

# 最新退休教师体育活动方案设计 退休教师活动方案(实用5篇)

围绕工作中的某一方面或某一问题进行的专门性总结，总结某一方面的成绩、经验。相信许多人会觉得总结很难写？那么下面我就给大家讲一讲总结怎么写才比较好，我们一起来看一看吧。

## 月报工作总结 月报账人员工作总结篇一

一、加强自身学习，提高自身素质。

7、284科目的挂帐。

二、履行工作职责，发挥总会计作用。

一是在每月检查前，根据《总会计的岗位工作职责》结合本网点实际，不定期抽查，现场检查、非现场抽查、事中监控等多种方式，一年来检查的内容涉及：现金、凭证、印章、极限卡、帐户管理、抵押品、金库等，每月核对人行往来帐务、核打贷款借据、银承卡片、银承贴现凭证、单位定期存款，应解汇款等。同时，加大了对大额取现、反交易、对帐单回收等方面的检查。

二是认真记录总会计日志，认真记载检查中发现的问题对发现的问题能分别情况采取口头或书面方式提出，使差错事故的隐患消灭在萌芽之中，如：过去手工帐登记簿记载不规范有涂改漏章的现象，单位定期存款质押表外不符，银企对帐回收率达不到要求，小票面现金复点差错较多等现象，我直接向经办人员提出整改建议，柜员也能乐意接受并采纳。

三是由“查完了事”转为持续不间断地后继检查，在工作中我十分注意解决边常边犯的现象，对查出的问题过一段时间

再进行跟踪检查，确保检查发现的问题纠正到位，对屡查屡犯的问题，按照内控核算管理记分标准在违章记分系统对相关柜员进行扣分，适当的给予处罚，使员工真正从思想上提高认识加强制度观点，规范操作，防范风险。

### 三、严格把好核查关，做好分内工作。

一是在平时工作中能认真执行各项制度，按章办事，严格把关，今年接待企业开设人民币帐户193户，外币户36户其中验资户48户。今年3月份能配合营业部开展了帐户核查工作，我能认真帮助填写开户申请书并打电话通知企业送资料来行，10月份综合科多次督促营业部尽快移交开户资料，营业部因有人休产假，人员紧张，我能主动加班加点将老资料进行整理，对少资料或税务登记证营业执照副本的，及时通知企业来行更换，前后共整理开户资料档案300多户送交综合科。

二是为提高核算质量减少差错的发生我和其他同志一起每天坚持审查各柜员的凭证，发现问题及时纠正，力将差错率降低到最低限度。有了这样的责任感，经过大家的共同努力，特别是9到11月份无一笔差错，得到了行领导的肯定，平时我还能坚持对超越权限的每笔业务按规定刷卡输密码。如：借报、电汇、签发银行汇票、查询查复等业务。逐笔认真上机复核授权。把好了出口关，今年未出责任差错。

### 四、围绕中心工作，做好主任助手。

营业部是我行对外的窗口。对内是全辖的核算网点，集中了全行的贷款、财务业务，久悬未取户账，强行扣款，开立帐户向人行发送，核对全辖重要空白凭证等，工作多而杂。牵涉所有的业务管理部门和物理网点，这应需要在工作方面和各部门及客户经理保持密切配合和联系，来不得一丝的疏忽，热情为企业客户和本行客户经理服务，无论他们提出的要求，我能在不违反制度的情况下，尽可能通融，特别是遇到服务与制度、制度与客户利益有冲突时，基本能做到摆正位置，

化解矛盾，既维护了客户和本行利益，同时又巧妙地解决了问题。

## 五、工作体会：

几年来通过坐班工作实践，我越来越感到责任重大，现代科技发展迅猛，给我们管理人员带来了无形的压力，作为一线直接面对员工和客户的总会计，要履好职责，使我深深体会到：一要勤于学习，熟悉和掌握各项规章制度，综合业务核算规程及相关知识；二要善于思考，善于发现问题，解决问题。努力成为解决业务疑难问题的专家，以此来赢得员工的认可；三要根据工作中发现的新情况采取切实可行的方案并向行长汇报；四要敢于负责，坚持原则，严格履行职责，对违犯规章制度的人和事敢说；五要处理好制度与开拓业务的矛盾；六要做好协调各方面的关系，同时要处理好优质服务与风险防范的关系等。

