# 最新微生物组工作总结PPT 微生物室工作总结(模板14篇)

来源：网络 作者：紫陌红颜 更新时间：2024-05-29

*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。写总结的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？这里给大家分享一些最新的总结书范文，方便大家学习。微生物组工作总结PPT篇一2024年即将过去，本年度各项工作基本告...*

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。写总结的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？这里给大家分享一些最新的总结书范文，方便大家学习。

**微生物组工作总结PPT篇一**

2024年即将过去，本年度各项工作基本告一段落，在新的一年即将到来之际对2024年度的工作内容作简单总结回顾，明确得失，吸取教训，积累经验，以更好的进行2024年的工作。

年初由内毒素组调至微生物限度组，参与微生物限度组各项日常工作，包括生产用水各个项目的检验及趋势分析，非无菌成品、原料、包材等的微生物限度检查，料液的微生物负载试验；并学习一些相关的验证方面的内容，包括水系统验证、产品微生物限度检查方法验证等。在各位领导同事的悉心指导下，收获颇丰，进步良多。

下半年由微生物限度组调至环境组，了解学习包括涉及实验室用菌种鉴别、使用、保存，菌液制备等相关工作，以及车间环境监测趋势分析，培养基的检测与使用，参与806车间2024年第三季度环境趋势分析与趋势图的制作。在此之前在无菌组、微生物限度组的工作中也会涉及到环境组的部分内容，如菌液使用方面、培养基的领用发放等工作需要与环境组进行沟通，通过在环境组的学习，对环境组日常工作细节内容有一个初步的认识和大概的了解，尤其对车间环境检测方面各项内容有了更加全面的认识和体会。自进入安替工作就在微生物室学习与工作，对车间各项工作的了解大都通过领导同事的讲述，涉及车间相关规程的学习等，通过车间环境监测记录的填写、环境趋势的分析等各项工作内容，对车间工作方面有了更为深刻的理解，相信会对今后各项工作的顺利开展起到很大的帮助。

在环境组工作不足两月，调至无菌组参与无菌组各项日常工作的进行与管理。之前在无菌组工作将近一年时间，对无菌组的各项日常工作已有较为全面调理的了解认识，包括无菌产品、无菌包材等的无菌检查，无菌检查用品的准备与灭菌，限度检查用品的准备与灭菌，阳性菌室操作用物品的准备与灭菌，培养基以及蛋白胨水、碳酸钠溶液的配制、灭菌灵敏度检验、发放、停滞试验等，酶的检测与使用，无菌室环境监测及相关记录，无菌有关各项记录的填写与汇总整理，样品领取，实验室各公用记录的领用管理等等各方面。

工作每天都在进行，我们也在不断地进行各项工作内容的调整完善与进步。调至无菌组一月多以来，首先主要做的就是了解适应无菌组各项工作目前的情况，现在较一年半前我们有包括大量新员工在内的人员对各项工作进行了调整、完善，较之前我们现在做的较好的内容有很多，我们的各项用品基本已全部建立详细的发放使用记录，仅集菌培养器方面，上月已基本将最后一批两筒使用完毕，今后可适时建立起相应的发放记录。无菌检查、微生物限度检查及车间乳糖验证用酶已建立起较完善的检验、发放、使用记录系统。诸如此类，不一一赘述。

20xx年即将到来，我会以饱满的精神状态来迎接新的一年。接下来的工作中会面临更多的机会和挑战，我会踏踏实实，在挑战与挫折中站稳脚步。目光不能只限于自身周围的小圈子，要着眼于大局，着眼于今后的发展。我也会向其他同志学习，取长补短，相互交流好的工和经验，共同进步。征取更好的工作成绩。

**微生物组工作总结PPT篇二**

光阴如梭，一年的工作转瞬又将成为历史，20xx年即将过去，20xx年即将来临。新的一年意味着新的起点、新的机遇、新的挑战、食品微生物室“决心再接再厉，更上一层楼”，一定努力打开一个工作新局面。透视过去的一年在领导的帮助、同事们的关心、配合下，微生物室的这一块工作取得了一些成绩。为了在20xx年，更好地完成工作，扬长避短，现将20xx年的工作总结如下：

1．年初经历了办公楼的搬迁，实验室检测能力的资质认证。为了适应食品检验的更好发展，在中心领导的决定下，将原食品检验科分为了理化检验、仪器检验和微生物检验三个科室，使得科室的职能更细化更专业化。

2．随着食品微生物检验标准的更改，原来只需要每批样品检一份，现在要求检五份，使得微生物检验人员的工作量一下增加了五倍，而我们科室现有的人员只有三人，在人员少工作压力大的情况，科室人员不怕苦不怕累，加班加点，顺利完成了各项检验任务。截止到20xx年11月，食品微生物检验共完成检品418批次,其中70%的检品是要求做五份的。

3．科室人员进修情况由于中心领导对检验工作的重视、也为了更好的适应更专业化的工作，为了加强检验人员的培训和考核，逐步提高检验水平。5月份科室共派出两名人员参加了省食检院举办的为期半个月食品生物安全检验的跟班培训，培训期间开拓了视野，提高了认识，并以优异的成绩通过了省食检院的考核。

