

# 最新环境工程开题报告样本 环境工程实习报告(模板9篇)

在当下这个社会中，报告的使用成为日常生活的常态，报告具有成文事后性的特点。报告的格式和要求是什么样的呢？下面我给大家整理了一些优秀的报告范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

## 环境工程开题报告样本篇一

xx环保技术开发有限公司是专业从事畜禽养殖污染治理研究开发、工艺设计、生产施工、设备制造和技术服务的高新技术环保企业。具有工程专项设计资质和施工资质，已通过iso-9000质量管理体系认证，是xx省环保产业骨干企业、中国沼气学会团体会员□xx省环保产业协会优秀会员单位□xx市环保产业协会理事单位□xx大学环境与资源学院教学实习基地。

xx环保技术开发有限公司秉承产品精益求精，服务尽心尽力，致力环保，科技创新，诚信进取的经营理念，在引进消化国内外先进工艺和技术的基础上，研究开发出一套新型实用三段式红泥塑料沼气工程的工艺设计、设备制造和施工技术，拥有自主知识产权和专利技术七项。公司整体科技创新能力和科技转化技术实力位于国内水平。针对畜禽养殖及污水处理过程中产生的“粪便、污水、沼气、粪渣、污泥”具备了完整的处理方案和技术。已完成两百多项畜禽养殖污染治理工程，遍布xx等二十几个省（市），公司依靠专业、专注、专一的优质服务，获得环保、农业部门和用户的高度评价。

为增加实践经验，同时对学校理论知识的补充，也为我们尽快的融入社会□xx师范大学化学与材料学院于20xx年xx月xx日至20xx年xx月xx日安排我到xx环保公司为期五周的实习。

由于第一次较正式的步入社会，走进公司上班，加上领导对自己的具体工作能力等方面不是很确定，所以在xx环保技术开发有限公司实习的第一周里，公司并没有分配什么重要的任务给我，仅仅是一些办公室里杂乱的工作，比如：取文件，送文件，打印，接电话，打扫卫生，整理办公室，倒开水等。虽然这些只是杂乱的小事，但我并没有抱着随意的态度，而是对每件事都很认真的去处理，我个人觉得连小事都不能做好的人，就别提做什么大事了！

在公司实习期间，我有幸得到了一次实践性地编写沼气工程项目可行性研究报告，真是兴奋之极。在编写整个过程中，我表现得相当活跃与积极。编写前期进行了大量的资料查找，以及编写统筹，很多观点还得到了上级和同事的认可与赞许。编写中期，也就是正式项目的编写，我和同事们以小组的形式进行，按区域分配，我所在的小组负责土地、规划和环保这一块。最后我们出色的完成了任务。

刚进入公司时，经理就建议我自学cad软件作图。在经理的鼓励和xx学姐的支持下，我自己自学完了cad。学完后，学姐就把公司里的工程设计草图让我照着用cad软件把它画出来。因为实际画的工程图是很复杂的，因此那次的实战让我在cad操作能力上有了很大的提高。

新型三段式红泥塑料污水处理沼气工程是公司的一大特色工程，它能“变废为宝”，生产的沼气可以作为燃料，沼渣可以作为肥料用于农业。该工程可谓节能环保啊！因此我不得不对它进行学习和了解，知道了它的工艺流程，仪器设备和运作程序。

## 环境工程开题报告样本篇二

通过生产实习使我更深入地接触专业知识，进一步了解环境保护工作的实际，了解环境治理过程中存在的问题和理论和

实际相冲突的难点问题，并通过撰写实习报告，使我学会综合应用所学知识，提高分析和解决专业问题的能力。认知实习是学生大学学习很重要的实践环节。实习是每一个大学毕业生的必修课，它不仅让我们学到了很多在课堂上根本就学不到的知识，还使我们开阔了视野，增长了见识，为我们以后更好把所学的知识运用到实际工作中打下坚实的基础。通过生产实习使我更深入地接触专业知识，进一步了解环境保护工作的实际，了解环境治理过程中存在的问题和理论和实际相冲突的难点问题，并通过撰写实习报告，使我学会综合应用所学知识，提高分析和解决专业问题的能力。