## 月报工作总结 月报账人员工作总结篇二

- 1、学习《中学生日常行为规范》内容时扩展学生法律知识。夏季对学生进行防溺水、防中毒，防煤气中毒教育。
- 2、每一位学生都签订了“社会治安综合治理责任书”、“禁毒书”。
- 3、听未成年人法制安全专题讲座，加强学生的道德品质教育、法制教育、安全教育。
- 4、主题班会，班级学生人人收集法制安全知识，开展系列法制安全教育专题活动。学校统一发安全教育材料，利用广播、黑板报等进行宣传让安全意识深入人心，让安全知识人人知晓。

???

5、加强学校、家庭、社会三结合的教育工作，充分利用家长会，教育家长以身作则，影响和教育孩子。

6、通过开班会维护好班级教育秩序，加强班级班规和安全公约的教育。

7、切断可诱发学生违法违纪的途径。

## 一、学习方面

绝大多数学生能努力学习，认真完成各科作业，认真听讲。回家后能及时复习所学知识，及时背诵该背诵的概念、公式、以及课文对话等内容。而且能做到课前预习。只有极个别的学生不能按要求去做。

## 二、思想品德方面

本月中学生思想品德行为较规范，无违纪违规现象发生。思想动态较平稳，同学之间也较团结。

## 三、劳动方面

在学校举办的大型劳动中我班学生都能团结一致，积极踏实他是完成学校下达的各种劳动，不管脏活还是累活他们都能认真完成。尤其是在运动会后捡拾垃圾方面不怕脏不怕累，留在最后把运动会场彻底收拾干净以后才离开。

## 四、其他方面

本月中我班无打架斗殴现象发生，无迟到早退现象，讲文明讲礼貌，爱护公共设施，能配合好老师上好每堂课。

应注意的方面：班里有10%的学生学习上没有上进心，缺乏毅力，怕吃苦，还需要我们尽量多关照他们，帮助他们克服困难，迎头赶上其他人。

八（2）班康芎瑜

## 月报工作总结 月报账人员工作总结篇三

我是本季度十月份由pe技术员转为ie技术员。我从对ie的一无所知，在漫漫的工作中逐渐了解ie工作的性质和职能。结合自己做pe技术员在产线所积累的一点经验，使得自己对ie工作，尤其是标准工时这块有了自己的感悟。同时自己的工作重点也是学习的重点就是标准工时。我们众华公司是一家成立才一年多正在快速成长的企业，标准工时是公司生产的标准，在公司的生产营运中占据着主导地位，各部门对标准工时同样很重视，这即要求我所制定的标准工时必须准确。

以往的smt线生产，1线和2线的xpf站位的标准工时统计是不计算换却盘的时间，但在这两周的生产中，公司来料情况要求产线必须要花费一定的时间来进行换却，例如□cgmk8032和k8031已经量产很长时间，之前换却并没有花费太长时间，频率也不高□ltp02mb刚量产过几次，换却时间和频率也较高。为了顺应生产，标准工时必须进行更新，在产线领班和技术员的帮助下，及时测出换却盘时间，更新标准工时□lyg是我们公司最大的量产产品，所要求的人力成本也是最大，这两周3线开始量产476v5.18和476v5.20□之前并没 标准工时数据，同时pe部门无法提供3线smt数据，我必须自己实测来录入标准工时，还有lyg后道的各个站位数据也要录入。

cell线由于线体改造，特别是瓶颈uit线，流水的流程有所改变，更要求更新标准工时。对于像lsf试产转为量产的，标准工时也得复测！

## 2一周的学习情况

由于本周的cell线体改造有两次是我主导的，从中积累到很多的经验，有很深的感悟。可能由于ie工作的敏感，加上我是ie新人，在工作交际方面存在不足，在向产线领班接人时往往是借不到人，只能向自己的其他部门同学和之前pe同事求助，人力往往不够。我们的ie工程师发现了我这方面缺点，给了我一些指导。在以后的工作中，我会常与他们领班交流，搞好工作关系！