4．顺利通过了各项审核和验收，扩大了检验范围。20xx年5月，中心顺利通过了实验室检测能力的资质认证。

5．微生物实验室每天都会对培养箱温度进行监测，仪器使用情况良好。每次使用前，都检查仪器状况，试验完毕都对仪器进行认真清理，并且定期对各类仪器设备进行维护，使设备都保持正常的工作状态。还对洁净室定期进行消毒灭菌，并对洁净室的环境进行监测，做好监测记录，以保证实验结果准确无误。同时，督促科室人员，提高质量意识，养成良好的实验操作习惯，及时对实验数据进行整理，保证实验过程规范性和数据的准确性。

6．今年6月份和10月份我们科室分别接到国家食品药品监督管理总局下达的

食品安全抽检检测承检机构的沙门氏菌和阪崎肠杆菌的盲样考核，在时间紧任务重的情况下，我们科室人员放弃了休息时间，在规定的时间内，完成了这两次盲样的考核，在这两次盲样的考核中我们收获颇多，在平时的检验工作中沙门氏菌只要求做到检出和未检出，而在这次的考核中不单只要求我们做到检出和未检出，还要求我们做到血清的分型，这对我们来说是一次大的.挑战，而阪崎肠杆菌是我们从来没有接触过得，但科室还是齐心协力的完成了这项任务，也是通过这两次的挑战让我们学到了不少的知识，也对我们以后的工作有了更高的要求。到目前为止，沙门氏菌的盲样考核结果为满意，阪崎肠杆菌的结果尚未出来。这个月我们科室还将承接国家食药总局对食品中金黄色葡萄球菌的盲样考核。

7．对本中心的菌种的申购，转种，保存，保管，领用，制定了管理制定，做好保存保管工作，实行了双人双锁保管，并做好了使用登记记录。对菌种以及污染物的处理等各环节实行有效的监督控制，防止污染事故的发生。

8.在人员少，任务重的情况下，本科室还是积极配合中心做好生产企业人员培训工作。

1．任务繁重，人员相对不足。

2．实验室的建设存在瓶颈问题：在配制，洗涤，消毒场地等问题比较的突出。

3．由于桶装饮用水的标准更新，而且水样的检测任务也比较的重，现有的过滤装置不适应工作的需要，使得检验速度进展缓慢。急待于领导解决这个问题。

通过这一年的工作，食品微生物室在检验工作中积累了一些经验，取得了一些成绩，但这些成绩的背后都离不开各位领导的指导和帮助,更离不开科室成员的齐心协力。

食品微生物检测是食品检测的一个重要组成部分，又是食品质量控制不可或缺的一个主要环节，通过今年一年国家食品药品监督管理总局对食品微生物多达3次的盲样考核，从中也可以看出国家对食品微生物的检测工作的重视程度，也给我们科室带来了前所未有的压力，但是化压力为动力，这才是我们一直以来不断的进步的最根本。只有在不断的进步中，我们才会得到了更大的发展，在进步中我们也有阵痛，但是这些都是暂时的，长远的发展才是我们一直想要的结果！相信在20xx年我们会做的更好！

**微生物组工作总结PPT篇三**

转眼走过20xx年，20xx年是我人生旅途中重要的一程，这一年，在领导和同事的热情帮助下，在工作上取得了业绩，在在某些方面可说还迈向了一个新的台阶，对于微生物实验室的化验员来说，也在从思想到行动，从理论到实践的地了的任务。努力使理论与实践紧密相连，现将本年度实验室工作总结如下：

1、工作质量成绩和效益

在工作之前个人工作计划，有主次的的工作，预期的，保质保量的工作，工作高，在工作中学习了东西，也锻炼了，不懈的努力，使工作长足的进步，开创了工作的新局面。

2、思想政治、品德素质修养及职业道德。

能够路线方针政策，电视、电脑、报纸、杂志等媒体关注国内国际，学习知识和政治思想文件、书籍，领会胡的讲话精神，并把它思想的纲领，行动的指南;遵纪守法，学习法律知识;爱岗敬业，强烈的责任感和事业心，学习专业知识，工作端正。

3、专业知识、工作能力和工作。

在化验室工作期间1化验工作精细琐碎，但搞好工作，我不怕麻烦，向请教、向同事学习、摸索实践，学习知识，的理论和综合素质。提高了工作能力，在的工作中锻炼成了熟练的化验员，能够熟练圆满地化验工作，受到了职工的好评和欢迎。

(1)虚心学习，勤于操作，学习国标，理论接合实践，能熟练操做所有化验项目并报证结果的性。

(2)协助化验室主管了文件资料的登记、上报、下发等工作，并把原来整理的文件按类别整理好放入贴好标签的文件夹内，给大家查阅文件了，受到了大家一致的表扬。

(3)协助化验室主管关于化验室认证的工作。

(4)按时、高效地各级交办的其它工作。

4、努力工作和勤奋敬业。

热爱的本职工作，能够的对待每一项工作，工作投入，热心为大家服务，遵守劳动纪律，按时出勤，出勤率高，请假缺岗，工作，坚守岗位，需要加班工作按时加班加点，工作能按时。在作风上，能遵章守纪、团结同事、务真求实、乐观上进，严谨的工作和一丝不苟的工作作风，勤勤恳恳，任劳任怨。在生活中发扬艰苦朴素、勤俭耐劳、乐于助人的优良传统，老老实实做人，勤勤恳恳做事，勤劳简朴的生活。

