

2023年环境实训报告及(精选9篇)

报告在传达信息、分析问题和提出建议方面发挥着重要作用。那么什么样的报告才是有效的呢？下面是小编给大家带来的报告的范文模板，希望能够帮到你哟！

环境实训报告及篇一

20xx年5月25——5月26

教学楼c310□胶南小珠山

- 1、观看科教片，了解海洋生态系统和森林生态系统的基本知识。
- 2、运用课堂上所学的知识对实习地生态环境进行考察，掌握实习地生态环境结构的成因及其发展。
- 3、了解森林生态系统的功能及其与环境的相互作用规律。
- 4、培养野外综合观察能力，培养对专业课程的学习兴趣。

一、观看《沧海浮生记》、《热带雨林无限生机》两部科教纪录片

通过观看这两部科教片，我了解到了关于海洋生态系统和森林生态系统更丰富的知识。

海洋生态环境是海洋生物生存和发展的基本条件，生态环境的任何改变都有可能导致生态系统和生物资源的变化。海洋生态系统的破坏，一般来自两方面的原因：一是自然本身的变化，二是来自人类的活动。海洋生物多样性的减少，是人类生存条件和生存环境恶化的一个信号，这一趋势目前还在加速发展的过程中，其影响固然直接危及当代人的利益，但

更为主要的是对后代人未来持续发展的积累性后果。因此，只有加强海洋生态环境的保护，才能真正实现海洋资源的可持续利用。

森林生态系统分布在湿润或较湿润的地区，其主要特点是动物种类繁多，群落的结构复杂，种群的密度和群落的结构能够长期处于稳定的状态。它不仅能够为人类提供大量的木材和都中林副业产品，而且在维持生物圈的稳定、改善生态环境等方面起着重要的作用。森林在涵养水源、保持水土方面也起着重要作用，有“绿色水库”之称。然而，由于人类活动的不断加剧，森林生态系统正遭受着严重的破坏。同样，我们必须加强对森林生态环境的保护，造福子孙后代。

二、小珠山实地考察

1、小珠山简介

小珠山，位于灵山卫镇西北部，西越隐珠东北，北跨黄岛区辛安西南，总面积35平方公里，主峰大顶海拔724米，是青岛胶南市境内最高点。

小珠山属崂山山系，为燕山期形成的花岗岩山地，整个山脉呈东南、西北走向，长约13公里，宽约8公里，总面积约为104平方公里，位于柳花泊街道办事处辖区40平方公里，境内有名称且海拔百米以上的山峰就有40余座，主峰大顶海拔724.90米。

小珠山多生长温带阔叶落叶林，为次生林。落叶阔叶林的结构简单，可明显分为乔木层、灌木层和草本层。它是温带和暖温带的顶极群落。它在没有自然灾害和人为干扰的情况下处于稳定状态。在适宜的气候条件下，凡排水良好地段的植物群落经各种演替系列，其最后阶段都是落叶阔叶林。

小珠山上草木葱郁，树木品种繁多，稀有树种随处可见，山

地森林覆盖率达70%。境内分布有樱桃、撒刺槐、黑松等落叶乔木树种，形成比较典型的落叶阔叶林生态系统。

2、实习笔记及感想

5月26日，天气格外晴朗，按照实习课的安排，我专业在老师的带领下去胶南小珠山进行了为期一天的环境生态学实习课。

当我们乘坐的大巴车驶进通往山中的泥土路上时，我刻意留意着窗外的景象。也许是山下较为平坦的地方有几个小村落的缘故吧，但凡能够利用的土地，村民们都种上了小麦、花生、大豆、土豆以及各种蔬菜作物等，很显然这是开荒以后的结果。当我在考虑这样会不会造成水土流失等自然灾害或引发其他生态问题的时候，我欣喜地发现几乎在每一块耕作地，哪怕是很小的一块土地，周围总会有十几棵或者几棵乔树木以及一些杂草。我想，这样就在一定程度上防止了水土流失问题，保护了生态环境吧。

然而，再往前行驶了一段距离，车窗外还是出现了一些我不愿看到的景象。那仿佛是一个采石场，大片的裸露的岩石和破碎的石块堆砌，几乎成了不毛之地。下方有一水塘，有明显人工修建的痕迹，仔细看来，湖水实在谈不上清澈，反倒有些浑浊，局部甚至出现了富营养化的迹象，湖面漂浮着不少绿藻，像这样就是明显的生态环境遭到破坏和污染的情形了。出现如此的状况，或许是利益的驱使，或许是政府规划的问题，这不得而知，不过我还是希望有关部门采取相应的合理的措施，尽量改变这一现状，努力保护好我们的生态环境。

颠簸了一段泥土小路，我们的大巴终于驶入了实习的最终目的地——小珠山古月山庄风景区。老师事先联系好的景区工作人员接待了我们。

站在山脚下，大家都忍不住先总览一下眼前小珠山的风采。

山不是很高，但比较陡峭，山体郁郁葱葱，但也能看到几处裸露的岩石。此时大家都已经迫不及待的要往山上爬了。

随后在柴老师的讲解下，我了解到了小珠山的成因、走向、气候、植被丰富度等基本情况，并了解到在人类活动的干扰下，不可避免地就会对小珠山的生态环境造成一定的影响，但是人们还是在积极的对其进行保护的。

在柴老师几次叮咛了大家的人身安全问题，要求同学们在登山过程中注意观察植被的分布变化情况后，我们沿着狭窄的山路开始攀登了。

作为班长，我有责任监督保护同学们的安全，正因如此，老师也要求我跟在大部队的最后面防止同学掉队。刚开始在山麓地段，经过老师的指点，我观察到此处的植被极为丰富。有高大的乔木、低矮的灌木，还有各种各样的草本植物，都生长的非常茂盛，由于该地气候比较干旱的原因，我没有看到像原始森林底层的苔藓植物，不过这已经很丰富了。

