

清谱科技 2023 届校园招聘简章

一、清谱简介

· 战略定位

清谱科技 (PURSPEC Technology) 作为全球领先的质谱创新平台, 致力于推动质谱小型化及全球应用新生态的搭建。

· 技术领先

实现首批原创技术转化, 已成功推出 3 款全球领先产品。

· 合作伙伴

与全球一流的伙伴合作 (清华大学、美国普渡大学、上海复旦大学华山医院国家神经医学中心、中国医学科学院肿瘤医院国家癌症中心、沃特世科技、国家相关公安部门等) 确保技术领先, 持续推进质谱作为 POCT 进行临床诊断、临床科研以发现更多疾病的生物标记物, 并为公共安全等提供即时精准的解决方案。

· 高速发展

2021 年度获评苏州工业园区重大科技领军项目, 公司总部入驻苏州工业园区, 正式进军精准医疗市场。项目前景得到投资机构认可, 同期获近亿元融资。

· 期待您的加入

持续集结全球质谱分析技术领域顶尖科学家及应用领域充满激情的卓越人才! 以下职位空缺, 期待加入!

二、招聘岗位

岗位类型	岗位名称	工作城市	最低学历	最高学历	建议专业	建议研究方向	到岗时间
研发类	应用工程师	北京	硕士	博士	分析化学或相关专业	质谱方法研究、LC-MS/MS 应用	2023/6/1
	应用工程师	苏州	硕士	博士	分析化学或相关专业	质谱方法研究、LC-MS/MS 应用	2023/6/1
	仪器系统工程师	北京 1 苏州 1	博士	博士	分析化学, 物理化学, 精密仪器, 等	质谱	2023 年 6 月

	算法工程师	北京/苏州	硕士	博士	数学, 生物信息学, 化学信息学, 质谱	生信, 组学研究, 必要的代码能力	2023年6月
	分析化学工程师	北京	硕士	博士	分析化学、药物分析、生物分析、仪器技术等	色谱、样品前处理、质谱、代谢组学等	2023/7/1
	脂质组学专家	苏州	博士	博士	分析化学、生物等相关专业	脂质组学、代谢组学、质谱分析等	2023年6月
产品营销类	产品经理	北京	硕士	博士	分析化学、药物分析、食品、环境等相关专业	色谱质谱分析	2023年6月
生产类	自动化设计工程师	苏州	本科	本科	电气, 自动化, 机械, 机电等	无	2023年3月
	试剂生产工程师	苏州	本科	本科	分析化学, 医学, 免疫学等	无	2023年6月

三、岗位介绍

1、仪器研发工程师：

岗位工作地点：北京 1 人、苏州 1 人

岗位职责：

1. 质谱仪的原理和架构设计，产品需求分析；
2. 评估创新前沿技术，通过实验设计和原型机搭建进行原理验证；
3. 设计及开发文档的撰写、发布和维护；
4. 与其他团队沟通，协作解决研发问题。

任职要求：

1. 分析化学、精密仪器、生物医学工程、物理等仪器相关专业，PhD 学历；
2. 有质谱仪或相关分析仪器研发经历；
3. 有基本的编程能力优先；
4. 有质谱或真空仿真能力优先；
5. 勤于思考，动手能力强，能够自主独立解决问题；
6. 能够熟练检索、阅读中英文文献；
7. 有良好的沟通能力、团队合作精神；
8. 具有 1-3 年质谱仪仪器研发经验者（在校经验亦可）优先，欢迎优秀的应届毕业生。

2、算法工程师：

岗位工作地点：北京或许苏州，需求 1 人

职责描述：

1. 质谱仪中控制流程及数据处理算法的开发和优化
2. 设计和开发基于机器学习，神经网络等工具的化学信息分析系统
3. 设计算法的测试实验，并进行结果分析及模型验证
4. 负责设计、测试等相关文档的撰写和维护

5. 与团队沟通，协作解决研发问题

任职要求：

1. 本科及以上学历，有相关项目经历的硕士优先
 2. 物理、化学、数学、计算机等相关专业
 3. 熟练掌握 python 用于算法开发，有 C++ 经验优先
 4. 能够熟练检索、阅读中英文文献
 5. 能够自主独立解决问题
 6. 良好的团队协作和沟通能力
-

3、分析化学工程师：

岗位工作地点：北京 1 人

职责描述：

1. 负责样品采样与快速前处理方案的技术开发；
2. 负责质谱定量分析方法的开发；
3. 支持相关产品的定义和开发；
4. 研发学术成果落实，包括专利、论文、标准等。

任职要求：

1. 质谱分析相关专业（包括但不限于分析化学、药物分析、生物分析、仪器技术等）的硕士、博士学位；
 2. 具有色谱及样品前处理技术经验；
 3. 具有分离材料研究经验者优先；
 4. 能够熟练检索、阅读中英文文献；
 5. 能够自主独立解决问题并具有良好的团队协作和沟通能力。
-

4、脂质组学专家：

岗位工作地点：苏州 1 人

职责描述：

1. 负责产品：脂质分析系统；
2. 通过脂质分析系统为客户提供精细结构脂质组学数据，支持精细结构脂质组学数据在疾病生物标记物的探索研究、食品营养成分鉴定、中药材溯源研究等领域发挥价值；
3. 建立与行业 KOL 的合作及技术支持，能够与客户交流讨论实验方案；
4. 脂质组学团队建设及管理、DEMO 实验室管理；
5. 基于用户需求，负责脂质分析系统产品性能提升、扩充、数据分析软件及分析系统新一代产品研发上市的驱动。