总结这一年，有经验教训，也有欢乐感动，但无论如何，我们都圆满地完成了上级交代的各项任务。新的起点意味着新的机遇个挑战，也许以后的共作会更加繁忙，任务量会更重，但是我都不会退缩，我也将努力学习新的文化知识，以适应新时代的发展需要，我相信在大家共同的\'努力之下，我们的工作一定会打开一个新的局面。

**微生物组工作总结PPT篇四**

20xx年即将过去，本年度各项工作基本告一段落，在新的一年即将到来之际对20xx年度的工作内容作简单总结回顾，明确得失，吸取教训，积累经验，以更好的进行20xx年的工作。

年初由内毒素组调至微生物限度组，参与微生物限度组各项日常工作，包括生产用水各个项目的检验及趋势分析，非无菌成品、原料、包材等的微生物限度检查，料液的微生物负载试验;并学习一些相关的验证方面的内容，包括水系统验证、产品微生物限度检查方法验证等。在各位领导同事的悉心指导下，收获颇丰，进步良多。

下半年由微生物限度组调至环境组，了解学习包括涉及实验室用菌种鉴别、使用、保存，菌液制备等相关工作，以及车间环境监测趋势分析，培养基的检测与使用，参与806车间20xx年第三季度环境趋势分析与趋势图的制作。

进入安替工作就在微生物室学习与工作，对车间各项工作的了解大都通过领导同事的讲述，涉及车间相关规程的学习等，通过车间环境监测记录的填写、环境趋势的分析等各项工作内容，对车间工作方面有了更为深刻的理解，相信会对今后各项工作的顺利开展起到很大的帮助。在环境组工作不足两月，调至无菌组参与无菌组各项日常工作的进行与管理。

之前在无菌组工作将近一年时间，对无菌组的各项日常工作已有较为全面调理的了解认识，包括无菌产品、无菌包材等的无菌检查，无菌检查用品的准备与灭菌，限度检查用品的准备与灭菌，阳性菌室操作用物品的准备与灭菌，培养基以及蛋白胨水、碳酸钠溶液的配制、灭菌灵敏度检验、发放、停滞试验等，酶的检测与使用，无菌室环境监测及相关记录，无菌有关各项记录的填写与汇总整理，样品领取，实验室各公用记录的领用管理等等各方面。

工作每天都在进行，我们也在不断地进行各项工作内容的调整完善与进步。调至无菌组一月多以来，首先主要做的就是了解适应无菌组各项工作目前的情况，现在较一年半前我们有包括大量新员工在内的人员对各项工作进行了调整、完善，较之前我们现在做的较好的内容有很多，我们的各项用品基本已全部建立详细的发放使用记录，仅集菌培养器方面，上月已基本将最后一批两筒使用完毕，今后可适时建立起相应的发放记录。

无菌检查、微生物限度检查及车间乳糖验证用酶已建立起较完善的检验、发放、使用记录系统。诸如此类，不一一赘述。

20xx年即将到来，我会以饱满的精神状态来迎接新的一年。接下来的工作中会面临更多的机会和挑战，我会踏踏实实，在挑战与挫折中站稳脚步。目光不能只限于自身周围的小圈子，要着眼于大局，着眼于今后的发展。我也会向其他同志学习，取长补短，相互交流好的工和经验，共同进步。征取更好的工作成绩。

转眼走过20xx年，20xx年是我人生旅途中重要的一程，这一年，在领导和同事的热情帮助下，在工作上取得了业绩，在在某些方面可说还迈向了一个新的台阶，对于微生物实验室的化验员来说，也在从思想到行动，从理论到实践的地了的任务。努力使理论与实践紧密相连，现将本年度实验室工作总结如下：

1、工作质量成绩和效益

在工作之前

个人工作计划

，有主次的的工作，预期的，保质保量的工作，工作高，在工作中学习了东西，也锻炼了，不懈的努力，使工作长足的进步，开创了工作的新局面。

2、思想政治、品德素质修养及职业道德。

能够路线方针政策，电视、电脑、报纸、杂志等媒体关注国内国际，学习知识和政治思想文件、书籍，领会胡的讲话精神，并把它思想的纲领，行动的指南;遵纪守法，学习法律知识;爱岗敬业，强烈的责任感和事业心，学习专业知识，工作端正。

3、专业知识、工作能力和工作。

在化验室工作期间1化验工作精细琐碎，但搞好工作，我不怕麻烦，向请教、向同事学习、摸索实践，学习知识，的理论和综合素质。提高了工作能力，在的工作中锻炼成了熟练的化验员，能够熟练圆满地化验工作，受到了职工的好评和欢迎。

