**华测检测认证集团股份有限公司**

**医学事业部**

**2022届校园招聘简章**

一、公司简介 2

二、联系我们 3

三、招聘岗位 3

细胞培养技术员 3

药学分子生物研究员 3

微生物检测工程师 4

药品包材相容性研究工程师 4

药品测试工程师 4

药学项目工程师 5

医学项目销售工程师 5

PCR检测工程师 6

医学检验师 6

医学检验销售工程师 6

质谱研发工程师 7

质谱技术员 7

医学学术专员 7

临床报告专员 8

二代测序工程师 8

NGS研发工程师 9

生物信息工程师 9

# 一、公司简介

**【华测简介】**

华测检测认证集团股份有限公司（英文"Centre Testing International Group Co., Ltd."，简称"CTI",股票代码:300012）中国第三方检测与认证服务的开拓者和领先者，于 2003 成立，总部位于中国深圳，是一家集检测、校准、检验、认证及技术服务为一体的综合性第三方机构，并在全球范围内为企业提供一站式解决方案。集团现有员工12000 余人，其中本科以上学历占 48.7％，硕士以及博士学历占 8.3％。目前集团已在国内的深圳、上海、北京、广州、苏州、青岛、天津、武汉、成都、重庆、哈尔滨等地设立了七十多个分支机构，拥有化学、生物、物理、机械、电磁等领域的 150 多个专业实验室，并在台湾、香港、美国、英国、新加坡等地设立了海外办事机构。2009 年 10 月 30 日，CTI成功在深交所挂牌上市，股票代码：300012，成为中国首批、深圳首家在创业板上市的公司，也是国内检测行业首家上市公司。

基于遍布全球的服务网络和深厚的服务能力，CTI 华测检测服务能力已全面覆盖到纺织服装及鞋包、婴童玩具及家居生活、电子电器、医学健康、食品及农产品、化妆品及日化用品、石油化工、环境、建材及建筑工程、工业装备及制造、轨道交通、汽车和航空材料、船舶和电子商务等行业的供应链上下游，可为客户提供检测、检验、认证、审核、培训、鉴定、咨询等服务，CTI 每年可出具约 300 万份具有公信力的检测认证报告，服务客户 10 万家，

其中世界五百强客户近百家。

**【华测品创药学检测】**

上海华测品创医学检测有限公司是CTI旗下全资子公司，目前药品实验室已建成化学检测平台，微生物检测平台，基因毒性杂质方法开发、验证及检测平台，药包材相容性检测平台及生物安全性检测平台，覆盖化学药、生物药从研发、临床到生产所需的测试内容，为加快药物的上市提供支持全面支持。

**【华测艾普医学检验所有限公司】**

华测艾普医学检验所有限公司（以下简称“华测艾普”）是深圳华测检测认证集团股份有限公司（股票代码：300012）的全资子公司。华测艾普按照国家卫生健康委员会、ISO15189及CAP等法规和标准设立，采用国际知名研究机构的先进管理体系，与全球顶尖医学检验机构开展广泛合作，提供精准的临床检验、基因检测、病理会诊、功能医学、科研及健康管理服务。

全国旗下医学实验室均获得医疗机构许可证、PCR扩增实验室合格证书和病原微生物二级实验室认可。公司总部位于上海，为中国医学装备协会病理技术专业委员会病理专项技术培训基地、中国医药卫生事业发展基金会功能医学检测基地、复旦大学基础医学院现代病理中心的中心实验室，并且连续三年获得上海市第三方医学检验所A级称号。

CTI 在快速发展过程中深知人才对于企业发展的重要性, 我们认为员工能力的成长在一定意义上比业务的增长更重要：因为只有员工能力的不断成长才能带来持续的业务增长。人才是企业最大的财富，是集团基业长青的坚强保障。所以此时选择加入华测检测将大有可为！

# 二、联系我们

**工作地点：**

上海市闵行区万芳路1351号

上海市静安区江场三路309号A座

**联系方式：**021-31073184

**简历投递邮箱**：danica@cti-cert.com

 theaxu@cti-cert.com

# 三、招聘岗位

## 细胞培养技术员

**岗位职责**

1.按照实验室要求，完成日常清洁、细胞培养、冻存、分离等制备的工作；

2.按照实验室管理规程做好实验室环境、设备的日常清洁和维护；

3.参与实验室细胞库的管理；

4.按照要求完成对资料文档的整理，核对、归档工作。

**任职条件：**

1.生物工程、分子生物学、病毒学等相关专业本科及以上学历，英语六级；

2.4年以上工作经验，能独立操作2-3个试验：细胞类操作（复苏、传代、培养），基因测序，ELISA，SDS- PAGE，Western Blot，PCR测试、病毒培养、检测、灭活效果验证等；