有关环境工程的实习报告三篇

环境工程的实习报告汇编九篇

环境工程实习自我鉴定

环境工程可行性研究报告

环境工程专业描述

建筑环境工程简历模板

环境工程简历表

建筑环境工程求职简历范文

处环境工程工作汇报

环境工程毕业生简历

## **环境工程开题报告样本篇三**

本人于xx年6月毕业于年xx大学环境工程专业，经过四年正规

系统的大学学习，对环境工程技术及工程管理理论，有了一定的理解。xx年7月至xx年12月期间，我先后在xx公司技术部、xx有限公司工程部分别担任技术员工作。

自参加工作以来，我在工作上既发挥自己的专业理论知识的长处，同时也不断学习弥补现场实际经验，同时了解其他专业的相关知识，以此不断丰富自己的知识水平。通过现场的亲身经历和学习，把实践与理论结合起来，达到更好的学习工作的效果，以下是我这一年多来的工作总结：

在xx公司我第一次走上工作岗位，这期间的工作和生活既忙碌又充实。在学校课本上所学的知识都是理论性的知识，现在工作中一点一滴积累起来的实践经验，才是我一生享受不尽的宝藏。在这半年里，我学会了如何编制废水项目设计方案书、cad制图，以及office办公技能等。空闲时间我还查阅给排水制图标准，同时，我不断练习并请教师傅，我的cad制图技能得到快速的提高。另外，我学会了如何做设备选型、设备报价。这期间，我主要接触了氨氮废水、含油废水，其中两个项目成功建设并且运行良好。

xx年3月至xx年12月，我在xx公司工程部担任技术员一职。在这近一年来我系统的学习了标书制作、cad制图、施工现场技术指导与管理。由于第一次接触标书，我学习得有点慢，标书写得不是很严谨，标书格式要求难以把握准确。经过上级的指导与自身的研习，我基本熟练掌握写标书的方法与技巧。各个招标文件都有其独特之处，所以我认为制作标书的时候一定要认真按照招标文件的要求来写，这样才能达到万无一失。

作为一名工程设计人员，我感到要做好一个工程，首先关键第一步是做好方案设计和图纸绘制。在保证技术可行的情况下，图纸对整个施工的指导则起到首要作用。图纸绘制不仅要严格遵守国家绘图规范规程，还要理论联系实际，这样才

能设计出符合现场实际情况的图纸。由于我现场实际经验不丰富，所以我会不断总结现场施工和管理经验，技术上不断改进和创新。工作期间本人经常查阅给排水设计规范，虚心向理论知识丰富的.项目技术负责人学习，向有经验的施工员请教，仔细研读施工图纸，结合施工实际，本人对污水处工程施工有了进一步的认识，丰富了自己的实际经验，同时为今后的设计打下实际基础。我想，只有拥有丰富的施工现场实际经验，才能设计出优秀的图纸。

xx年12月至今，我在xx公司工程部任职。新的单位给我注入了全新的活力，让我更加努力地工作，展现自我。

今后，我要从做好本职工作和日常工作入手，从身边小事做起并持之以恒，在本职工作中尽心尽力，孜孜不倦地做出成绩，我要不断的提高自己的岗位本领，努力精通本职的岗位知识，做本职工作的骨干和行家里手，脚踏实地的做好本职工作。在以后的工作中，我会努力学习，不断总结经验，吸取教训，努力将自己的专业技术水平提高到一个新的台阶。

## 环境工程开题报告样本篇四

认识实习是学生大学学习很重要的实践环节。实习是每一个大学生的必修课，它不仅能让我们学到很多在课堂上根本就学不到的知识，还能使我们开阔视野，增长见识，为我们以后更好把所学的知识运用到实际工作中打下坚实的基础。