(1)虚心学习，勤于操作，学习国标，理论接合实践，能熟练操做所有化验项目并报证结果的性。

(2)协助化验室主管了文件资料的登记、上报、下发等工作，并把原来整理的文件按类别整理好放入贴好标签的文件夹内，给大家查阅文件了，受到了大家一致的表扬。

(3)协助化验室主管关于化验室认证的工作。

(4)按时、高效地各级交办的其它工作。

4、努力工作和勤奋敬业。

热爱的本职工作，能够的对待每一项工作，工作投入，热心为大家服务，遵守劳动纪律，按时出勤，出勤率高，请假缺岗，工作，坚守岗位，需要加班工作按时加班加点，工作能按时。在作风上，能遵章守纪、团结同事、务真求实、乐观上进，严谨的工作和一丝不苟的工作作风，勤勤恳恳，任劳任怨。在生活中发扬艰苦朴素、勤俭耐劳、乐于助人的优良传统，老老实实做人，勤勤恳恳做事，勤劳简朴的生活。

总结这一年，有经验教训，也有欢乐感动，但无论如何，我们都圆满地完成了上级交代的各项任务。新的起点意味着新的机遇个挑战，也许以后的共作会更加繁忙，任务量会更重，但是我都不会退缩，我也将努力学习新的文化知识，以适应新时代的发展需要，我相信在大家共同的努力之下，我们的工作一定会打开一个新的局面。

时间匆匆而过，这一学期任教七年级六个班生物课，还兼任生物教研组长、生物实验员工作，可以说紧张忙碌而收获多多。总体看,我认真执行学校教育

教学工作计划

,爱岗敬业，严谨治教，热爱学生，努力做到把学生教好，让学生成人成才。能真正做到为人师表、教书育人，较好的完成了教育教学工作任务，尽到一个教师应有的职责，现总结如下：

一、思想品德方面

我自觉遵守学校

规章制度

,注重自身道德修养的提高,待人真诚和善,努力树立良好的师德形象。热爱教育事业，热爱本职工作，热爱学生，真诚对待学生。平时积极参加学校各项活动，认真搞好教研活动。每周按时参加升旗仪式,从不缺勤。

二、教育教学方面

由于从今年这届七年级开始，生物学科的成绩将被纳入中考，生物课倍受重视，这对我们生物教师提出了更高的要求。再加上今年又改用人教版教材，这就需要我们一切都要从头开始，认真钻研教材，了解教材的结构，重点与难点，掌握知识的逻辑，能运用自如，知道应补充哪些资料，怎样才能教好，把握三维目标教学。考虑教法，解决如何把已掌握的教材传授给学生，包括如何组织教材、如何安排每节课的活动，组织好课堂教学。

总之本学期认真备课、上课、听课、评课，及时批改作业，广泛涉猎各种知识，形成比较完整的知识结构，严格要求学生，尊重学生，发扬教学民主，使学生学有所得，不断提高，从而不断提高自己的教学水平和思想觉悟，并顺利完成教育教学任务。

三、业务学习方面

积极学习各种理论，严格要求自己，充实自己，以便在工作中有坚实的理论作指导，更好地进行教育教学。及时组织教研活动，对学校实施的“自学互助，导学精练”教学模式进行交流探讨，发挥了集体和个人的多重作用，取得了较好的效果。

四、其它方面

除紧张的教学工作之外,我还兼职档案员工作，由于我校是名校，各种检查比较多，几乎每天都要查找材料，平时还要找时间整理材料。有时还要给带带班，给九年级监会考，有人可能认为做一个科任教师太清闲了，但是，我觉得自己实在是太充实了。

今年，学校组织到葫芦岛实验中学听课学习，感觉有很多地方值得学习，尤其在生物实验方面，我觉得作为兼职生物实验员，在很多方面做得还不够。

五、今后努力的方向

1、对差生多些关心，多点爱心，再多一些耐心，使他们在各方面有更大进步。

2、在教学上下功夫，优化课堂教学，努力使班级学生的成绩在原有的基础上有更大的进步。

3、进一步强化教研工作，抓实教研工作，组织好生物实验教学。

**微生物组工作总结PPT篇五**

自从本人接管微生物实验室以来，发生过大大小小的实验室偏差，现在就各类偏差现象谈谈个人看法:

1样品在环境中的均一\*较差(即分布不均)

3检验周期长--需待其形成肉眼可见的菌落，一般需72小时

然后按以下步骤进行调查分析偏差原因并作出适当处理，

**微生物组工作总结PPT篇六**

一、教学实验室的改建与新建工作

xx年初我院对qj05楼一楼进行实验室改造，成果如下：

1.更换中央实验台8只

3.改建预备室1个

4.改建微生物培养室1个

5.改建饲料工艺实验室1个

6.改建计算机房1个

此次改造后，我院教学实验室增加面积200多平方米，并且将本科教学实验室集中在qj05楼一楼，可基本满足本科实验教学的需要，也便于管理。

二、教学实验室仪器设备的购置计划

xx年食品学院新开了一个食品质量与安全专业，需要进行必要的建设，另外由于我院教学实验室基础实验分室经改造后，在原信控大楼一楼成立了本科教学实验室，有五个实验室，比原先增加了两个实验室，以前由各研究所承担的\'部分实验课现在也由院教学实验室承担，现在承担的实验课增加了14门学院基础实验分室承担的实验课程增加，需要添置仪器设备;部分仪器设备需要更新;部分实验分室的仪器设备需要配套;学院新办专业食品质量与安全也需要进行必要的建设，由于以上原因学院向校教务处申请实验室条件建设项目预计需要建设经费80万元(表1)，但该项目xx年初批准后，实验室的有关同志从寒假开始就进行了采购工作，在上半年全部完成。本项目建成后，所有实验室，包括仪器设备全部可对食品学院三个专业的学生开放，除教学实验课外，对本科生毕业论文也可提供较好的条件。每年受益的学生人数约600(进入实验室的学生有两届)多人，并为xx年《食品分析》这门食品学院公共课程的教学实验提供一定的准备，该项目完成后也为学院的研究生实验课提供了较好的条件。尤其是工艺实验分室购置了一套肉制品的小型实验室加工设备，为本科教学实验以及科研项目的进行提供了必要的条件。本期建设项目结束后，教学实验室已向教务处递交了总结报告。

