、高分子材料 | / | / | 2人 | 20000元/月 | 省20万/年；市15万/年；区10万/年 |
| 4 | 麦克斯韦磁谷科学技术（清远）有限公司 | 创立于2019年，中外合资企业，经营范围：医学研究与试验发展；技术推广服务；医疗诊断、监护及治疗设备制造；医疗用品与器材批发；医疗用品与器材零售；工程和技术研究和试验发展；专业化设计服务；科技中介服务；生物药品制造；可穿戴智能设备制造；工业自动控制系统装置制造；基础软件开发；支撑软件开发；应用软件开发；金属切削机床制造；金属成形机床制造；金属切割及焊接设备制造；电力电子元器件制造。  目前的研发工作：一是高场磁共振核心部件磁体研发和产业化、极高场磁共振前沿成像技术和临床转化研究项目。二是基于磁共振的主动肿瘤靶向纳米制剂输送平台实现脑胶质瘤的早期诊断和治疗,以“磁共振引导胶质瘤”作简称；三是“磁共振兼容嗅觉脑功能测量系统”。 | 1、高场磁共振核心部件磁体研发和产业化、极高场磁共振前沿成像技术和临床转化研究；  2、基于磁共振的主动肿瘤靶向纳米制剂输送平台实现脑胶质瘤的早期诊断和治疗研究；  3、“磁共振兼容嗅觉脑功能测量系统”研究。 | 临床医学、生物学、物理学 | 影像医学、肿瘤学、生物物理学、细胞生物 | / | 2-3人 | 1. 年薪15万元-25万元 2. 可为博士后研究人员提供的主要仪器设备、专业实验室。2、除省市区博士后专项资金以外，公司每年投入不低于100万元用于博士后研究人员项目研究。 3. 提供舒服的博士公寓及其配套生活设施。 | 省20万/年；市15万/年；区10万/年 |
| 5 | 清远高新华园科技协同创新研究院有限公司 | 华工清远高新区科技产业协同创新平台（简称“平台”）成立于2018年12月，是由华南理工大学与清远高新区管委会合作共建的校地合作平台。平台由清远高新华园科技协同创新研究院有限公司（简称“华园研究院”）建设与运营管理，采用“半官方化、半市场化”和“平台＋实体公司＋项目公司三位一体（1+1+N)”的运营模式，围绕清远产业定位与布局，重点开展以新材料为主，涵盖智能制造、新一代信息技术、节能环保与新能源等战略性新兴产业的技术研发、成果转化、企业孵化与人才引育等工作，为清远产业提供技术支持和服务，促进清远产业转型升级。平台愿景是将平台打造为粤东西北地区校地合作的典范，环粤港澳大湾区领先、国内一流的新型研发机构和公共技术服务平台。 | 抗菌耐沾污功能性树脂的合成与应用 | 化学工程 | 化学工程 | / | 1-2人 | 年薪20-30万 | 省20万/年；市15万/年；区10万/年 |
| 6 | 清远市浩宇化工科技有限公司 | 清远市浩宇化工科技有限公司是一家集研发、生产、销售于一体，以汽车新材料为核心产业的企业。公司在汽车表面新材料开发领域，有着坚实的技术基础和强大的技术及企业管理团队，公司共有60人，其中硕士以上学历5人，本科大专15人，高级职称3名，中级职称5名，大专以上研发人员15名，其中，3名技术员为市紧缺拔尖人才。  公司现拥有5项为发明专利、7项实用新型专利、6项软件著作版权；公司还拥有3个注册商标，发表相关论文多篇。多年来，公司承担了多项省市科研项目，获得8个高新技术产品认定，获得6项清远市科技成果登记。 | 树脂开发/水性涂料开发 | 化学 | 材料学/精细化工 | 高分子合成/涂料技术 | 2人 | 年薪18-30万 | 省20万/年；市15万/年；区10万/年 |