学习环境工程专业快一年了，但对于这个专业将来所要从事的工作却还十分模糊，通过这次认识实习，使我已经对这个专业所要从事的工作有了一个大致地了解。

(一) 长江水利委员会长江三峡水文水资源勘测局

实习时间□20xx年6月20日上午

## 1. 概况：

长江三峡水文水资源勘测局是国家二级监测站，共监测30个项目，同等级别的监测站整个长江干流共有7个，主要负责水文水资源勘测、干流及主要支流水文、河道、泥沙、水质基本资料收集，在水文水资源监测与评价、水资源论证、水环境监测、水质分析、水量计算、水文气象预报、水文分析计算、防洪等方面，技术设备先进，实力雄厚。

## 2. 处理工艺：

该监测站拥有较多实验室，根据其功能不同可分为：生化室，无菌室，质控室，消解室，天平室，仪器一，二，三室，原子荧光室，原子吸收室，气象色谱室，泥沙分析室，泥沙天平室。每个实验室配有相关的仪器。

其中日常监测项目包括常规五参数（水温、pH、溶解氧，电导率，浊度），氨氮，化学需氧量，高锰酸盐指数，总有机碳、总氮，总磷，硝酸盐氮，磷酸盐，氰化物，氟化物，氯化物，酚类，油类，汞等的重金属，粪大肠杆菌，细菌总数。

而且该监测站设备齐全，比如说有gm—035隔膜真空泵、pxd—12数字式离子计、aa—400原子吸收仪、afs—900原子荧光分光光度计，气相色谱仪，测汞仪，测油仪、ddsj—380电导率仪、phsj—4a7pH计，离子色谱仪、uv—754紫外可见分光光度计，7—225型可见分光光度计、ae200电子天平、gpi—2气体净化仪、ldzx—40bi立体式自动电热压力蒸汽器、yxz型自动恒温水浴锅、psh525生化培养箱、tg16—ws高速离心机、bod5恒温培养箱，摩尔元素系列超纯水机、bod—220b快速测定仪、z—xx原子吸收仪等一系列高级仪器。据高站长说，其中价值在百万以上的仪器不在少数。

### 3. 监测站工作流程:

#### (二) 宜昌水文站

实习时间□20xx年6月20日上午

#### 1. 概况:

宜昌水文站坐落在长江边，它被誉为国家一级水文站，世界教科文组织一级站，在世界上也占有相当重要的地位，同时它悠久的历史也为自身增添了不小的魅力。该站始建于民国时期，是我国最早的，同时也是最重要的几个水文站之一，并且在1998年抗洪期间发挥了极其重要的作用。该站从运行之日起，就开始在水文方面发挥重要作用，至今已为我们留下了许多宝贵的数据。比如：

1153年7月31日59□5m1227年8月1日58□47m

1560年8月25日58□45m1788年7月23日57□5m

1796年7月18日56□81m1613年7月18日56□67m

1860年7月18日58□32m1870年7月20日59□5m

1896年9月4日55□92m19xx年8月14日55□14m

1921年7月17日55□33m1931年8月10日55□02m

1945年9月6日55□71m1954年8月7日55□73m

水文站是观测及搜集河流、湖泊、水库等水体的水文、气象资料的基层水文机构。水文站观测的水文要素包括水位、流速、流向、波浪、含沙量、水温、冰情、地下水、水质等；气象要素包括降水量、蒸发量、气温、湿度、气压和风等。

按测验项目分为观测水位、流量或兼测其他项目的水文站；只观测水位，或兼测降水量的水位站；只观测降水量的雨量站；只测水质的水质站；只测地下水的地下水井观测站；测量河流泥沙的泥沙站；观测水面蒸发和陆面蒸发的蒸发站。中国把水文站按性质分为基本站和专用站。前者的任务是收集实测资料，提供探索基本水文规律的资料，满足水资源评价、水文计算、水文情报、水文预报和水文科学研究的需要。