**微生物组工作总结PPT篇七**

按照微生物和生物医学实验室生物安全通用准则和河北省卫生系统实验室生物安全管理要求，特别是\_\_月8日全国和全省疾病预防控制工作电视电话会议精神的要求，为进一步落实实验室生物安全有关规定，我们主要做了如下几方面的工作：

一、加强领导，健全组织

为更好的落实实验室生物安全的各种制度和规定，经站党组研究决定，成立了以窦桂荣同志为主任的生物安全管理委员会，下设副主任三名：朱凤超、陈彦青、尹和平，委员六名：葛俊国、王冲、王晓松、郭立新、郑立、霍建国。制定了实验室生物安全各种管理制度和保卫制度。

二、落实制度，措施到位

制定了实验室管理制度、微生物实验室工作制度、无菌室操作制度、微生物实验室消毒隔离制度、实验室生物安全管理和保卫制度、实验室意外污染事故的处理制度、菌毒种保存管理制度、药品试剂管理制度、剧毒药品管理制度和废弃物处理制度等各种生物安全相关制度。

三、检验考核，及时整改

\_\_月26日生物安全委员会对本单位和辖区站进行了一次自查和检查。自查和检查后进行了总结，提出了有效的整改意见和措施(自查表和检查内容表附后)。通过自查，找出了存在的问题，使我们的生物安全工作得到了逐步的改善。

四、搞好培训，提高素质

为进一步提高全市卫生检验人员对生物安全认识的转变，按照站领导的要求，\_\_月13日-16日举办了以生物安全管理、食物中毒处理为主要内容的，由各县站检验人员参加的学习班，窦站长就生物安全工作的重要意义和生物安全工作提出了具体要求。通过学习，提高了全市检验人员的实验室生物安全工作意识，转变了观念，为做好生物安全工作起到了一定的作用。\_\_月份，我们计划就生物安全问题举行一次有各市县区检验科长参加的专题讨论会，已做了计划，领导已批准待办。

五、实施制度，规范管理

制菌毒株和剧毒化学品保存管理制，并严格按照管理制度做好保存保管工作，做好登记，设有专用保存设施，双人双锁保管，并制定了严密的批准、使用程序，做好登记记录。

六、强化安全意识，消除安全隐患

为防止实验污染事故发生，做到有备无患，我们对实验室污染及废弃物的处理制定了操作细则，并严格按操作细则规范操作，以防止因废弃物处理不当发生染污事故。一旦发生，严格按处理规定去做。

存在问题：

一、菌株保存制度不完善。

二、虽然领导做了很大努力和倾斜力度，因经济基础问题，空发公共卫生事件采样器材和讲信用断试剂只能基本做到，希望上级领导多多反映，争取政策上的支持。

三、生物安全措施制定应进一步完善。

**微生物组工作总结PPT篇八**

学习微生物工作的基本接种方法，建立纯培养技术中的“无菌”概念，掌握无菌操作技术。

所谓接种就是将一定量的纯种微生物在无菌操作条件下转移到另一已灭菌，并适宜于该菌生长繁殖所需的培养基上的过程。本实验要求严格进行无菌操作，一般是在无菌操作台或在实验室内火焰旁进行。根据不同的实验目的和培养方式，可以采用不同的接种工具和接种方法。

斜面培养基、液体培养基、\*板培养基、记号笔、酒精灯、接种针、消毒酒精、涂布棒等。

菌种分离或移接工作应在无菌环境中进行，接种室、接种箱或超净工作台是常用的接种环境。用前先清洁好卫生，再进行消毒处理。可用紫外线灯和甲醛熏蒸的双重作用，或用3%来苏尔及其他表面消毒进行喷雾。

从已长好微生物的菌种管移接到另一斜面管的方法。此法用于好气性微生物的接种。

左手持菌种管和斜面管，使斜面向上，并尽量放\*。用右手先将棉塞拧转松动，再拿接种环，用右手的小指、无名指和手掌拨下棉塞并夹紧，同时将管口在火焰上燃烧一圈，接种环灼烧灭菌后插入管内，冷却、挑菌，立即转入斜面管底部，沿斜面划曲线或直线。

图1.斜面接种示意图

由斜面菌接种到液体培养基（如试管或三角瓶等）中的方法。

操作与上法基本一致，只是在将接种环送入液体培养基中时使环在液体与管壁接触的地方轻轻磨擦，使菌体分散，然后塞上棉塞，再轻轻摇动均匀，即可培养。如果菌种是培养在液体培养基中时，一般用移液管或滴管接种。