在工作中，与工程师在交流时，了解到一点站位人力排布知识，怎么才能把线体的平衡率得到优化，例如：对于瓶颈站位1可以把作业方法进行改善；2可以适当增加作业人员；3将一些作业内容分摊到其他作业内容不复杂的工序站位中；4合并一些站位工序。

## 3一周的问题承报

### 4制定下周的工作计划

1) 及时实测公司试产的每个机种；

最近一段时间□cgmk8181a和lsfltp02mb成为我们公司的主打产品，为了生产进度需要，标准工时的统计尤为重要！我也对smt和cell线两种产品的生产的标准工时多次测算，保证标准工时的准确性，尤其是新布局的smt4线，目前是公司上上下下关注的焦点！同时pe部和te部对机器设备的程序也做不断的优化，仍需要ie不断跟踪。

## 2一周的学习情况

这周也让我充分知道了标准工时和人工站位重要性。感觉ie的工作并不是容易做的，需要技术员具备敏锐的观察力和对

工作的责任心□cell线1线的生产都快半个月了，可我做位经常在产线观察的ie技术员，一直没发现该线存在人力站位分布不均，劳动时间不公平，人力浪费的现象。通过这次的教训我也懂得了一些人力站位，线体布局方面的一些知识□ie的工作不仅是在标准化作业这块，怎么让产线员工的工作更方便轻松，员工的生产劳动更标准化，使产线布局更合理，更适合产线生产，运用标准工时来进行人力的排布，这些也是ie的核心工作。我需要学习的地方还有好多。

### 3一周的问题承报

虽然这个月是主打量产，但仍然有试产的机种。目前公司的要求即是有生产的必须有标准工时。可是通过生产实践，个人认为试产时测标准工时存在的一些的问题。试产由于各项功能存在不足，可能存在来料异常，工程师试产准备不足，人力估计不足，机器功能没有达到最佳状态，都会影响标准工时的测算。同时试产量小，数据少，试产的跨度时间又长，就算测出数据也会没有代表性。以星期六k8000组装为例，试产时人力不足，导致站位安排混乱，人员安排没有固定站位，产线员工操作熟练度也没有达到合理要求。由于标准工时是生产的标准，这样的标准对于下次产品的第一次量产肯定会带来影响。同时部分机种会安排在夜班来试产□ie技术员根本就无法来实际测算，必然会对公司的生产带来困扰！

### 4制定下周的工作计划

- 1) 及时实测公司生产的每个机种；
- 2) 对于smt程序优化的机种，标准工时要更新；
- 3) 继续学习《标准工时统计与工作方法改善》，同时加紧学习的力度，制定学习期限！

杨大俊

在学习《标准工时统计与工作方法改善》的过程中，我学习到有关科学系统统计标准工时的方法，分别有秒表法，预定动作标准法和综合数据法。目前我司在标准工时统计方面使用最实用，简便的秒表法，但是秒表法只适合\*\*\*\*\*，而对\*\*\*\*\*却束手无措，而预定动作标准法可以\*\*\*\*\*，所以我们公司有必要在试产的时候用预定动作标准法来确定标准工时。但是在使用预定动作标准法的前提是必须要有全面的动作分析数据，需要完成大量的数据。

### 3一周的问题承报

### 4制定下周的工作计划

1) 及时实测公司生产的每个机种；

2) 对于smt程序优化的机种，标准工时要更新； 3) 继续学习《标准工时统计与工作方法改善》，同时加紧学习的力度，制定学习期限！

新年的第一个星期，我们公司也进入发展新阶段了。我们公司也作出了2012年的战略发展，制定了本年度的发展计划，这是我们公司在新年良好发展的开始！

### 1一周的工作内容

### 2一周的学习情况

### 3一周的问题承报

### 4制定下周的工作计划

## 月报工作总结 月报账人员工作总结篇四

一、服从领导安排，认真履行本职工作。



作为一个年轻人，首先我必须摆正自己的位置，清楚自己的优点和不足。通过这一年的监理业务理论和实践的感知，年月，我被调到\_\_市政监理部工作期间，在总监代表的指导和帮助下，我主要负责土建工程及监理部资料的收集整理工作，并对现场形成的签证及时进行工程量的确认。