环境工程实习自我鉴定

环境工程可行性研究报告

环境工程专业描述

建筑环境工程简历模板

环境工程简历表

实习生实习报告集锦九篇

## 环境工程开题报告样本篇五

时光荏苒，瞬间即逝。转眼间大学生活已剩最后一年。然而一切如梦初醒，揉揉眼就面临着要离开生活学习了四年的母校，踏入社会接受社会考验的时候了。为增加实践经验，我在xx年09月08日至xx年10月08日期间由福建师范大学化学与材料学院安排下到了福州北环环保技术开发有限公司实习。我很感谢福建师范大学与材料学院以及福州北环环保技术开发有限公司给我这样的难得机会，同时由衷地感谢所有为我的实习提供帮助和指导的福州北环环保技术开发有限公司的工作人员及我的老师，感谢你们为我的顺利实习所做的帮助和努力。

福州北环环保技术开发有限公司是专业从事畜禽养殖污染治



理研究开发、工艺设计、生产施工、设备制造和技术服务的高新技术环保企业。具有工程专项设计资质和施工资质，已通过iso-9000质量管理体系认证，是福建省环保产业骨干企业、中国沼气学会团体会员、福建省环保产业协会优秀会员单位、福州市环保产业协会理事单位、福州大学环境与资源学院教学实习基地。

福州北环环保技术开发有限公司秉承产品精益求精，服务尽心尽力，致力环保，科技创新，诚信进取的经营理念，在引进消化国内外先进工艺和技术的基础上，研究开发出一套新型实用三段式红泥塑料沼气工程的工艺设计、设备制造和施工技术，拥有自主知识产权和专利技术七项。公司整体科技创新能力和科技转化技术实力位于国内领先水平。针对畜禽养殖及污水处理过程中产生的“粪便、污水、沼气、粪渣、污泥”具备了完整的处理方案和技术。已完成两百多项畜禽养殖污染治理工程，遍布福建、广东、广西、浙江、湖北等二十几个省(市)，公司依靠专业、专注、专一的优质服务，获得环保、农业部门和用户的高度评价。

为增加实践经验，同时对学校理论知识的补充，也为我们尽快的融入社会，福建师范大学化学与材料学院于xx年09月08日至xx年10月08日安排我到福州北环环保公司为期五周的实习。

### (一) 办公室文秘类工作

由于第一次较正式的步入社会，走进公司上班，加上领导对自己的具体工作能力等方面不是很确定，所以在福州北环环保技术开发有限公司实习的第一周里，公司并没有分配什么重要的任务给我，仅仅是一些办公室里杂乱的工作，比如：取文件，送文件，打印，接电话，打扫卫生，整理办公室，倒开水等。虽然这些只是杂乱的小事，但我并没有抱着随意的态度，而是对每件事都很认真的去处理，我个人觉得连小事都不能做好的人，就别提做什么大事了！

## (二)项目报告书的编写

在公司实习期间，我有幸得到了一次实践性地编写沼气工程项目可行性研究报告，真是兴奋之极。在编写整个过程中，我表现得相当活跃与积极。编写前期进行了大量的资料查找，以及编写统筹，很多观点还得到了上级和同事的认可与赞许。编写中期，也就是正式项目的编写，我和同事们以小组的形式进行，按区域分配，我所在的小组负责土地、规划和环保这一块。最后我们出色的完成了任务。

## (三)cad作工程设计图

刚进入公司时，经理就建议我自学cad软件作图。在经理的鼓励和刘小丽学姐的支持下，我自己自学完了cad。学完后，学姐就把公司里的工程设计草图让我照着用cad软件把它画出来。因为实际画的工程图是很复杂的，因此那次的实战让我在cad操作能力上有了很大的提高。

## (四)新型三段式红泥塑料污水处理沼气工程的学习

新型三段式红泥塑料污水处理沼气工程是公司的一大特色工程，它能“变废为宝”，生产的沼气可以作为燃料，沼渣可以作为肥料用于农业。该工程可谓节能环保啊！因此我不得不对它进行学习和了解，知道了它的工艺流程，仪器设备和运作程序。