一边攀爬，一边观察，同学们也都不断的讨论着。山路越来越陡，越来越窄，大约到了半山腰的位置，我们停下来休息，从那个角度望下去视野是那么的开阔，大片大片的葱绿，还点缀着几个村落的红瓦房，感觉美极了。可是我没有一直陶醉于这美好的景色之中，此时我注意到在这里高大的乔木少了很多，而较为低矮的灌木占据了绝大的空间。另外，在这些灌木丛中，爬满了各种知名或不知名的藤蔓植物，这便属于生态学上所说的层间植物了，是林内的藤本，附生、寄生和半寄生植物，它们不能形成单独的植物层，而是分散依附于其他层次之中。这时，植被分布的垂直结构就体现出来了。

沿途，柴老师时不时发现一些生态学方面的问题并细心地为我们讲解，联系课本知识使我们有了更深刻的理解，这些可能在课本上理解不了的东西，通过实地考察及老师的讲解大家就更加明白了，也使同学们提高了学习专业知识的兴趣，

增强了同学们的实地考察能力。可见，想要认真掌握一门知识，不仅仅局限于课堂和书本知识，还必须要通过实践和考察来巩固和完善所学的知识啊。

我们在险要的山路上吃了自备的午餐，补充了足够的能量后，我们一鼓作气终于登上了我们所能达到的最高处。此时大家都停下来，心中有一种说不出的成就感，爬山的过程很苦很累，可是当到达了山的顶峰时就会顿时产生一种已经把整座山征服了的感觉，瞭望着周围的一切，仿佛自己成了世界的主宰者。感慨过后，我仍旧观察了一下身边的植被，几乎在山的顶端了，这里已很难觅到很高大的树木了，都是些丛生的杂草和灌木丛。当然，由于小珠山本身海拔不高的原因，这里与山腰处的分层现象并不太明显。

大家停留一段时间以后，便沿着另一条山路下山了。下山的速度远比上山时快得多，大家说笑着，不知不觉就回到了山下。登山前大家未来得及玩的吊桥等配套游乐设施，此时把所有人都吸引过去了。在这里，大家都忘记了疲惫，尽情的玩耍着。

到了跟小珠山说再见的时候了，我们集体合影留念以后，便登上了返回学校的大巴车。

这次小珠山之行，我看到了小珠山秀美的景色，体味到了小珠山深厚的文化底蕴，我想我们必须好好珍惜它，合理利用它，特别是作为学习环境科学专业的我们，更应该而且有责任去引导大家爱护我们赖以生存的生态环境，努力寻找解决生态环境污染和破坏的方法，使我们的地球永葆青春。

一天的时间虽然很短暂，但是我在其中看到了很多，学到了很多，感悟到很多，不仅学到了更多更生动的专业方面的知识，提高了野外考察能力，体会到了同学们之间那种团结一致互帮互爱的集体主义精神，而且感受到了大自然的无穷奥妙，激发了我对大自然的无限热爱之情。我要说，这次实习，

我满载而归！

环境实训报告及篇二

随着社会不断地进步，报告不再是罕见的东西，其在写作上具有一定的窍门。其实写报告并没有想象中那么难，下面是小编帮大家整理的环境类实习报告9篇，仅供参考，欢迎大家阅读。

随着国民经济持续稳定增长，挖掘机行业得到飞速的发展，中国已成为世界上最大的挖掘机市场，关于所在实习单位营销环境的调查报告。世界上几乎所有著名的挖掘机制造公司、国有和民营企业都看好中国挖掘机市场，纷纷进入中国挖掘机行业进行开发、生产和销售。在全球化竞争的冲击下，国内企业要想在这个市场中取得一定的优势，必须在自身所处的市场环境中营造企业独特的市场营销策略，营造企业发展的市场需求。在此情况下，通过对我所在公司的营销环境的调查、分析，希望对国内挖掘机行业能有一个借鉴的作用，以更好的发展中国挖掘机行业。

3. 环境类实习报告范文六篇

4. 【推荐】环境类实习报告三篇

8. 水利类实习报告汇总九篇

环境实训报告及篇三

随着国民经济持续稳定增长，挖掘机行业得到飞速的发展，中国已成为世界上最大的挖掘机市场，关于所在实习单位营销环境的调查报告。世界上几乎所有著名的挖掘机制造公司、国有和民营企业都看好中国挖掘机市场，纷纷进入中国挖掘机行业进行开发、生产和销售。在全球化竞争的冲击下，国内企业要想在这个市场中取得一定的优势，必须在自身所处

的市场环境中营造企业独特的市场营销策略，营造企业发展的市场需求。在此情况下，通过对我所在公司的营销环境的调查、分析，希望对国内挖掘机行业能有一个借鉴的作用，以更好的发展中国挖掘机行业。

环境类实习报告模板汇编九篇

环境类实习报告模板合集九篇

有关建筑类毕业实习报告四篇

有关财务类实习报告范文五篇

有关文员类实习报告汇编八篇

有关管理类实习报告四篇

有关汽车类实习报告范文五篇

环境实训报告及篇四

建筑环境与设备工程专业认知实习，是重要的实践教学环节，通过认识实习可以使学生对本专业从事的领域和业务，本专业的工程情况建立一定的感性认识，使同学们明确自己的专业范围，了解专业一些简单的设计、施工、维护管理、调试等方面的知识。为以后的专业学习打下必要的基础。

地点□xx区xx总公司地下供暖系统

时间□20xx年4月24日

天气虽然恶劣，风力很大，但是我们对知识的渴求丝毫不减，在指导老师的带领行下，我们一行来到xx公司。在实习过程中。我抱着虚心的态度，积极地记下并了解各种设备的结构，

及时向老师请教自己不理解的疑问，去总结我们认识上许多错误的认识。

由于在观摩之前我查阅了相关资料，所以对于老师的讲解较为理解，对我xx地下天然气锅炉房的供暖原理，我有较清楚的认识。

天然气锅炉由三部分组成：燃烧设备、换热设备、自动控制和安全保护装置。燃烧设备主要是由燃气燃烧器、点火装置、燃烧室、送风与排烟系统组成。

目前国内锅炉的内部换热设备有两种，一种是采用套管换热器，也就是生活热水套在采暖换热器内，直接由火来加热；另一种结构形式是生活热水采用间接加热，即通过板式换热器来换热。自动控制及安全保护装置主要有风压开关、流量开关、熄火保护、缺水保护、过热保护、温度传感器和控制器等组成。燃气壁挂炉的工作可以简单看成由两个过程组成：一个是燃烧过程，就是将燃料与空气混合着火燃烧释放出化学反应热的过程；另外一个传热过程，就是指把燃料燃烧释放的化学反应热通过受热面传递给水的过程。