在\_旅游起步区水泵站和\_旅游区南部燃气站项目，在总监代表的指导和协助下，对各施工单位基础开挖标高及定位放线进行复核。工作期间，本着认真为建设单位热情服务，遵照监理合同要求，严格按照监理规范及监理工作程序，履行监理职责。

工作中，我以老前辈严谨负责的工作作风为标准，工作岗位上，我从不放松加强理论和实践的研习，严格要求自己，认真熟悉监理规范及监理职责，对“三控、三管、一协调”具体在现场如何落实监理程序，根据工程实施不同情况，积极主动为建设单位提出合理建议，让建设单位认可监理部的工作成果，使工程处于受控状态。

我主要对现场实际情况及时了解，及时熟悉施工图纸和监理合同内容，掌握监理规划和监理细则。我积极思考本工程监理工作的重点和难点，面对重点，我和项目部同事齐心协力，认真审阅施工方案，每道工序施工前督促施工方做好施工技术交底，强化隐蔽工程质量控制力度，严防产生质量隐患。

面对难点，除了及时查阅相关资料，并及时请教资深的专业技术人员，寻找解决问题的好办法。在施工过程中，严格按照监理规范，监理合同内容，按照公司编制的质量控制办法，采用旁站、巡视、平行检验方式进行每道工序的过程控制。

## **月报工作总结 月报账人员工作总结篇五**

监理月报由项目总监理工程师组织编写，由总监理工程师签认，报送建设单位和本监理单位，报送时间由建设单位和监

理单位协商确定，一般在收到承包单位项目经理部报送来的工程进度，汇总了本月已完工程量和下月计划完成工程量表、工程款支付申请表等相关资料后□5~7d内提交。

- 1、工程概况：本月工程概况，本月施工基本情景。
- 2、本月工程形象进度。
- 3、工程进度：本月实际完成情景与计划进度比较；对进度完成情景及采取措施效果的分析。
- 4、工程质量：本月工程质量分析；本月采取的工程质量措施及效果。
- 5、工程计量与工程款支付：工程量审核情景；工程款审批情景及支付情景；工程款支付情景分析；本月采取的措施及效果。
- 6、合同其他事项的处理情景：工程变更；工程延期；费用索赔。
- 7、本月安全监理情景及下月安全监理的重点。
- 8、本月监理工作小结：对本月进度、质量、安全、工程款支付等方面情景的综合评价；本月监理工作情景；有关本工程的提议和意见；下月监理工作的重点。

## 月报工作总结 月报账人员工作总结篇六

不知不觉，进入祈福集团电脑部就职已经有接近一个月的时间了，在这段时间里的感觉是：我当初的求职选择是正确的！祈福集团是一个与我的期望相当，甚至超越我期望的公司，集团有壮实深厚的根基也有蓬勃争辉的枝叶，立于其中，满是稳健勃发的气息。

第一次对集团有了初步的了解源于人事部组织的入职培训。在一天的培训中，我了解到集团是以房地产开发为主导，集教育、医疗、酒店、餐饮、零售、物流、矿业等于一体，多元化、全方位、大规模的拓展集团，并对集团的主要组织构成和荣誉有了初步的了解。其中，彭先生简介中的信条让我印象深刻：无论做什么，一定要做到。我想正是这种对事物的高要求，才会点滴成就了如此庞大而又卓越的组织，而在这样高要求的祈福集团里面，我确信会有很多值得我服务与学习的地方。

我所任职的部门是祈福集团属下房地产公司的电脑部，部门经理是何雪峰先生，部门主要负责集团信息化建设与相关的维护工作，我的日常工作的所有内容都可以归入oa处理的范畴，如文字处理、文件誊写、传真、申请审批、办公用品、公文管理、会议管理、资料管理、考勤人事管理、系统培训，制定相关文档制度提高办公效率和管理手段等。