## 环境工程开题报告样本篇六

福州市xx污水处理厂位于著名风景名胜区鼓山南麓。厂区占地面积23.7公顷，其远期规划为日处理污水70万吨，一期设计日处理污水20万吨，二期设计日处理污水达到30万吨，考虑近远期结合，按日处理污水30万吨规模一次征地。一期工程总投资为8.1亿元，其中厂区2.8亿元，厂外管网系统5.3亿

元，新建污水管道182公里，疏浚、修复、连通旧管道70公里，厂外建有四座中途提升泵站。服务范围东至鼓山脚下，南至闽江，西至白马河及西湖以东，北至铁路线，同时，承担处理福州西区的部分污水。服务总面积为58平方公里，服务人口近100万人。采用卡鲁塞尔氧化沟处理工艺，处理后的尾水排入光明港，厂内设备精良，主要设备从美国、德国及瑞典引进。

本厂是福建省实施污水与垃圾处理行业产业化政策后，第一个实行企业化管理的污水处理厂。从建设到运转，市委、市政府及主管局高度重视洋里污水处理厂的各项工作。按照规划，城市排水实行雨污分流制，有效的提高了进厂水质和处理效果。收纳污水以点源和面源相结合，由于加大了污水管网投资力度，增加了接纳点，扩大了接纳面，取得了较好的污水收纳效果。

本厂于20xx年1月1日开始通水试运行□20xx年5月底顺利完成活性污泥的培养，6月以后，污水处理进入正常运行阶段□20xx年4月，洋里污水处理厂日平均处理污水达20.5万吨，从而达到20万吨的设计规模，实现满负荷运转。

洋里污水处理厂自建成投入运行以来，设备运行良好，出水排放水质达到设计标准和建设要求。从运行情况与环境效益方面看，洋里污水处理厂的建成和正常运行，对改善福州市水环境已经初见成效。福州市城区主要内河水质以及功能明显好转，内河污染状况得到有效控制。

本项目的建设为福州市经济可持续发展奠定了必要的基础，对福州市水资源的再生利用、改善城市生态环境、美化城市居民生活环境起到至关重要的作用。为创建“国家环境保护模范城市”及“国家卫生城市”，全面建设小康社会提供了重要基础条件。

(1) 首先洋里污水处理厂采用卡鲁塞尔氧化沟处理工艺，主

要包括预处理系统、生物处理系统和污泥处理系统三个部分。

预处理系统由粗格栅、进水泵房、细格栅、比氏沉砂池等部分组成，用于提升污水水位及去除水中漂浮物和砂粒；生物处理系统由卡鲁塞尔氧化沟、方形二沉池、回流污泥及剩余污泥泵房等部分组成，通过氧化沟内活性污泥中的微生物的新陈代谢来降解污水中的污染物质；污泥处理系统由均质池和污泥浓缩脱水一体机组成，用于对生物处理系统中的剩余污泥进行浓缩脱水，降低污泥的含水率和体积，以便外运处置。厂外管网建有4座中途提升泵站，分别为：温泉泵站、三八泵站、金钊泵站、0号泵站。各社区排放的生活污水经管网和四个泵站输送至厂区，依次经过预处理系统和生物处理系统后，出水各项指标均达到设计标准，处理后的尾水就近排入光明港。剩余污泥经泥处理系统形成泥饼后外运处置。

## （2）污水处理一、二期工程工艺流程

一期工程进水以分流制城市污水为主，并混有部分合流制污水和工业废水，工程推荐采用carrousel氧化沟工艺，考虑一期改造后出水标准的提高，与二期共用部分构筑物，工艺流程（见图1）。

为了满足出水新标准，二期工程采用多模式aao工艺（见图2），通过对生物反应池进水点和混合液回流点的合理设置，该工艺对水质水量变化及冲击负荷适应性强、处理效果稳定可靠、运行模式灵活，可以实现不同运行工况，充分发挥各种处理工艺的特点，对污水进行有针对性的处理。