用接种针挑取菌种后，插入深层固体培养基内，（不要刺到底部），再沿原路拔出，此法用于厌气性细菌接种、检查细菌的运动能力。

将菌种接至培养皿的方法，\*板接种的目的是观察菌落形态、分离纯化菌种，活菌计数以及在\*板上进行各种试验时采用的一种接种方法，可分为下面几种：

1)斜面接\*板

a.划线法：见\*板划线分离法。

b.点种法：一般用于观察霉菌和酵母细胞，轻轻点在\*板的表面（根霉点一点，曲霉、酵母可点3-4点）即可。

2)\*板接斜面：一般是将经\*板分散培养得到的单菌落接种到斜面，以便作鉴定或扩大培养、保存之用。

1．何谓无菌操作？接种前应作哪些准备工作？

2．总结几种接种方法的要点及应注意的事项？

**微生物组工作总结PPT篇九**

时间过得很快转眼已经到了20\_\_\_\_年的尾声。回顾今年的工作，食品实验室在经历了认证、实验室改造以后以更快的速度发展。期间不断加强人员的培训，团队的建设，以及部门间的合作。通过一年的工作，发现了一些不足之处。现在将食品检验中心20\_\_\_\_年度的具体工作总结如下：

1、食品检验中心微生物人员在领导的带领下，学校机房管理不怕苦不怕累，加班加点，顺利完成了各项检验任务。截止到20\_\_\_\_年11月30日，食品检验中心共出具各类检验报告\_\_份，平均每月检验报告\_\_份。

2、加强了检验人员的培训和考核，逐步提高了检验水平。20\_\_\_\_年食品检验中心参加了由国家认可委组织的各类比对实验，包括大肠杆菌、副溶鉴定等一些检验难度较高的项目。全体人员参加所内比对人均2次以上，比对结果均较为满意。另外，中心技术人员参加了专业技术机构培训班，开拓了视野，提高了认识。

3、顺利通过了各项审核和验收，扩大了检验范围。20\_\_\_\_年\_\_月，食品检验中心顺利通过了国家实验室认可委员会评审组对出口商品生产企业实验室检测能力的评定认证，并于20\_\_\_\_年\_\_月获得了省出入境检验检疫局企业实验室评定证书。

4、实验室每天都对培养箱温度进行监测，仪器使用情况良好。每次使用前，都检查仪器状况，试验完毕都对仪器进行认真清理，并且定期对各类仪器设备进行维护，使设备都保持正常的工作状态。

微生物检测是产品检测的一个重要组成部分，又是产品质量控制不可或缺的一个主要环节，随着发展的要求，试验检测工作越来越受到重视，实验室人员应不断进取，不断学习，掌握新的检测技术，为今后开展工作奠定基础。

通过一年的工作，食品检验中心积累了一些经验，取得了一些成绩，但和公司的要求相比还存在一定的差距。总之，20\_\_\_\_年是食品检验中心成长的一年，有许多收获，也有许多失败，我们将吸取教训，总结经验，在领导的带领下，团结奋斗，争取在20\_\_\_\_年给公司交上一份满意的答卷。

**微生物组工作总结PPT篇十**

\_\_年初我院对qj05楼一楼进行实验室改造，成果如下：

1、更换中央实验台8只。

2、qj05楼108、112两个实验室原为工艺实验室和书库，经改造建成微生物实验室，可兼做化学类实验。

3、改建预备室1个。

4、改建微生物培养室1个。

5、改建饲料工艺实验室1个。

6、改建计算机房1个。

此次改造后，我院教学实验室增加面积200多平方米，并且将本科教学实验室集中在qj05楼一楼，可基本满足本科实验教学的需要，也便于管理。

二、教学实验室仪器设备的购置计划

最近几年食品学院在调整教学计划，增开大型综合实验的同时，也加强了实验室条件建设，基础实验分室的仪器设备得到补充更新，大大改善了学生的实验条件，因此实践教学的质量也有所提高，生均仪器设备占有量已超过1000元。

\_\_年食品学院新开了一个食品质量与安全专业，需要进行必要的建设，另外由于我院教学实验室基础实验分室经改造后，在原信控大楼一楼成立了本科教学实验室，有五个实验室，比原先增加了两个实验室，以前由各研究所承担的部分实验课现在也由院教学实验室承担，现在承担的实验课增加了14门学院基础实验分室承担的实验课程增加，需要添置仪器设备;部分仪器设备需要更新;部分实验分室的仪器设备需要配套;学院新办专业食品质量与安全也需要进行必要的建设，由于以上原因学院向校教务处申请实验室条件建设项目预计需要建设经费80万元(表1)，但该项目\_\_年初批准后，实验室的有关同志从寒假开始就进行了采购工作，在上半年全部完成。本项目建成后，所有实验室，包括仪器设备全部可对食品学院三个专业的学生开放，除教学实验课外，对本科生毕业论文也可提供较好的条件。每年受益的学生人数约600(进入实验室的学生有两届)多人，并为\_\_年《食品分析》这门食品学院公共课程的教学实验提供一定的准备，该项目完成后也为学院的研究生实验课提供了较好的条件。尤其是工艺实验分室购置了一套肉制品的小型实验室加工设备，为本科教学实验以及科研项目的进行提供了必要的条件。本期建设项目结束后，教学实验室已向教务处递交了总结报告。