当燃气供给阀打开，按下启动按钮，燃气壁挂炉将自动完成整个燃烧和换热过程。首先是风机启动，风压开关工作，空气进入进行20秒的前吹扫，然后燃气电磁阀打开，燃气进入燃气燃烧器，同时点火变压器开始工作，将220v电压变成6000v以上高电压，两个点火电极彼此放电（若一个电极则是对地放电）形成电弧把燃气引燃，熄火保护装置执行保护工作监视燃烧室火焰状况。燃气在燃烧室中燃烧，把换热器中的锅水加热，锅水温度升高用于供暖或将生活热水加热，水把燃气燃烧形成的化学反应热进行有效吸收，完成热量的传递过程。

熟悉城市管网的布置特点、压力级制和各种构筑物（门站或储配站、区域调压站）的工艺流程、工作原理及站内主要设

备。熟悉液化石油气储配站的布置、工艺流程及运行原理。

时间□20xx年4月22日

地点□xx天然气输配分公司

天然气输配系统包括一种或多种压力等级的管网和相应的设施，其任务是将燃气从供气源点，如城市门站，贮气设施或制气厂，经济、安全、可靠地向用户供气。

随着各国城市燃气气源的发展和变化、城市规划的不同特点、供气规模的大小和科学技术的进步，燃气输配系统也有一个演变的过程。在人工燃气时代，供气规模较小，民用户占主要地位，因而供气压力较低，输配系统的组成也比较简单。自从天然气成为城市的主要气源后，由于用户结构发生了根本的变化，城市燃气输配系统也发生了根本的变化。

现代化的城市燃气输配系统是复杂的综合设施，通常由低压、中压及高压等不同压力等级的燃气管网，城市燃气分配站或压气站、调压计量站或区域调压站，储备站，监控与调度中心，维护管理中心。与人们的生活以及社会的生产有着息息相关的联系，发挥着巨大的作用，作为一名城建学子，应该为自己以后能创造的巨大价值感到骄傲和自豪。以下气输配系统构成可见图1—1。

对于郭师傅提到的门站，很多同学当时都不懂，现在我简要介绍一下。

城市燃气门站通常称作“调压计量站”。是长距离输气管线与城市燃气输配系统交接处的燃气调压计量设施，简称城市门站。来自长距离输气管线的燃气，先经过滤器清除其中机械杂质，然后通过调压器（见燃气调压器）、流量计（见燃气计量）进入城市燃气输配系统。如燃气需要加臭（使燃气具有明显气味，以便漏气时易于察觉），则调压、计量后要

经过加臭装置。当燃气进站或出站压力超过规定压力时，安全装置自动启动。站内发生故障时，可通过越站旁通管供气。长距离输气管线如采用清管器清管，则可将清管器接收装置设在燃气门站内，以利集中管理。（见图）

对于城市管网的压力级制从郭师傅的讲解及自己所了解的情况来看，压力级制主要

是确定高压输气和中压配气的压力。合理的压力级制既能保证城市供气的需要，又可以减少管网和储气设备的投资。一般中等城市的输气管道压力为1~6mpa，中压管网的工作压力一般规定在0~4mpa。

经过对天然气成分的分析及对安全方面的考虑，我们知道，天然气的主要成分是由95%以上的甲烷，和其他一些如硫化物及其他烃组成。天然气本身是不会让人中毒的。但是它会燃烧，由于天然气本身无色无味，易燃易爆，在使用过程中，一旦泄漏很难被发现，而加入燃气泄漏示警的臭味剂之后，即使有微量的`泄漏，也可被及时发现。因此，为提高民用天然气的使用安全，输配公司在配气装置上都添加了加臭装置，这样，一旦发生天然气泄漏，便于用户及时发现，避免重大事故的发生。

熟悉各种燃气应用设备的构造、特点和安全措施；熟悉工业焦炉的构造和工作原理。

地点：热电公司及燃气输配公司

时间：20xx年4月21日及22日

燃气作为燃料，具有使用方便，火力强，热效率高，对环境污染小，易实现生产自动化及提高产品质量等优点，但也有易燃易爆及有毒等特点。事实上，多年来因种种原因，如设计不当，施工不良，生产或使用过程违犯操作规程，发生泄

漏未能及时正确处理等等而造成的爆炸，燃烧、中毒事件已经屡见不鲜，给国家和当事人造成了不必要的巨大损失，因此在应用燃气时必须采用必要的安全技术措施。

1、为了防止泄漏燃气必须保证以下条件

1—1管材、阀门采用优等合格材料，并应在安装使用前进行技术检查。

1—2要严格施工、保证施工质量，特别是在焊接、连接件的密封处及绝缘等方面要保证质量。

1—3对燃气管道、管件及设备构件应按照安技规程进行强度及严密性试验，发现问题应及时处理。

1—4在生产运行中应利用科学仪器，经常进行检查，特别是地下室内管道，管道连接处、阀门、集气管等要害部位有无泄漏现象，已经发现应迅速修理消除漏气隐患。

1—5设计与安装燃气设备时应遵守安全规范，最好应安装瓦斯泄漏测定仪。铺设管道尽量安排在地上，这样有利于检查、维修（比地下敷设要安全一些），设计燃气管道时应与结构物有一定的距离。特别是不要靠近下水道及热力管沟（因为下水道、热力管沟很不严密易使燃气发生泄漏后扩散进去，而造成火灾或爆炸事故）。

1—6带气操作时一定要严格遵守操作规程。

1—7对运行及管理人员应进行专门的技术培训，培训合格后方可上岗。

1—8对有关医务人员应进行燃气事故的急救培训。

当燃气与一定量空气混合达到爆炸极限范围内，并充满封闭

容量中（如房间、燃烧室、管道中）就会形成爆炸的条件，此时若遇有火种，即可产生爆炸。

2、爆炸的预防

2—1合理设计炉前管道，在设计时应设置当燃烧系统出现故障时有可靠的安全切断伐作保证；使它能迅速自动地切断燃气。为了避免误操作，故障排除后，阀门必须手动操作复位，燃烧系统方能重新起动。