### 1、粗格栅及进水泵房

粗格栅与进水泵房合建，进水泵直径为26m□深为12.5m□

一期设两台机械粗格栅，型式为钢丝绳牵引式，格栅宽为2.2m□间隙为20m□安装角为75°。设8台潜水水泵泵位，

近期安装6台(4用2备用), 采用引进设备 $q=0.74/s$  $h=157pa$ , $n=150kw$

二期利用一期预留泵位, 增加2台同一期参数水泵。

## 2、细格栅

细格栅渠与旋流沉砂池相连, 一期按 $20 \times m/s$ 规模设计, 共设4台回转式细格栅, 单台宽度 $1.5m$ 间隔为 $6m$  $a=45^\circ$ 采用不锈钢316耙齿。针对一期采用的耙齿回转式细格栅对垃圾去除率较低的缺点, 二期细格采用转鼓式细格栅。主要设备: 转鼓式细格栅2台, 直径 $1800m$  $b=6m$  $p=1.5kw$  $a=35^\circ$

## 3、旋转沉砂池

旋转沉砂池一期按 $20 \times 10m/d$ 规模设计, 采用4座pista20型圆形沉砂池, 二期按 $10 \times 10m/d$ 规模设计, 采采用2座pista20型圆形沉砂池 $htr=30s$

每座沉砂池设立式桨叶分离机一台 $n=1.5kw$ ,排砂量 $3.75t/d$ (含水率60%), 采用2座 $n=7.5kw$ 砂泵。

## 4、一期氧化沟

采用4座氧化沟, 每座处理规模 $5 \times 10m/d$ 平面尺寸 $108.5m \times 48.3m$ 设六格廊道, 廊道长 $100$ , 宽 $7m$ 有效水深 $4m$ 氧化沟设计污泥负荷为 $0.12kgbod_5/kgmlss \cdot d$  $hrt=9.38h$  $mlss=3200mg/l$ 回流比为 $50\% \sim 100\%$ . 产泥率为 $0.9kg/kgbod_5$ 污泥龄为 $10.7d$ 溶解氧设定浓度为 $0.5 \sim 2.0mg/l$

每座氧化沟配5台 $93/70kw$ 双速倒伞型叶轮曝气机(进口设备), 叶轮直径 $3500mm$ 转速 $36/28r/min$ ,适用水

深3.8~4.0m□充氧能力为190kgo/□台. h□□功率7.5kw□

## 5. 二期多模式aao反应池

多模式aao生物反应池共一座，份两池，钢筋混凝土矩形水池。设计流量为10×10m/d□每池5×10m/d□可单独运行。

设计水温：15~25℃，系统泥龄为11.6d□污泥负荷为0.086kgbod5/(mlss.d)□容积负荷0.301kgbod5/(m.d),mlss=3500mg/l,h水深=6.0m□v厌氧区=5376m□t=1.29h,v缺氧区=10752m□t=2.58h□v好氧区=27072m□t=6.5h□总水力停留时间10.37h□

## 环境工程开题报告样本篇七

为了让我们更好的理解运用课本上学到的东西，提前实践专业知识□20xx年的第一周学校给了我们一次实习的机会。1号元旦放假，2号就正式开始了。当天李老师让我们观看了交通安全的宣传教育片，那些惨不忍睹的画面让我们深切认识到交通事故的危害性，更让我们这些未来交通工程方面的工作者有一种任重道远的感觉，我们需要做的太多了。

施状况有所改进，但仍需进一步提高。

实习中我们一班分为3个组，每组自己商量选定一个路线，并交到老师那，让他们对我们的行动有一个大概了解也可给一些指导。

3号我们每组就根据自己所选路线外出实习观察。我们组的第一站是乘坐天津新建的1号线地铁。这也是这次实习中几乎所有组的路线之一。地铁作为轨道交通的一种也是未来缓解地面交通拥挤的一个方向。1号线：刘园至双林全长26.188公里，共设车站22座。我们乘坐的站点是西横堤站----小白楼站，