3.熟练操作办公室软件，有很强的沟通技巧，具有团队意识，可以承受一定的工作压力。

## 药学分子生物研究员

**岗位职责：**

1.负责药学分子检测平台方法的建立、优化与验证，包括但不限于细胞库，生产原液，单抗等的支原体检测、宿主DNA残留检测、外源病毒因子检测（细胞治疗产品等）、RCR\RCL等；

2. 负责质量和检验标准、检验记录、设备及软件等相关管理规程的文件编制；

3. 负责定量PCR检测相关设备的仪器维护、保养、设备确认工作，起草、修订使用仪器设备相关检验操作规程；

4. 定期进行项目结果汇报、数据分析，提供解决方案。

**任职条件：**

1.药学、生物学、基础医学等相关专业专科及以上学历；

2.熟练掌握定量PCR检测，有宿主残留DNA、支原体NAT快速检测经验者优先；

3.了解生物药开发相关法规及原则，具备较强的合规意识，团队意识。

## 微生物检测工程师

**岗位职责：**

1.负责微生物学方面的检测，如支原体检测、内毒素、限度检测、防腐效力检测、无菌检测、微生物方法学验证等；

2.严格执行测试标准及流程，独立、准确完成生物学检测；

3.解决日常工作中遇到的技术问题，协助并配合来自官方和客户的审核；

4.及时、独立处理客户投诉，CAPA， OOS及 deviation等调查工作。

**任职条件：**

1.微生物学、生物学、食品专业、分析等相关专业本科及以上学历；英语六级

2.熟悉GMP & ISO17025 质量体系

3.4年以上微生物检测工作经验；

1. 熟练操作办公室软件；细心，善于沟通，抗压能力强，团队合作意识佳。

## **药品包材相容性研究工程师**

**岗位职责：**

1.根据客户的产品类型及研究需求定制专业的可提取物和迁移物（E&L）研究方案，并负责跟踪、推进研究项目。

2.支持测试工程师解决项目过程中遇到的技术问题，确保项目进度。

3.与测试工程师共同合作解析LC-MS、GC-MS等分析数据，复核项目数据，起草最终的研究报告。

4.协助并配合来自官方和客户的审核；及时处理问题，解决客诉、修正不合规，将问题及时反馈给主管和QA。

**任职条件：**

1.药物合成、分析，化学分析及化学等相关专业，本科及以上学历；英语六级

2.三年以上药品包材相容性的测试及项目管理经验；熟悉GMP & ISO17025质量体系；

3.有LC-MS/DAD、GC-MS/FID, HS-GC/MS及其他相关仪器的操作经验，熟悉质谱解析。

4.熟悉药品包材可提取物和迁移物(E&L)相关法规，如PQRI指导原则，USP1663&1664，ISO10993-18，国内包材相容性指导原则等法规；

5.优秀的沟通技巧，细心，执行能力强，可以在压力下积极工作；团队合作意识佳。

## **药品测试工程师**

**岗位职责：**

1.熟悉各国药典，按照药典方法或SOP独立完成药品原辅料&成品测试，如鉴别、含量、杂质、溶剂残留等；遵从测试程序/方法，及时地记录实验过程及结果；

2.完成原辅料&成品方法开发、验证、确认、转移等实验；

3.参与实验设备的验证、校准、维护、SOP起草等工作；协助并配合来自官方和客户的审核；

4.指导和培训新员工，安排组内培训活动；解决技术难题，修正不合规事项，承担有关文件工作，如OOS、偏差、变更等。

**任职条件：**

1. 药物分析、制药工程、分析化学等相关专业本科及以上学历，英语四级，能阅读理解英文测试方法；2年以上药厂QC经验
2. 熟练操作实验室分析仪器如HPLC、GC、ICP-MS、ICP-OES、AAS、IR、UV、旋光、水分、TOC、电导、pH等；了解药典各项检测方法者可优先考虑

3.熟悉GMP & ISO17025质量体系；

4.熟练操作办公室软件，认真耐心，抗压能力强，沟通能力强，团队合作意识佳。

## **药学项目工程师**

**岗位职责：**

1. 负责与销售、技术同事沟通，准备验证/确认/转移方案及报告，跟进项目进展，沟通解决出现的技术问题。
2. 掌握2种及以上大型分析仪器的原理与应用，如GC-MS, LC-RID/CAD, LC-MS, LC-MS/MS, ICP-OES, ICP-MS, AAS等；熟悉各国药典，或熟悉医疗器械的ISO检测方法；
3. 具备丰富的色谱、质谱等分析知识，可独立解决工作中遇到的各类问题；
4. 支持来自官方和客户的审核，支持QA追踪处理客户投诉、CAPA以及进行OOS, deviation。调查。