2—2

a□

一定要按照设计要求施工。在设计中应设置火灾爆炸监测仪器，便于把火灾及爆炸消除在发生之前。

b□

所选用材料、设备都必须合乎质量标准并应事先检查合格后方能安装。

c□

施工完工后应按程序进行严格的试验（强度、密封性等）验收合格后方可进行调试，调试达到设计要求后，方能投入正常运行。

掌握室外管道、室内燃气及暖通系统的施工程序和方法。

施工图是工程项目实施的依据，它是在初步设计的基础上完成的。一般来说，如果没有大的变化，基本上是按照初步设计时形成的思路进行深化设计；如果情况出现变化，比如说建筑方案作大的调整，实际情况和初步设计时不一样了，业

主要求有新的变化了，那么整个暖通设计就需要重新去考虑。同样，我们以那栋高级写字楼为例，继续它的施工图设计。所需设计的内容没有变，仍然是中央空调设计，通风及消防排烟设计，设计及施工说明等几方面。

前提是计算，包含空调冷热负荷的计算和通风量及排烟量的计算，设备的选型计算等。在这个阶段，空调的冷热负荷计算需要按照国家的要求，采用逐时负荷算法，其中有冷负荷系数法和谐波法2种，选用其中一种就可以，空调负荷计算是非常复杂和麻烦的，现在有很多负荷计算软件，使用起来比较方便；通风量及消防排烟量是根据国家颁布的有关法规或是设计手册中提供的一些要求进行计算；设备选型计算是在系统大致确定后进行的，包含风机的选择，末端空调设备的选择，水泵的选择，冷冻主机的选择等。

掌握集中供热系统运行及管理情况；室内外采暖的设计及安装；了解集中供暖系统中换热站主要设备的各种不同类型的设计方案。

地点□XX区XX总公司及教师公寓

时间：

目前，大部分正在尝试使用分户计量的采暖系统，把终端用户的采暖系统改为分户式系统，在分户计量收费的前提下，交换入户更加适应供热、用热以及中间管理环节的要求，对热力公司、物业公司和终端用户都是有利无弊，能够充分利用热能，更加符合市场化的要求，在给终端用户带来方便、安全的同时，使供热系统得到了简化，调控简单、直接，管理方便，设备维护成本大大降低，系统运行更加经济方便，深受用户和企业的欢迎。

5——1换热站主要设备及概念

随着商品经济发展，热商品化，热力公司开始提高供热质量，才有直供站，这属于集中供热。还有锅炉供热，省掉电厂环节，但是效率低，污染大已近淘汰。集中供热是发展反向，间供站为主。间供站原理：电厂为一次线，小区为二次线，热源（电厂）热网（一二次线管网）热用户（居民楼和单位）连接处为热力站。

设备有：板式换热器，循环泵，一二次线除污器，补水泵，水箱，计量表，控制阀门等。

就是换热的地方把有热电厂产生的蒸汽将蒸汽的热量传送到小区管网中个人理解就像一个变压器一样把高温蒸汽转换成七八十度的水再供暖。

熟悉空调系统的构造、工艺流程、设备及安装方法。

地点□xx区xx总公司地下空调系统及校内中央空调实验室

时间□20xx年4月20日及24日

由于事先我们学过一些空调制热及制冷原理还做过相关的空调制冷试验，所以对于此次实习较为轻松。

中央空调都是由室内机和室外机组成。室内机主要由蒸发器、送风系统、控制器和外壳组成。室外机主要由送风系统（风叶和电机）、冷凝器、压缩机、管路系统、电路和外壳等组成。

现将中央空调的工作原理介绍如下。

6—1. 冷（热）水机组的基本工作过程是：室外的制冷机组对冷（热）媒水进行制冷降温（或加热升温），然后由水泵将降温后的冷媒（热）水输送到安装在室内的风机盘管机组中，由风机盘管机组采取就地回风的方式与室内空气进行热

交换实现对室内空气处理的目的。

6—2. 风管（道）式机组的基本工作过程是：供冷时，室外的制冷机组吸收来自室内机组的制冷剂蒸气经压缩、冷凝后向各室内机组输送液体制冷剂。供热时，室外的制冷机组吸收来自冷凝器的制冷剂蒸气经压缩后向各室内机组输送汽体制冷剂，室内机组通过布置在天花板上的回风口将空气吸入，进行热交换后送入安装在室内各房间天花板中的风管（道）内，并通过出风口上的散流器向室内各房间输送空气。在风管（道）上设计有新风门和排风门，可以按一定比例置换空气，以保证室内空气的质量。

6—3. 变频一拖多机组的基本工作过程是：供冷时，室外的制冷机组吸收来自室内机组的制冷剂蒸气经压缩、冷凝后向各室内机组输送液体制冷剂。供热时，室外的制冷机组吸收来自冷凝器的制冷剂蒸气经压缩后向各室内机组输送汽体制冷剂。各室内机组通过暗装的方式布置在天花板上。通过其回风口将空气吸入，进行热交换后送入，再从送风口将处理后的空气采取就地回风的方式送回室内。

机组在能量调节方式上由微电脑控制，室外机组的变频式压缩机根据室内冷热负荷的变化，自动调节压缩机的工作状态，以满足室内冷热负荷的要求。

通过本次实习，我能较好的按照实习任务书上的要求基本完成本次实习，对于原先陌生的设备有了较为透彻的理解，尤其对燃气输配系统、分户式计量供暖系统、天然气锅炉房的工作原理及中央空调的工作原理有了较深的理解，在了解这些知识的过程中，我查阅了很多关于天然气和暖通专业的很多知识，感觉这次实习使我进步很大。

通过本次实习，我学到了一些平时很多关于建环专业的知识。以前只在课本上见过的装置或设备在今天都看到了实物，对暖通和燃气设备有了感性的认识，在写实习日记的过程中，

我了解了很多关于本专业的知识，真是受益匪浅。

同时，我深刻地知道了，实践源于真知，而只有更好更牢固掌握知识，多想多问多查，学会自己上网找资料，学会去观察设备上的参数，学会思考各种设备的工作，才能在实践中有较大的收获。