因前岗位同事已离职两个月，期间工作由采购组同事兼任，部分工作文档交接有欠系统及经验，故对职责事务的熟悉和接收资料的整理难度加大及需时较多，但经过一个月的实践，在何生和同事们的指引帮助下基本掌握所在岗位各项工作的方法与技巧。电脑部是一个技术性的部门，内部相互间交流不算太多，感觉各位同事都踏实工作，对各自的责任和工作都积极接受和执行，部组之间对任务的分工合作都较有默契，部组间的默契尤其表现在部门新接手的集团it采购工作，在何生的指导下，各部组快速地完成采购工作的分拆、理顺了新形势下的采购流程并以制度奠定了部门采购的风气，使得集团it采购较以往取得了价格和服务上的更优，而我也有幸参与其中进一步了解了部门经理对工作任务的高要求与严标准。

另外，部门工作中涉及到较多电脑方面的设备与知识，这是我之前较少接触和了解的，导致在一些工作的话题理解中还是有所欠缺的，所以在接下来的这个月里，在空闲时间会加大it类知识的学习，以更好地完成本职工作。

迄今接触到的各项工作中，感觉本职工作主要对个人的沟通理解能力、信息提取整合分析能力、文书能力、自我管理能力都有较高的要求。

自我管理能力，对于这一能力的要求，何生在我入职面试的时候已经重点提及过，主要因为何生除管理番禺电脑部外还需分管其他区域，所以在办公室的时间不会太多，这就要求我要自觉遵守履行岗位上各项职责的同时多思考完善各项工作，多主动发现和提出一些对部门管理、建设有益的意见或建议，以协助何生更好地开展各项工作。

## 月报工作总结 月报账人员工作总结篇七

自20\_\_年-月26日进入-公司以来，我已经历一月现场实际工作。在公司领导及老员工们热情、友善，积极，和谐，兢兢业业，对待工作一丝不苟，一直奉行科学管理，严格要求施工质量的精神面貌和工作态度的感染和影响下，我很快融入了这个特殊的大家庭，现在，我将月工作总结如下。

一月以来，公司为我们精心准备并开展了人事、安全、质量管理等多方面的培训；师傅及现场员工们耐心讲解了目前正在进行的钢筋、模版、混凝土工程，主厂房、锅炉基础的回填土控制等方面的土建基础知识；综合部还为我们组织了羽毛球、篮球、棋牌比赛等工余活动。这使我们的知识得到了丰富，技能得到了提升，情操得到了陶冶。在此，对各位蓝巢同仁的一片心血表示诚挚的谢意。

通过一个月的总部培训和一个月的现场实际工作，我发现公司多年来技术管理方面基础扎实、各项制度健全。施工方案的针对性和可操作性以及施工总结的科学性、实用性尤为突出。作为技术积累，每项工程都总结出了完整的施工特点、程序和方法，形成系统资料。为我们刚参加工作的员工提供了极大方便。下面，我将结合一月以来的实际工作谈谈所学所悟。从事施工管理工作，应强化质量管理、成本管理、进

度管理、安全管理。

在质量管理上，加强质量终身责任制的管理，明确责任，强化管理责任卡是施工过程中的重点。严格把握施工各道工序质量，同时加大对质量的日常管理工作，做到本道工序不合格不得进行下道工序施工，保证每道工序受控。同时加强施工开工前的技术交底、方案的编制和执行监督工作。施工中严格执行各类标准，加强过程质量控制，实行质量工资制，优质优价，确保创建精品工程。

在成本管理上，施工前认真做好成本预测，在施工中对成本管理实施动态监控管理，使工程成本始终在有序可控的管理体系下运行。实际施工中禁止现场出现大面积返工现象，合理用料，利旧利废，做到工程投入量最小。加强机具管理，定期进行检查，搞好维护保养，提高综合利用率，保证长周期运行。在工程进度管理上，近几年的工程由于工程期紧，任务量大，在材料设备不到货的情况下，要确保控制点施工任务按时完成，必须精心组织，合理划分施工阶段，提前做好施工技术准备，为后序施工开展创造良好的条件。

在强化安全管理上，由于全年施工作业时间长，现场施工环境复杂，立体交叉作业频繁等特点，应加强施工现场安全管理工作，强化员工自我保护意识，坚持把安全工作放在首位，加强全员的安全、防火教育，树立人人管安全，人人执行贯彻安全防火规定，做到天天讲安全，天天贯彻安全，天天检查安全。