**任职条件：**

1. 化学、药学、分析等相关专业，本科以上学历；英语六级；
2. 具有1~2年工作经验，有第三方检测公司工作经验者优先；
3. 具有GMP及ISO17025质量体系工作经历；
4. 熟练操作办公室软件；可以在压力下积极工作；良好的沟通技能和团队合作意识；

## **医学项目销售工程师**

**岗位职责：**

1.基于集团战略，制定、发展和执行销售策略，管理销售团队的销售活动；

2.定期组织对销售人员的相关业务培训；

3.对大项目的谈判进行支持，协调执行，与内部、外部客户定期沟通，维护客户关系。

4.负责招标、投标、新合同的协议、续签和批准；

5.寻找新的业务计划，开发新的收入来源。

**任职条件：**

1.化学、药学、分析、生物、微生物等相关专业，本科及以上学历；英语四级；

2.熟悉药品、医疗器械、包材相容性等检测法规；了解药品、医疗器械、包材相容性检测主要技术；

3.五年以上销售工作经验，一年以上销售管理经验；

4.具很强的沟通技巧，抗压能力强，执行力强，英语流利；

5.极佳的团队合作意识；

## **PCR检测工程师**

**岗位职责**

1. 完成日常标本接收和信息确认，标本的处理和检测，以及检测结果的初步分析与整理；
2. 执行SOP文件，协助做好质量体系运行工作；
3. 参与实验室质量体系建设工作；管理部门试剂耗材。

**岗位要求**

1. 大专及以上，生物或医学检验等相关专业背景，有检验证书、PCR上岗证，有工作经验者优先。
2. 具有积极的工作态度，强烈的服务意识和团队合作精神
3. 熟练操作word，excel，ppt等常用办公软件

## **医学检验师**

**岗位职责**

1. 收集和采集各种标本，发送检验报告单，负责完成检测项目的实验；
2. 检验药品、器材的请领、保管，检验试剂的配制，做好数据的登记和统计；
3. 检验器材的洗刷，做好消毒隔离工作；定期检查和校正检验试剂、仪器。

**岗位要求**

1. 检验专业专科以上学历，具有专业技术资格证书；
2. 2年以上检验工作经验，熟悉专业的技术规范和规章制度；
3. 熟悉临检、生化、微生物、免疫等检验技术，熟练操作各类检验仪器设备；
4. 有良好的职业道德，身体健康。

## **医学检验销售工程师**

**岗位职责**

1. 负责公司医学服务项目的推广，开发、建立、维护客户关系，完成销售任务；
2. 及时反馈市场信息，与其他相关部门及时沟通；完成公司规定的各类报表；
3. 负责帐单核对，回款；
4. 配合市场部开展学术活动。

**岗位要求**

1. 医学,市场，生物等相关专业，大专以上学历；熟悉医疗、临床检验市场、国民健康、体检行业，有医疗检测资源及医疗行业工作经验优先；
2. 性格外向、反应敏捷、表达能力强，具有较强的沟通能力及交际技巧，具有亲和力；
3. 具备一定的市场分析及判断能力，良好的客户服务意识。

## **质谱研发工程师**

**岗位职责：**

1. 负责色谱、质谱和质谱试剂盒项目的分析方法验证工作；2年以上 LC-MS使用经验；
2. 负责临床生物样品的分析处理工作，开发不同生物样品及项目的检测分析方法；
3. 负责新方法的验证方案的起草和验证实施;
4. 负责仪器维护，包括校准和常规实验室工作后清理；能够理解和遵守SOP规范。

**任职资格：**

1. 研究生及以上学历；药物分析、分析化学、生物化学、医学检测等相关专业。熟悉液相质谱及气相质谱工作原理、仪器操作，有质谱方法研发经验；
2. 使用过液相串联质谱等仪器开展分析检测实验2年以上经验；
3. 有代谢或蛋白组学科学项目经验。