三、实验室岗位聘任工作

\_\_年我院实验室工作人员的聘期已经到期，学院结合实验室调整的机会，通盘考虑岗位的设置，按照学校《江南大学\_\_-\_\_年度岗位聘任与岗位津贴的实施办法》的有关规定学院开展了\_\_-\_\_年度的岗位聘任工作，在实施岗位聘任与岗位津贴的过程中，学院对教职工加强思想教育工作，组织教职工深入学习有关深化教育体制改革等方面的文件、要破除平均主义，坚持以责定岗、以岗定酬、按劳分配、优劳优酬的原则，强化聘任，严格考核，岗位聘任工作在\_\_年2月底之前完成。通过本轮岗位聘任工作消除了部分同志的思想顾虑，充分调动了教职工的积极性，完善了学院实验室的管理，有利于完成学院的实验教学任务和科研任务。

**微生物组工作总结PPT篇十一**

20\_\_\_\_年即将过去，本年度各项工作基本告一段落，在新的一年即将到来之际对20\_\_\_\_年度的工作内容作简单总结回顾，明确得失，吸取教训，积累经验，以更好的进行20\_\_\_\_年的工作。

年初由内毒素组调至微生物限度组，参与微生物限度组各项日常工作，包括生产用水各个项目的检验及趋势分析，非无菌成品、原料、包材等的微生物限度检查，料液的微生物负载试验;并学习一些相关的验证方面的内容，包括水系统验证、产品微生物限度检查方法验证等。在各位领导同事的悉心指导下，收获颇丰，进步良多。

下半年由微生物限度组调至环境组，了解学习包括涉及实验室用菌种鉴别、使用、保存，菌液制备等相关工作，以及车间环境监测趋势分析，培养基的检测与使用，参与806车间20\_\_\_\_年第三季度环境趋势分析与趋势图的制作。在此之前在无菌组、微生物限度组的工作中也会涉及到环境组的部分内容，如菌液使用方面、培养基的领用发放等工作需要与环境组进行沟通，通过在环境组的学习，对环境组日常工作细节内容有一个初步的认识和大概的了解，尤其对车间环境检测方面各项内容有了更加全面的认识和体会。自进入安替工作就在微生物室学习与工作，对车间各项工作的了解大都通过领导同事的讲述，涉及车间相关规程的学习等，通过车间环境监测记录的填写、环境趋势的分析等各项工作内容，对车间工作方面有了更为深刻的理解，相信会对今后各项工作的顺利开展起到很大的帮助。

在环境组工作不足两月，调至无菌组参与无菌组各项日常工作的进行与管理。之前在无菌组工作将近一年时间，对无菌组的各项日常工作已有较为全面调理的了解认识，包括无菌产品、无菌包材等的无菌检查，无菌检查用品的准备与灭菌，限度检查用品的准备与灭菌，阳性菌室操作用物品的准备与灭菌，培养基以及蛋白胨水、碳酸钠溶液的配制、灭菌灵敏度检验、发放、停滞试验等，酶的检测与使用，无菌室环境监测及相关记录，无菌有关各项记录的填写与汇总整理，样品领取，实验室各公用记录的领用管理等等各方面。

工作每天都在进行，我们也在不断地进行各项工作内容的调整完善与进步。调至无菌组一月多以来，首先主要做的就是了解适应无菌组各项工作目前的情况，现在较一年半前我们有包括大量新员工在内的人员对各项工作进行了调整、完善，较之前我们现在做的较好的内容有很多，我们的各项用品基本已全部建立详细的发放使用记录，仅集菌培养器方面，上月已基本将最后一批两筒使用完毕，今后可适时建立起相应的发放记录。无菌检查、微生物限度检查及车间乳糖验证用酶已建立起较完善的检验、发放、使用记录系统。诸如此类，不一一赘述。

20\_\_\_\_年即将到来，我会以饱满的精神状态来迎接新的一年。接下来的工作中会面临更多的机会和挑战，我会踏踏实实，在挑战与挫折中站稳脚步。目光不能只限于自身周围的小圈子，要着眼于大局，着眼于今后的发展。我也会向其他同志学习，取长补短，相互交流好的工和经验，共同进步。征取更好的工作成绩。

**微生物组工作总结PPT篇十二**

随着时间的流逝，20xx年马上就要离开我们了。对于我来说，就像是一本厚厚的书，书中所有的故事都是那么让我难以割舍。当我回过头，看看走过的这一年，虽然在这一年里也有过不如意不顺利和许多错误的事情发生，但是我知道人正是在经历了这些之后才能够成长，成熟，所以我告诉自己“我无悔，我会更加的勇敢”。

20xx年6月份我来到这工地很幸运的成为留庄项目部的一员，在几次会议中我基本了解到王经理您对这个行业有着敏锐的洞察力，对留庄这个项目有着足够的信心，对自己的专业水平也是非常的自信。还有你对这项目的重要性，我知道您更加需要的是一支有着强大凝聚力，团结进取，勇于拼搏，敢于创新，让您放心和放手的专业团队，而不是一堆散沙一支团伙。

刚来工地的时候是您教会我怎么去看图纸。是您让我成为了一个管理者，是您帮找一很好的师父(孙工)，这让我感到很荣幸。在这次工作中我在项目部从事技术施工，和现场文明施工管理者(都是在学习中)。