综上所述，是我一月以来学习培训、资料查阅、师傅指教、现场眼看耳闻得来的感悟和体会的总结，望各位领导批评指正。在今后的的工作中我将以百倍的热情虚心学习和请教，做好个人工作计划，挖掘更大的潜能，加快成才成型的步伐，早日为-事业添砖加瓦。

## 月报工作总结 月报账人员工作总结篇八

我社区成立了消防安全整治工作专班，坚持将日常安全监督和整治相结合，消除消防安全隐患根源。期间共悬挂防火宣传横幅8条，宣传栏4期，与10家重点单位签订消防安全管理责任书，辖区内存在的“三合一”、“多合一”、“五小加工企业”的场所是我们重点检查的对象，每周进行检查一次，下达隐患整改通知书92份，并让其负责人签字盖章，加强信息管理，留下书面记载，从根源上消除安全生产隐患。在年初“禁改限”工作中，我们积极宣传“四清一关”以及烟花爆竹限燃条例，提升辖区群众春节期间防火意识和用电安全，杜绝火险隐患。

今年的“大城管”工作是我社区协管组的工作重心，切实落实每周五的义务劳动制度，全年共动员社区群干、低保人员等500余人次参与，共清理各类垃圾300余斗车，清理卫生死角23处，铲除牛皮癣3000余处，疏通下水管道堵点500余米，并每日派协管员巡查辖区卫生情况，整治占道经营，处理各类占道经营现象200余起，我社区“大城管”排名由第九名提升到第四名，极大改善了辖区的整体环境。

协助派出所切实做好压发案工作，对发案多地段做到重点巡查，重点打击突击我们协管组制定了一系列措施，每周召开一次社会治安形式的分析会，定期排查，治安隐患情况的治安问题。通过我们的努力，今年以来，在打击黄、赌、毒活动中，协助警务室共抓获盗窃人员6名、吸毒人员16名、杀人嫌疑犯1名，同时为辖区居民更新路灯35盏，维护保养路灯60盏，最大限度地确保了社区人民群众的生命财产安全。同时做好矛盾纠纷的排查工作，处理各类矛盾隐患50余起，将各类矛盾隐患抑制在萌芽状态。

成立以社区书记为组长的食品安全工作领导小组，公布食品安全协管员及群众监督员队伍名单，做好食品安全相关工作记录。期间张贴食品安全宣传海报16副，发放《禁止使用的

添加剂名录表》300余份。对食品生产加工小作坊进行专项整治，签订食品质量安全承诺书31份，取得良好成效。

全年还完成上级各部门下达的各项工作任务，包括：禁毒、水利普查、烟草、拆迁维稳等工作。综上所述，我社区在20xx年，各项工作及时到位，确保了辖区的稳定和谐。在20xx年的工作中，我们将一如既往，为创建和谐社区而继续努力。

## 月报工作总结 月报账人员工作总结篇九

如果说学习环境工程专业是一份心系绿水青山的情怀，那么选择继续从事环保工作都是在践行着心底最初最纯粹的信仰。老师常说，从事环保工作是有福报的。当见证灰土复绿、浊水还清后那一刻的感动，大概是环保人下定决心坚持下去的最大动力吧！

水处理工程师，是环境工程专业和环保工作比较常见的一个分支，圈内人常自侃“污师”。作为一名在水圈从业近十年的“老污师”，根据自己的从业经历，谈谈自己对“环境工程”专业的理解；以及从水处理新兵小白到技术工程师，学习成长的心得和体会。

从业近十年，我对环境工程的理解是“环境技术原理”+“工程转化应用”，将污染治理的物理/化学/生物等环境技术原理，组合打包进不同的工艺设备或设施，形成产业化和规模化的工程来进行污染物消纳，实现环境治理的目的。通俗的讲，环境工程讲究“产-学-研”实践性的融合，注重“基础原理-研发-设计-工程”各个链条环节相衔接。学校阶段接触的往往是机理性研究或部分小型试验设计工作（如小试、中试），而很多大型设备或工艺设施的运行调试与实验室的瓶瓶罐罐操作天差地别，工程设计与试验设计也不可相提并论。学生时代书本理论知识与工程实践转化的衔接链条往往是缺失的，导致自身的认知系统出现脱节和断层。