为期一周的实习很快就结束了，在指导老师和师傅的帮助下我们解决了许多问题，巩固了专业知识，发现了许多不足，明白了专业重心所在，专业运用于何处。对于自己专业知识掌握不扎实，缺乏独立思考探索的意识等等缺点，我将在今后的学习与工作中不断加以改正，认真学好专业知识，以求真正地将理论运用于实践，用实践指导理论。

实习结束了，我怀着依依不舍的心情我们踏上了回学校的路。自始至终，我都保持了极大的激情，虚心的态度，去一一发掘那些奇妙精细的结构，去请教我们悬而未解的疑问，去总结我们认识上所存在的许多错误，从而使我们在对本专业的理解上，突破了单一的理性认识，有了更丰富的感性认识，完成了我们认识水平上的一个飞跃。真希望以后能有更多的实习机会！

最后，我感谢为此次实习付出辛勤努力的指导老师和师傅们。我感受到做实习报告是要真真正正用心去做的一件事情，希望这次的实习的经历能让我在以后学习中激励我继续进步。

环境类实习报告模板汇总九篇

关于会计类实习报告五篇

关于工程类实习报告五篇

关于工程类实习报告四篇

关于机械类实习报告五篇

关于销售类实习报告汇总五篇

环境实训报告及篇五

随着国民经济持续稳定增长，挖掘机行业得到飞速的发展，中国已成为世界上最大的挖掘机市场，关于所在实习单位营销环境的调查报告。世界上几乎所有著名的挖掘机制造公司、国有和民营企业都看好中国挖掘机市场，纷纷进入中国挖掘机行业进行开发、生产和销售。在全球化竞争的冲击下，国内企业要想在这个市场中取得一定的优势，必须在自身所处的市场环境中营造企业独特的市场营销策略，营造企业发展的市场需求。在此情况下，通过对我所在公司的营销环境的调查、分析，希望对国内挖掘机行业能有一个借鉴的作用，以更好的发展中国挖掘机行业。

3. 有关电工类实习报告锦集六篇

5. 新闻类实习报告模板锦集六篇

6. 服务类实习报告模板锦集八篇

7. 医学类实习报告锦集八篇

8. 关于机械类实习报告

9. 关于毕业实习报告锦集五篇

环境实训报告及篇六

实习生：丁柳青

实习单位：

实习岗位：

实习时间：

实习报告

20xx年7月17日至20xx年8月4日，我进行了为期三周的生产实习，接下来，我将从九个方面对这次意义匪浅的实习进行总结。

作为环境学院的学生，生产实习是我们专业教学计划中的重要组成部分，是学生习得实践经验、适应社会的有效途径，通过这次的生产实习，我们环境学院的学生能更好地将专业知识与实践技能结合起来，从而为将来步入职场打下良好的基础。

本次生产实习的目的如下：

- 1、进一步加深并运用已学过的专业理论知识，训练实际操作技能，理论联系实际，提高分析问题、解决问题的能力，把所学专业知识、专业技能直接应用到实际工作中，从而获得真实的职业体验，锻炼提高工作能力，达到从业基本要求，更快地适应今后工作岗位的要求，最终实现顺利就业。
- 2、熟悉现代企业技术工作人员应具有的管理技能、实践操作技能，提高技术水平。
- 3、体验社会生活，培养组织性、纪律性，增强劳动观念和提
高职业道德素养。

在自主选择实习岗位的时候，我选择了一家化工公司作为我的实习单位。环境专业属于近化类的专业，并且在就业方面来看，我们环境学院的学生更倾向于在类似于化工企业的单位入职就业，所以我选择化工公司以更好地对我们环境专业

的就业前景与就业方向有一定的了解。

在与企业指导老师交接的过程中，我们决定了生产实习期间我将在设备仪器室对公司的部分设备仪器进行了解学习，掌握仪器的测定原理，并学会简单的实践操作。同时，在实习期间，作为一个实习生，必不可少的整理资料、录入文件等也是必不可少的内容，相信在简单但繁琐的基本任务中，我能更加增强自己的纪律性与组织性，以更好适应一年后的职场生活。

我所在的实习单位是浙江闰土股份有限公司，这是上虞两家上市公司中的一家，作为上虞化工的龙头企业，浙江闰土股份有限公司无疑有着其自身的亮点。浙江闰土股份有限公司创建于1986年，是一家专业生产和经营分散、活性、阳离子、还原、硫化、酸性等系列染料及化工中间体、纺织印染助剂、保险粉、硫酸的大型企业，系国家重点高新技术企业，省“五个一批”企业，中国染料工业协会副理事长单位，全国民营企业500强，浙江省百强企业，省aaa级纳税企业，公司占地面积79余万平方米，员工3500余人。

20xx年公司被认定为浙江省高新技术企业□20xx年公司被国家科技部认定为国家重点高新技术企业。在国家统计局公布的中国大企业集团竞争力500强名单中，浙江闰土股份有限公司荣登第十三位。在由国家统计局评选的全国大中型工业企业自主创新行业十强企业榜单发布中，浙江闰土股份有限公司列全国行业创新能力第一位，摘得了行业创新之冠□20xx年，浙江闰土股份有限公司实现销售收入20亿元□20xx年，浙江闰土股份有限公司实现销售收入30亿元。闰土股份有限公司于20xx年7月6日在深圳证券交易所成功上市。

可以说，浙江闰土股份有限公司对于我们环境专业本科毕业的学生，是一个良好的就业选择。

我所在的部门隶属闰土股份有限公司的科技创新部门，而我

在的科室是其中的仪器室。在我到来之前，科室中有两个前辈，分管着三种类型的仪器，分别是：气相色谱仪、液相色谱仪和粒径测定仪。平时科室的任务便是将公司生产流水线上的产品送来进行质检，给出鉴定意见。而我的企业导师则是在企业办公室，平时主要对产品质检过程进行督导与检测。