在施工中由孙工带我去熟悉现场，教我在现场怎么去发现问题和一些基层基本安装程序，现在场的文明施工、材料的堆放。在工程施工过程中，测量放线工作是重中之重，它贯穿整个工程施工的始终，是工程施工的灵魂，要想工程干好，必须把测量放线的工作做好，所以施测、校对、复核的程序就一个都不能少;其次要结合整套图纸对各个施工层、施工段、施工点进行校对，避免遗漏工程细小的部位构件;再次就是检查、落实是否工程的实际操作层的理解与自己的思想一致，发现问题及时沟通，把问题消灭在萌芽状态。

在某一工程段施工完成后，要及时检查，验收，总结经验和教训，把发现的问题及时纠正在下一施工段，减少错误的连续发生。我每一次和孙工去现场的时候我把他所发现的问题都记录下来，回到办公室把所记载的问题整理出一份“整改单”发到各施工班组手上，第二天我会拿着我所记载的问题去现场核实，检查一下施工人员是否整改过。

随着工程的进展，我在孙工的教导下我开始担任了质检员的重任，我每天都会去现场检查墙面大理石、瓷砖、地面大理石是否有空鼓及平整、垂直，已及墙面的平整、垂直和天花的平整。每发现问题就在此处画上记号，并记录下来。交到各施工班组手上要求整改。慢慢的我开始接触设计，去深化一些图纸，加上我以前对cad的基本了解和小谢的帮助，让我对图纸有着更深刻的了解，在此小谢教我画过一些比较简单的竣工图。转眼间要交竣工资料的时候，在这我跟小江做一些竣工资料，让初步了解做资料的一些基本过程。

工程施工是一个群体作业的工作，它不是一个人或几个人就能完成的，它是需要上至质检站、设计院，下至劳动工人的相互紧密配合，才能完成的一项复杂的作业任务，所以，做好相互间的联系配合就显得尤其重要，否则，干好工程就会成为一句空话。

小编更多

**微生物组工作总结PPT篇十三**

第六条 科学技术部设立高等级病原微生物实验室生物安全审查委员会(以下简称委员会)。委员会由从事实验室管理及相关领域科研工作的专家组成，任期5年。

委员会的`主要职责是：根据科学技术部委托对有关实验室建设申请进行审查并提出审查建议;根据实际需求，提出建设实验室审查方式建议;对高等级病原微生物实验室发展提供咨询意见。

第七条 科学技术部将从委员会中抽取专家组成专家组对受理的申请进行审查。专家组一般不少于9人。

第八条 科学技术部将组织专家组采取会议或现场审查的方式进行审查。基本程序包括：

(一) 资料审核;

(二) 申请单位陈述;

(三) 专家提问;

(四) 专家组讨论形成审查建议。

第九条 专家组成员应遵守诚信和回避制度，客观、公正地开展工作。

第十条 科学技术部根据专家组审查建议，经部务会研究形成审查意见。

第十一条 科学技术部自收到申请单位主管部门报来的申请材料之日起10个工作日内作出审查意见，以书面形式送达申请单位主管部门。审查结论分为同意或不同意两种。在10个工作日内不能作出审查意见的，经科学技术部负责人批准可以延长10个工作日。

专家评审时间不计入前款规定的期限内。

第十二条 申请单位对科学技术部审查意见有异议的，可自收到通知之日起15个工作日内经其主管部门以书面形式向科学技术部申请复核。

对于理由充分的复核申请，科学技术部将组织专家进行复核审查。

第十三条 实验室建设申请单位在实验室建设审查过程中存在弄虚作假等行为的，科学技术部将终止对其申请的审查或撤销已作出的审查意见，书面通知其主管部门，并根据情节轻重决定在1-3年内不再受理其申请。

——微生物学实验讲义

**微生物组工作总结PPT篇十四**

举例:金黄色葡萄球菌,在营养琼脂平板上,经37度培养24-48小时后,产生金黄色脂溶性色素,呈金黄色,菌落较小,,直径多在0.8-1.5mm之间,圆形,凸起,边缘整齐,表面光滑,湿润,不透明之菌落.

4洁净室洁净度的控制

为了维护医药实验用洁净室环境的稳定性,确保实验结果的准确性,对洁净室环境质量应采取合理的控制措施和评价方法是非常重要的无菌技术主要指在微生物实验工作中,控制或防止各类微生物的污染及其干扰的一系列操作方法和有关措施,其中包括无菌环境设施无菌实验器材以及无菌操作等,无菌环境是指人们用物理的或化学的方法,在某一可控的空间内使微生物数量降低到最低限度,接近于无菌的一种空间,医药企业中，消毒与灭菌是微生物实验技术中最基本的操作，消毒是指对病原微生物的繁殖体的致死作用，但不能杀死芽孢等全部微生物.所以,消毒是不彻底的,不能代替灭菌.凡用于消毒的化学药品称为消毒剂,其有液体的,固体的,和气体的，消毒剂种类很多,性质不一,因此应根据具体情况选择既安全又有效的消毒剂.关于消毒剂的类型于影响因素详见本人的ppt资料消毒剂.

本文档由028GTXX.CN范文网提供，海量范文请访问 https://www.028gtxx.cn