## **质谱技术员**

**岗位职责：**

1、负责利用 LC-MS,GS-MS 技术（液相色谱质谱联用技术）检测生物样品；

2、负责临床生物样品的接收及分析处理工作；

3、负责新方法的开发、验证方案的起草和验证实施；

4、负责起草研究报告，包括实验方法开发、验证、样品分析报告；

5、负责仪器维护，包括校准和常规实验室工作后的清理；

6、能够阅读、理解并严格按照实验室相关 SOP 规范操作实验各项流程。

**任职资格：**

1、专科及以上学历，需医学、检验医学、化学、药学、生物学相关专业背景；

2、3-5年或以上质谱、色谱仪器操作经验；有检验职称证书者优先考虑；

1. 工作认真细致，有责任心，较高的保密意识。

## **医学学术专员**

**岗位职责：**

1．汇总医学资料、科研资料、市场信息等，发掘对市场化有价值的项目信息和业务开发方向；

2．为销售部和市场部提供医学支持和专业培训，与医学专家进行学术沟通和合作；

3．协助公司专业培训系统的建设，制定和执行年度培训计划；

4．及时将日常工作中收集到的市场信息、竞争产品信息、客户问题和建议反馈到相关部门；

5. 服从上级领导安排的其他工作。

**任职条件：**

1．医学营养、生物化学相关专业硕士及以上学历；

2．具有至少1年医学顾问或医疗行业工作经验；

3．熟悉疾病知识和临床实践，能够阅读、理解和翻译医学英文文献；

4．熟悉医疗检测行业企业运行模式及行业合规相关政策法规、行业基本发展趋势者优先；

5．具有高度责任心、良好的职业道德和严谨的工作态度；

6. 脚踏实地，具有良好的职业道德和团队合作精神。

## **临床报告专员**

**岗位职责：**

1．根据客户的基本信息和身体情况，审核代谢组学实验室出具的健康指标检测报告；

2．回复客户关于报告解读和数据的问题；

3．及时将日常工作中收集到的客户咨询信息、问题和建议反馈到实验室；

4. 服从上级领导安排的其他工作 。

**任职条件：**

1．临床医学、医学检验专业本科及以上学历；

2．具有1-5年临床医学或医学检验工作经验；

3．熟悉疾病知识和临床实践，能够阅读、理解和翻译医学英文文献；

4．具有高度责任心、良好的职业道德和严谨的工作态度；

5. 脚踏实地，具有良好的职业道德和团队合作精神。

## **二代测序工程师**

**岗位职责**

1. 负责二代测序部门日常工作管理，及相关技术的研发、分析、问题解决、sop形成；
2. 根据sop高效规范的进行二代测序的样品制备以及文库构建工作；
3. 对现有流程工艺进行持续优化，提高生产效率与质量，降低生产成本；
4. 深入分析和解决技术问题，展开论证，研究解决；
5. 独立完成实验报表及相关信息的输入、统计等工作；
6. 领导安排的其他相关事项。

**任职条件**

1. 分子生物、遗传学相关专业并获得硕士等相关专业硕士及以上学历；
2. 1-2年基于二代测序产品开发、性能验证领域相关经验；
3. 具有很强的二代测序技术实验设计能力和实验室操作能力，熟悉分子诊断产品LDT项目的研发及性能确认流程，具有CAP/CLIA实验室认可工作经验优先，具有高通量测序基础生物信息分析能力优先；
4. 具有积极的工作态度与自我驱动能力，强烈的服务意识和团队合作精神；
5. 熟悉了解常见的一些基因功能作用，临床上常用的肿瘤药物和相关的检测位点
6. 能和公司一起长期发展。

## **NGS研发工程师**

**岗位职责**

1. 负责二代测序部门日常工作管理，及相关技术的研发、分析、问题解决、sop形成；
2. 根据sop高效规范的进行二代测序的样品制备以及文库构建工作；
3. 持续优化流程工艺；深入分析和解决技术问题；
4. 独立完成实验报表及相关信息的输入、统计等工作。

**任职条件**

1. 硕士及以上学历，分子生物、遗传学等相关专业；两年基于二代测序产品开发、性能验证领域相关经验；
2. 具有很强的二代测序技术实验设计能力和实验室操作能力，熟悉分子诊断产品LDT项目的研发及性能确认流程，具有CAP/CLIA实验室认可工作经验优先，具有高通量测序基础生物信息分析能力优先；
3. 具有积极的工作态度与自我驱动能力，强烈的服务意识和团队合作精神。

## **生物信息工程师**

**岗位职责：**

1. 参与高通量数据分析方法的开发与解读；

2. 开发基因大数据分析工具及可视化应用。

3. 利用现有的生物信息学软件，进行高通量数据的分析，并出具分析报告；

4. 对数据分析的结果进行深度挖掘和整理。

**任职要求：**

1.遗传学、分子生物学,生物信息学，医学，统计学等相关专业,硕士及以上学历;

2.一年以上相关经验,具备良好的英文阅读能力,能够独立查阅文献;

3.熟悉Linux操作系统,掌握C/C++或python或perl等至少一种语言编程;熟悉国内外相关数据库的使用,例如 GWAS Catalog,SNPedia,KEGG

4.具备一定的统计基础,熟悉关联分析,连锁分析和群体遗传结构分析优先。

5.欢迎优秀应届毕业生申请，有工作经验者优先。