仪器室是一个相对需要一定技术水准与专业知识的科室，两位前辈都是90年代的研究生，可以说是当时同辈人中的佼佼者了，所以平时在实习过程中我能从他们身上学会许多课本所不能教会我的实践知识。

仪器室外面是一个很大的专业实验室，平时的样品配制、染料研制等都是在实验室中完成的。相对来说，实验室里更多的是实习生，我也能在实验室里看到许多我们学校实验室中有的仪器，比如：移液管、电子天平等简单仪器。

总的来说，我所在的实习岗位是一个比较有专业水准、也与环境专业息息相关的岗位。在平时的实习任务中，我对三种仪器的操作使用有了比较全面、详实的认知，并且可以做到对其原理有比较清晰的了解；同时，在实习的过程中，我对染料、粘合剂、表面活性剂等系列参数也有了一定的了解。

在实习过程中，我的工作任务主要有三样：

1、简单样品的测定

仪器室有三种仪器，分别是气相色谱、液相色谱仪和粒径测定仪。在刚到实习岗位的时候，我主要是看着仪器室的两位前辈的测定操作，从样品配制到进样，最后是根据仪器中走出的曲线以及结合公式计算出样品的含量、粒径等。而在看了两三天后，我对整个测定过程有了大致的了解，在前辈的陪同下，对一些简单样品的测定可以自己上手测定了。而在实习将结束的末尾，我已经可以自己熟练地完成样品的测定与计算了。

2、测定参数的录入与测定报告的整理

在测定样品的空隙，我对往年的已经比较破的本子中《气相、液相参数参照表》中的参数进行了重新的录入。在输入参数的过程中，我在遇到问题时会经常拿去问身边的两个经验丰富的前辈，她们也都会以尽量浅显的语言告诉我。尽管这对我来说是较为陌生的领域，许多参数额意义（如柱温、柱前压等）都较为晦涩，但在反复求教的过程中，我逐渐从一无所知的状态转入略懂皮毛的状态。

后面的几天我主要是将原料分析报告表输入表格中。原料分析报告中有批号，数量，测定参数，负责人，结论等。我的任务是将它们整理录入excel表，以便以后的查阅。

在录入数据的时候，我发现不同于我们在实验室里做实验，公司里对于样品的标准是很严格的。比如有时候对氯苯胺超标0.01g或是不溶物过多，都会被实验室要求拒收。而且责任人与审核人的不同一，导致每个员工都要为自己测定的数据直接负责，这样也大大降低了工作过程中有可能造成的失误。

同时，我认识了许多新名词，比如h酸、4，4酸、元明粉等，尽管这个工作看似对我的专业学习没有帮助，但是只要有一双善于发现的眼睛，在这种与环境工程息息相关的岗位上，随时随地可以发现平时书本里没有的知识。

3、危险化学品的安全管理培训

在实习的中旬的一天，我被公司派去参加了危险化学品的安全管理培训，在一整天的听课、记笔记的过程中，我也对危险化学品的安全管理知识有了一定层面的认识。

上午的两节课主要是讲了危险化学品概念与分类以及化学品安全标签等。同时在培训老师的讲解下，我也了解到了各种

标志对应的意义。

而下午的培训课则主要讲解了安全事故的预防及处理措施。在事故预防中要注意排查生产过程中产生的危险和危害因素，排除工作场所的危险和危害因素，注意处置危险和危害物并降低到国家规定的限值内，同时要确保能在意外事故发生时为遇险人员提供自救的条件。

并且，通过培训老师结合实际公司因为危险化学品的管理不当发生的事故实例，我认知到一家优秀的公司，不仅要追求利益，还要注重公司的安全管理与员工的福祉，这样才能长久地发展。

1、气相色谱仪、液相色谱仪的测定过程

第一步都是标准曲线（工作曲线）的绘制，为了达到这个目的需要配制不同浓度梯度的标样，而用于配制标样的药品是甲醛的标准溶液。操作步骤和我们在学校里所学的实验别无二致，首先是用于移液管移取，然后用容量瓶稀释。标样中还加入了2, 4—二硝基苯肼。

然后再将需要测定的样品进行称取，样品需要设置平行样，以增加实验数据的准确性。将样品同样稀释至100ml后，便需要将标样及样品进行搅拌。这里的搅拌不是简单地用手摇晃瓶子，而是用超声波搅拌器搅拌，大约用30秒左右便能将容量瓶中的溶液搅拌均匀。将搅拌均匀后的溶液用移液管分取到各个比色管中，便可以将比色管放入大杯子中用加热器进行加热了。

加热完的样品冷却后用打样针根据样品的颜色深浅取适当样进行打样，若样品颜色过深，一般取2—5ml，颜色较浅则取5—20ml，打样完后便等仪器中的曲线与样品的历史曲线形状相似后便可以停留测定。此时根据标准曲线、样品质量、溶液体积与峰面积便可以根据公式计算出样品容量。

2、粒度测定仪的使用方法

实验室采用的是湿法测量——手动模式，电脑中的软件叫做mastersizer20xx首先在软件中设置待测样品的参数，设置完成后进入测量模式，确定搅拌器处于工作状态后，点击软件中的开始。粒度测定仪会先测定背景值，测定完成后，在软件的提示下开始加入测定样品。直到遮光度到达一定范围时，才按下开始键进行测定。软件会自己走出多条趋势线并生成报告。通过报告中能很轻易地读出平均粒径。

3、测定参数

柱温、柱前压、波长、柱型号、流速、含量、纯度、水分、ph、含固量等

1、气相色谱仪

主要由载气系统、进样系统、分离系统、色谱柱、检测系统以及数据处理系统构成。

1、载气系统包括气源、气体净化器、气路控制系统。

2、进样系统包括进样器和汽化室，它的功能是引入试样，并使试样瞬间汽化。

3、分离系统主要由色谱柱组成，是气相色谱仪的心脏，它的功能是使试样在柱内运行的同时得到分离。

5、数据处理系统目前多采用配备操作软件包的工作站，用计算机控制，既可以对色谱数据进行自动处理，又可对色谱系统的参数进行自动控制。

2、液相色谱仪

液相色谱仪与气相色谱仪的结构类似，它是将流动相改为高压输送，而色谱柱是以特殊的方法用小粒径的填料填充而成，从而使柱效大大高于经典液相色谱。同时柱后连有高灵敏度的检测器，可对流出物进行连续检测。