任职要求：

1. 化学、材料、药学、生物医学等相关专业，硕士及以上学历，博士优先；
2. 具有 2 年以上脂质组学应用经验者优先；
3. 具有很强的沟通协调能力及驱动能力；
4. 学习能力强，英语听说读写能力强，具有很强的英文文献检索及阅读分析能力；

5. 性格外向，交流自信；
6. 对工作认真负责、积极主动、执行力强，抗压能力强；
7. 勇于挑战困难，勇于承担多项工作。

5、产品经理：

岗位工作地点：北京 1 人

职责描述：

根据公司规模及市场需求，推动新产品立项及上市，负责市场分析、产品设计、产品管理等工作。

1. 市场分析：开展调研分析目标市场、市场需求、产品功能需求、产品性能需求、竞品情况、政策等；
2. 产品设计：定义产品外形、功能、性能、人机交互、数据汇报形式等；
3. 产品管理：负责产品生命周期内相关管理工作，推动产品完成研发上市，开展营销活动、支持销售等工作的开展。
4. 对接相关部门：项目组、创新设计中心、产品研发、市场、销售、企划等。

任职要求：

1. 化学、材料、药学、生物医学等相关专业，硕士及以上学历，应届生职位；
2. 具有质谱应用经验者/IVD、POCT 领域产品或市场经验者/脂质组学经验者优先；
3. 具有很强的沟通协调能力及驱动能力；
4. 学习自主性强，具有很强的国外文献检索及提炼能力；
5. 性格外向，交流自信；
6. 对工作认真负责、积极主动、执行力强，抗压能力强；
7. 勇于挑战困难，勇于承担多项工作。

6、应用工程师：

岗位工作地点：北京 1 人、苏州 1 人

职责描述：

1. 负责基于便携质谱和(/或)脂质组学的应用方法开发，提供应用解决方案；
2. 支持客户现场技术交流与试用，协助销售促成订单或合作，获取客户及市场信息；
3. 支持产品售后，如安装验收、客户培训、上门维护维修等；
4. 测试产品应用性能，支持新产品研发与产品质检工作；
5. 书写项目申请、实施、结题过程中的技术文档；
6. 完成研发成果写作，如应用文集、专利、论文、标准、学术著作等；
7. 关注前沿热门应用，将其在公司产品上实现，拓展产品应用；
8. 跨部门沟通，协作解决研发、产品和项目问题；
9. 开展面向客户或公司内部的技术培训和分享。

任职要求：

1. 分析化学或相关专业硕士及以上学历，或同等经历；
2. 具有 2 年以上 LC-MS/MS 应用方法研究经验者优先，具备 1 年以上分析设备或快检产品售前售后支持经验优先，同时考虑优秀的应届毕业生；
3. 拥有大量样品前处理和丰富色谱分离技能经验者优先；

4. 具有很强的解决问题能力，特别是针对液相色谱和质谱的问题解决；
5. 兼具团队合作和独立工作能力，态度积极向上；
6. 有良好的沟通能力、讲演能力、优秀的书面表达能力；
7. 能够熟练检索、阅读中英文科技文献，善于提炼有效信息；
8. 可以适应出差。

7、试剂生产工程师：

岗位工作地点：苏州 1 人

职责描述：

1. 控制试剂盒生产工艺，提升工艺制程技术水平和产品稳定性；
2. 独立分析试剂盒制备环境，设备，工艺参数影响，以及提高良率；
3. 开展改善液质质谱分析系统准确性和稳定性研究。

任职要求：

1. 分析化学，医学，免疫学等专业或者行业经验；
2. 有化学实验室分析设备如质谱仪等操作应用，实验室管理经验；
3. 有独立化学实验研究能力和医疗体外诊断试剂质量改善经验。

8、自动化设计工程师：

岗位工作地点：苏州 1 人

岗位职责：

1. 生产非标定制设备自动化提升研究，进行选型和自主研发和设计；
2. 对大型自动化设备进行调研评估导入；
3. 生产自动化管理系统导入以及升级，生产效率提高。

任职资格：

1. 电气自动化等专业，制图，PLC 等设计应用能力；
2. 有非标自动化设备开发经验或兴趣，了解自动化设备原理和 market 应用；
3. 独立思考的能力和改善研究的兴趣。

简历投递方式

HR 邮箱：jing.li@purspec.cn

简历投递格式：姓名-学校-专业-应聘岗位

我们的优势

团队：与全球质谱分析技术领域顶尖人才一起工作，硕博比例近 50%，拥有业界领先的科学仪器、硬件、软件、应用和算法的设计和开发能力，汇聚了毕业于普渡大学、清华大学、北京大学、中国科学技术大学等国内外高等学府的众多高科技人才。

福利：年度调薪；年终绩效奖金；全额社保公积金；带薪假期；节日礼遇；为符合条件的员工办理北京市工作居住证；初到北京/苏州的应届毕业生，可提供三日免费住宿帮助员工安家过渡。

考勤：弹性考勤，满足错峰出行需求

氛围：鼓励创新，技术氛围浓厚，开放包容，鼓励跨部门沟通合作，定期开展跨部门专业类培训。

成长：公司正处于高速发展期，有更广阔的职业发展空间

官网： www.purspec.cn

办公地址

北京：北京市海淀区学研大厦 B 座 1103 室

苏州：苏州市工业园区金鸡湖大道 88 号人工智能产业园 G4 幢 5 层&6 层