票价4元，相对公交是稍贵一点，这也是我国交通事业相对有些国家比较落后的一个表现。当天的人并不多，可能是由于节假日也可能是票价比较贵。

西横堤站位于辰昌路和规划泉兴道交叉路口以北。本站为路中单层高架站，侧站台宽4.0m，站台位于道路中心上方，站厅布置在车站东、西出入口及站房内，位于道路两侧。大家都是第一次坐，进站就有种耳目一新的感觉。地铁1号线的车票采用一次性磁卡或ic磁卡的形式，共设五类票种，售票、检票也将全部采用全自动系统。自动售票机器操作方便快捷，系统根据所选站点自动记费，纸币与硬币均可。一般乘客常用的是单程票和储值票。单程票采用一次性磁卡或可重复使用的ic卡，仅限当日使用，一次有效，并且只设成人票。储值票则采用非接触式ic卡，持这种磁卡通过闸机，只需将ic卡靠近感应板，便可顺利通过乘车。

除了车票，新地铁里的不少服务设施与老地铁相比都可谓“更新换代”。以前一走进老地铁，手机、呼机一概没有信号，这种现象在新地铁里就不会出现。但由于地铁刚营运不久，有些设施欠缺比如便利店等。但总体方面还是非常完善的。

而且天津地铁在全国第一个设置了安全门，有了它就不会再发生地铁内跳轨和意外落入铁轨的事件了。安全门系统是现代化地铁工程的必备设施，它沿地铁站台边缘设置，将列车与地铁站台候车室隔离。安全门主要分为可以开启的活动门和不能开启的固定门两个部分。其中活动门高度为1.3米，其余门体为1.45米。活动门与列车门一一对应，列车进站并停稳后，活动门与列车门同时打开，乘客上下列车后，活动门与列车门同时关闭，列车才能驶离站台。

## 环境工程开题报告样本篇八

20xx年7月5日，唐山市环境监测中心

1. 对检测站的工作有个初步的了解，为以后的工作奠定基础。
2. 了解监测站的检测过程。
3. 了解实验室的分析任务、项目和手段。

#### 1. 监控站简介：

根据国家环境监测技术规范，监测水、大气、土壤、噪声、振动、机动车排放污染物等环境要素质量监测，定期向同级环保部门和上级监测站报告城市环境质量，承担城市环境综合改善定量评价相关指标监测。

对本市污染物排放单位进行定期、不定期的监督监测，为污染源管理和污染物排放费提供监测数据；参与本市污染事故调查和应急监测，承担环境污染纠纷仲裁监测。承担同级部门批准的建设项目竣工验收和治理设施运行效果`对环境保护主管部门因环境管理需要进行的其他监测进行监测。

开展环境监测研究和技术服务，接受社会监测委托。

环境监测程序包括：

- (1) 现场调查和数据收集。
- (2) 确定监测项目。
- (3) 确定监测点的布置和采样时间和方法。
- (4) 选择和确定环境样品的保存方法。
- (5) 环境样品分析测试。



## (6) 报告数据处理和结果。

由于监测误差存在于环境监测的整个过程中，只有在可靠的采样和分析测试的基础上，才能获得符合客观要求的数据，处理后的数据应仔细审查。

## 2. 监控工作流程图

### 3、唐山市环境监测站常用监测方法：

唐山环境监测站对重金属的测定主要采用原子吸收分光光度法和原子荧光分光光度法。

离子色谱法常用于测量降水中的各种离子；

## 4. 环境保护监测站的职责

1、全面完成常规环境质量监测，准确、及时、全面地掌握环境质量动态。

2、加强对污染源的监督监测，准确、及时、系统地掌握污染源的动态变化，核实污染物申报和污染物收费的监测数据。

3. 负责监测建设项目竣工验收和治理设施运行效果，限期监测治理设施竣工验收。

4. 提供建设项目环境影响评价现状评价资料，负责建设项目现状监测。

5城市环境综合整治定量评估中，提供环境状况公布和相关指标监测数据。

6、负责监测污染事故和污染纠纷仲裁的权威数据。

7. 负责提供环境规划、环保产品、环境标志、商品进出口等

相关环境检测业务。

为环境管理制定相关政策、法规和监测技术规范提供监测数据。

实习是大学学习中一个非常重要的实践环节。它不仅让我们学到了很多课堂上学不到的知识，而且拓宽了我们的视野，增加了我们的知识，为我们将来更好地将知识应用到实际工作中奠定了坚实的基础。