3、粒度分布仪

粒度分布仪的结构比较简单，由激光室和计算机中转站构成。

1、粒度分布仪

a□如果是粉状样品，先配成溶液，否则会因为溶解不匀，影响检测

b□空白检测时水必须是无色透明的

c□加料时，样品量必须控制在绿色区域范围

d□检测完毕，一定要清洗管路

2、气相色谱仪

a□高压气瓶要放在阴凉、通风处，通过减压阀和机器连接

c□氢气比较危险，一定要经常检漏，不用时要立即关上

d□柱子要老化后再接上检测器，以免流失造成喷嘴堵塞

3、液相色谱仪

a□所使用的清洗液、流动相需过滤，脱气

b□更换流动相时必须平衡柱子

这15天是我第一次在岗位上进行正式实习，由于在做职业规划的时候，我已经决定放弃继续读研深造的想法，而想尽早步入职场生涯，所以这次实习也算得上是一种向社会生活的过渡。实习的日子过得短暂但是美好。我与同事们相处融洽，学到了对于我来说全新领域的知识，培养了自己的自律性与组织性，最重要的是，我发现自己在岗位上确实是确实有用的存在。这是我第一次直接接触到环境专业的就业前景，虽然这是一个新兴专业，但是随着国家政策的导向，这个专业的前景一定会越来越好。

1、耐性

首先，实习对我来说是一项很磨性子的事情，尤其是当我在电脑面前输着一些繁琐的数字的时候，有时候难免会有一些不耐烦。同时，由于这次实习的地点离我家比较远，所以每天都要以比在学校里起床更早的时间起床，而下班后又要转车才能回家。

尽管如此，从一开始的苦不堪言，到后来的甘之如饴，我用了也不过两天时间。大约有的时候，我觉得自己快要坚持不下去了，可能仅仅是遇到了瓶颈期，咬牙熬过去，一切便会豁然开朗。

当我完成了自己被分配到的那些任务后，我从中获得的成就感与认同感，是宅在家里无法获得的。这大约是我过得最无愧于心的一个暑假，因为我付出了许多，学会了许多，也得到了许多。

2、求知

学无止境并不是一句套话，不管是对于学生，还是职场新人，这都会是一句至理名言。尽管在大学三年我感觉学到了许多专业知识，但是相比于我的企业导师，或者仪器室的两位前辈，我感觉我所懂得的那些知识，对他们来说不过是九牛一

毛。

虽然说是术业有专攻，但是以后当我刚入职场，我一定将抱着一颗谦卑的心向前辈、导师学习，我不过是众多学生中的一员，要学习的还有很多很多。

3、合作

在实习的期间，我看到两位前辈在测定样品的期间，经常互相帮忙。比如在配制样品时，常常是一个人配制标准曲线，一个人稀释样品等等。合作后的工作效率势必会比单人更高一些。

我是一个比较缺乏团队精神的人，在平时的小组作业中也常常只顾自己负责的那块内容，而不会去关注别人的进度之类的，所以常常会遇到最终结果不尽人意的情况。相信以后不如职场后，我也时常会遇到需要团队合作的时刻，我需要从现在开始更加注重团队的建设与合作，这也要才能达到“共赢”的局面。

尽管这个暑假我在准备国考，时间比较紧凑而任务比较繁重，但是在实习的每一天我都能做到全心投入，不迟到不早退，积极主动地去帮助前辈们完成一些基本简单的工作。相信这个15天对于我拉埃说是一笔不菲的财富，未来当我步入职场生活，能从中得到一些启发。

环境实训报告及篇七

xxx社区

成立第一社区环境卫生工作小组，根据谁主抓谁负责的原则，由支部书记林建兴主抓该工作，由负责社区文教卫工作的支部副书记蔡招富主要负责。工作小组负责第一社区环境卫生日常管理、督促和考评。

（一）环境卫生工作要求

- 1、日常保洁达到较高水平的干净卫生。社区主要道路、巷道要保持环境卫生整洁，要做到路面不积水，无垃圾，两侧排水边沟畅通。
- 2、垃圾实行日产日清制度，清除池（桶）垃圾后对撒落在周边的垃圾要一并清扫、清除。
- 3、社区内公厕由社区保洁员兼顾清洗，每天两冲洗两清扫。

（二）街容环境整治

- 1、无乱张贴、乱涂画。住户要自行清理各自门前乱张贴、乱涂画，特别是房屋门两边残旧对联。
- 2、无乱拉接电线、电话线、网络线、电视线现象。
- 3、无乱停放：住户要将车辆按规定停放在车库或停车黄线内。
- 4、不准随街放养鸡鸭等家禽，应入屋圈养。
- 5、晾晒衣物不得挂于主干道路和市政道路两旁以及绿化树、电线杆及房前电线等公共设施上。

（三）公共设施维护

- 1、无窨井盖缺失、排水管破损情况。
- 2、排水沟渠硬底畅通，无污水溢流，井内无污物、积沙、垃圾等。若发现堵塞要及时清理、疏通，堵塞时间不得超过24小时。

环境实训报告及篇八

随着国民经济持续稳定增长，挖掘机行业得到飞速的发展，中国已成为世界上最大的挖掘机市场，关于所在实习单位营销环境的调查报告。世界上几乎所有著名的挖掘机制造公司、国有和民营企业都看好中国挖掘机市场，纷纷进入中国挖掘机行业进行开发、生产和销售。在全球化竞争的冲击下，国内企业要想在这个市场中取得一定的优势，必须在自身所处的市场环境中营造企业独特的市场营销策略，营造企业发展的市场需求。在此情况下，通过对我所在公司的营销环境的调查、分析，希望对国内挖掘机行业能有一个借鉴的作用，以更好的发展中国挖掘机行业。

环境实训报告及篇九

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、金铛泵站、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×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6nm□ $a=45^\circ$ □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1800nm□ $b=6nm$ □ $p=1.5kw$ □ $a=35^\circ$ □