因此，无论是环境工程，还是其他工科专业，都需要漫长的学习过程，要靠不断打怪升级的实践经验和时间积累逐渐成长的。

在我看来，环境工程的学习，是“理论知识、专业技能、工程应用”是环环相扣，逐渐深入的一个完整体系。换言之，你的理论知识体系，要能有效形成专业所需的综合技能、设计技能、研发及实操技能，然后应用到工程对应的环节。

因此，完善的知识体系是一切的根本。如果你的技能跟不上，就要完善自己的理论知识。

本科阶段的学习基本都是各种理念知识的灌输填鸭式被动学习，一下子学了很多环境科学（环评、环境监测、环境规划管理等）和环境工程（水、固、气治理）的大量课程，根本没法吃透所有知识点，应该具备的硬核专业技能，如cad、gis等必备软件操作都没学会（我上学的时候环境工程是没cad课程的，需要自学，这点很不友好，不知道现在怎么样了），就忽然毕业了。而且本科阶段的毕业设计很多也是跟着师兄师姐打打杂，混个毕业，没有真正的掌握课题研究应具有的专业素质（小试、中试、总结分析能力）。

同时，本科阶段大量的填鸭式学习，再加上圈内舆论天坑专业的负面传播，

“转专业、脱坑”的思想影响消磨了很多学生的心性

，导致自身的知识没有形成专业技能内化，缺乏定向的工作目标和研究方向培养，从而产生了理论与实践的脱节。所以，如果我是企业或项目负责人，给我一个普通的本科生，说实话第一年除了让他做一些打杂型的辅助或基础性工作，实在不知道怎么安排更好，毕竟技能是的确存在欠缺的，需要时间的积累和锤炼。研究生阶段由于需要自主参与课题设计的全部工作，上面列举的技能或多或少都会接触，专业素养会



提升不少；而且经历考研洗礼后，学习意念及目标也更坚定一些，所以很多研究生阶段专业能力还是提升很多的。

这也是为什么我在其他回答里，如果不转专业，劝大家尽量读研究生的原因。读书期间欠的知识、缺的技能早晚要补回来，与其花更大的代价缴社会的学费，不如在学校好好学起来。

环境工程专业注定是与“工程”二字分不开的，你的理论知识和专业技能如何得到有效发挥，怎么知道自己的水平几斤几两？实践永远是检验真理的唯一标准，答案就在工程项目现场，一试便知。知识不仅要理解，还要懂得实践运用，转化为技能。当你的实践知识不断地积累，并与理论知识点不断地融会贯通，你的专业技能也就会得到不断地提升，从而最终驾驭整个工程项目。

最后从自身角度，说一下从水处理新兵成为真正有能力独当一面的工程师需要注意哪些方面的学习积累，供刚毕业或入职不久的朋友参考。

### （1）立足岗位，有针对性的强化理论知识

进入工作岗位后，要有针对性的强化与工作岗位职责匹配的专业理论知识。对于刚出校门的毕业生来说，学校所学的都是些广而不专的知识。所以，应该根据工作需要，做筛分和取舍，强化所需部分的理论知识。重新拿出你的专业课书籍，比如排水工程、废水处理工程技术手册，再看几遍，你会发现理解的深度和接受的程度比在学校里强多了（因为在学校你还没有明确的工作目标和岗位内容，自然不知道重点在哪里。）

此外，要掌握行业基本的设计规范和对应的技术规程。比如做污水处理项目，《室外排水设计标准》gb50014-2021是必备的；若具体到生物滤池工艺，那么还要配上专业技术规程

《生物滤池法污水处理工程技术规范》[hj 2014-2012]平时一定要多注意收集和积累学习，建立自己的知识库。规范熟悉了，至少不会盲目，而且至少就属于这个领域人了。如果是搞设计的，设计规范更是最根本的东西，必须了然于胸。常用的水处理工具书，像《给水排水设计手册》、《废水污染控制技术手册》、《得利满水处理手册》等，一定要多翻翻、多总结、多记笔记。如果自学枯燥，非要逼自己一把，那就考个证，比如注册给排水工程师，督促自己对相关理论和规范进行反复学习，没准还能升职加薪（不得不说，注册给排水证书目前还是很香的！）。