## 环境工程开题报告样本篇九

我在河间市的环境保护局开始了为期一个月的实习锻炼。开始还不是很适应，但后来经过自我调整和学习，慢慢就步入了正轨。在环保局工作的点点滴滴都让我受益匪浅。整个实习期分2部分，前面2周在项目管理科和环境监测站实习，后两周做环境调查和宣传等工作。

项目管理科的职责职能是贯彻实施国家建设项目环境管理有关法律、法规及环境影响评价、“三同时”管理制度等规定和政策，并负责建设项目环境影响报告书、报告表、登记表的审批管理工作和相应项目“三同时”竣工验收管理工作；统计全县建设项目环境管理基本数据，编制全县建设项目环境管理资料报告；参与审查县总体规划和工业布局；负责申报、下达环境科研项目，推荐和组织实施重点环境保护实用技术（工程）示范项目、协调环境保护技术引进工作；组织编制并实施全县环境可行性报告保护科技发展规划与计划。

换句话说，项目科的主要工作就是：派工作人员下乡考察，对所考察的建设项目进行统计分析并分类，然后制作建设项目环境影响登记表、报告表或报告书，再经过逐级审批通过之后，项目就可以进行建设并开始一段时间的试生产，如果生产符合环保要求，经工作人员验收后，就可以开始正式生产了。项目管理科所从事的环境影响评价工作正好是我所学

的环境科学专业的毕业去向之一，所以我在这里参加实习锻炼是再好不过培训心得体会了，通过了解环评工作情况，我可以更好的规划我的专业学习，为将来的工作打基础。

在项目科实习锻炼的这几星期我长了很多见识：我去的时候，该科的工作人员正在处理河间县华联纸业有限责任公司中水回用项目，当我看到那一堆堆的表格和数据，感觉很熟悉但也很陌生，因为有一些我们学校学习过，但很多没见过，这对我有很大的感触，行万里路读万卷书，就靠学校教授的知识在社会上工作是不行的。

在不断询问和调查相关资料下，我终于明白了这个项目的大概状况：河间县华联纸业有限责任公司采用生化处理中水回用工程处理废水，设计处理能力为20000吨/日，治理设施进水浓度为2496mg/l治理设施出水浓度位50-9mg/l上年环统中cod排放量450.18吨，上年环统中污水排放量为5002000吨。后面的`时间我就处理改建项目中一些简单的数据和图表并记录，在这个过程中，我明白的细节和沟通的重要性，工作中一定要保持头脑的清醒，因为数据太多了容易使人疲倦，记得第一天的时候我很不适应，一些数据记录的位置弄错了，幸好当时的工作人员及时的发现了，还有就是要和很多部门和单位沟通查找需要的信息。在整个过程中团队的配合和协作都很重要，一个人的能力再大也不可能在规定的工作日能完成一个大的项目。

下面是一些改项建目的的内容：排项目核算登记表，产量及污水减排汇总表，工业企业和治理工程基本情况表，企业工作总结，污水处理‘三量台帐’月报表，企业在线监控数据台账，污水在线系统验收资料，日常监督检测和监察报告，污水处理工程调试报告，工程验收资料。

因为需要数据，我有机会和监测站的工作人员一起去监测点取样，再回监测站实验分析水样。在该过程中，有些实验虽然操作很简单，也没有学校里的要求高，不过我认为自己还

是不能很熟练的运用所学的知识。比如，很简单的问题分液漏斗竟没有打开上面的盖子就直接分液。在学校，我们有时在抱怨实验条件差，学的东西没用，在实验室也没有尽自己的努力，尽可能多的去了解有关实验的知识。所以现实社会细节和认真的态度很重要，让我们从现在起，少一点抱怨，多一点理解，这样就能多一点收获，少一点遗憾吧！