3、旋转沉砂池

旋转沉砂池一期按 $20 \times 10\text{m/d}$ 规模设计，采用4座pista20型圆形沉砂池，二期按 $10 \times 10\text{m/d}$ 规模设计，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 $[n=1.5\text{kw}]$ ，排砂量 3.75t/d (含水率60%)，采用2座 $n=7.5\text{kw}$ 砂泵。

4、一期氧化沟

采用4座氧化沟，每座处理规模 $5 \times 10\text{m/d}$ $[$ 平面尺寸 $108.5\text{m} \times 48.3\text{m}]$ 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 $0.12\text{kgbod}_5/(\text{kgmlss}\cdot\text{d})$ $[hrt=9.38\text{h}]$ $[mlss=3200\text{mg/l}]$ 回流比为50%~100%。产泥率为 0.9kg/kgbod_5 $[$ 污泥龄为 $10.7\text{d}]$ 溶解氧设定浓度为 $0.5\sim 2.0\text{mg/l}$

每座氧化沟配5台 $93/70\text{kw}$ 双速倒伞型叶轮曝气机(进口设备)，叶轮直径 3500mm $[$ 转速 $36/28\text{r/min}$ ，适用水深 $3.8\sim 4.0\text{m}]$ 充氧能力为 $190\text{kgo}/(\text{台}\cdot\text{h})$ $[$ 功率 $7.5\text{kw}]$

5. 二期多模式aao反应池

多模式aao生物反应池共一座，分两池，钢筋混凝土矩形水池。设计流量为 $10 \times 10\text{m/d}$ $[$ 每池 $5 \times 10\text{m/d}]$ 可单独运行。

设计水温： $15\sim 25^\circ\text{C}$ ，系统泥龄为 11.6d $[$ 污泥负荷为 $0.086\text{kgbod}_5/(\text{mlss}\cdot\text{d})$ $]$ 容积负荷 $0.301\text{kgbod}_5/(\text{m}\cdot\text{d})$ ， $mlss=3500\text{mg/l}$ ， h 水深 $=6.0\text{m}$ ； v 厌氧区 $=5376\text{m}^3$ $[t=1.29\text{h}]$ ， v 缺氧区 $=10752\text{m}^3$ $[t=2.58\text{h}]$ ； v 好氧区 $=27072\text{m}^3$ $[t=6.5\text{h}]$ ；总水力停留时间 10.37h

主要设备：进口膜式微孔曝气管3200根 $\phi=1000\text{mm}$ /根，7.2m³气(根.h) ϕ 进口搅拌器24台 $p=4\text{kw}$ 潜水轴流泵6台(4用2备)，单台 $q=386\text{l/s}$ $h=20\text{pa}$ $p=15\text{kw}$

6. 二沉池

钢混矩形平流式二沉池，污泥泵房与二沉池合建，一期共2座，每座处理规模为 $10*40\text{m}^3/\text{d}$ ，二沉池分12格，每格宽为 6.5m ϕ 内净尺寸为 $80\text{m}\times 81.3\text{m}\times 3.7\text{m}$ ϕ 水深= 3.3m ϕ 二沉池表面负荷 $q_{\text{最大}}=0.87\text{m}^3/(\text{m}\cdot\text{d})$, $\text{hrt}=3.46\text{h}$

二期1座，处理规模为 $10\times 10\text{m}^3/\text{d}$ ϕ 有效水深为 3.9m ϕ 其余参数同一期。

7. 均质池

均质池共4座，刚混结构，直径为 14m ϕ 有效水深为 3.2m ϕ 进泥量为 $23.4\text{t}/\text{d}$ ϕ 进泥含水率为99.3%，进泥体积 $3343\text{m}^3/\text{d}$ ϕ $\text{hrt}=14\text{h}$ ϕ 实际运行时采用间歇式运行，污泥含水率降到98.55%。

8. 污泥浓缩池

浓缩池4座，刚混结构。直径为 16m ϕ 有效水深 4.0m ϕ 进泥量 $39\text{t}/\text{d}$ ϕ 进泥含水率为99.2%，进泥体积 $4875\text{m}^3/\text{d}$,出泥含水率97.5%，出泥体积为 $1560\text{m}^3/\text{d}$,浓缩时间为 15.8h ϕ 固体负荷为 $49\text{kg}/(\text{m}\cdot\text{d})$

9. 加药间

加药间平面尺寸为 $18.3\text{m}\times 9.3\text{m}$ ϕ 投药点1：一期氧化沟出水堰处，化学除磷，协同沉淀；投药点2：生物反应池末端，化学除磷，协同沉淀；投药点3：上清液除磷池，化学除磷，协同

沉淀。

10. 污泥浓缩脱水机房

污泥脱水机房及污泥堆棚建筑面积共1265m²

主要设备：一期3台宽为3m的带式浓缩脱水一体机，单台流量100m³/h²二期利用一期预留空位增加一台。设计工作时间18h²加pam0.5%²脱水后污泥含水率为78%-80%。（二期设计增加了污泥浓缩池，以降低脱水机运行负荷。）

11. 紫外线消毒渠

紫外线消毒渠共1座，内净尺寸l×b=14.5m×11m²分三条道，设计规模为30×10m³/d²每条渠安装26个模块，每个模块设8支灯管，接触时间为6s²总装机功率为156kw²

这次的实训虽然时间短暂却让我受益匪浅。通过这次实训，我对福州洋里污水处理厂的整套工艺运行情况及设备构筑物进行了全面的参观学习，对污水处理过程有了进一步的认识，有助于我把课本知识与实践相结合，对以后的学习工作都有一定的帮助，更加深刻地体会到作为一个未来环境工的我们所背负的任务。

环境是人类生存与发展的基本前提，而人类的生产生活活动对环境造成的影响无所不在，身为一个地球人，我们应该尽自己所能来保护我们赖以生存的环境，保护环境也就是保护人类自己，要做一名合格的环保工作者更要认识到环境的重要性，要意识到自己肩上的责任是多么重大，我们有必要认真学习专业知识并掌握好所学的专业知识，并通过不断的实践来磨练自己，使得所学到的专业知识可以融会贯通，懂得学以致用，让自己真正成为一名合格的环境工作者！