

生物技术专业实习报告（通用5篇）

一段充实而忙碌的实习生活结束了，想必你学习了很多新技巧，此时需要认真地写一份实习报告做好总结了。那么实习报告怎么写才能发挥它最大的作用呢？下面是小编帮大家整理的生物技术专业实习报告（通用5篇），欢迎阅读与收藏。

生物技术专业实习报告1

生物学是一门实践性很强的学科，我们在经过了将近一年对动物学和植物学的理论学习后，野外实习也至关重要，它可以使我们更加有效地掌握和巩固课堂教学的基本理论知识和基本实验技能，而且还可以学到许多在课堂上学不到的知识，开阔视野，认识人与自然的关系，增强环境保护意识和社会责任感。

实习目的：

（1）复习、巩固和验证所学的生物学基本理论和基本知识，同时进一步丰富所学的生物学知识。

（2）用辩证唯物主义观点观察丰富多彩的生物世界，了解植物和动物的形态、习性、种类、用途的多样性以及它们与环境的关系，激发学习的积极性。

（3）理论联系实际，通过自主学习和研究性学习培养独立工作能力和创新意识。

(4) 培养不怕困难，吃苦耐劳的好作风热爱祖国的山山水水，珍惜大自然一草一木的良好素质与情感。

(5) 增强集体主义观念弘扬团队精神，促进同学，师生之间的了解与沟通。

实习意义：

(1) 通过野外实习，我们不仅巩固了书本上学到的知识，而且还学到许多在书本上学不到得知识。

(2) 通过野外综合学习，我们更加热爱自然，热爱专业，团结合作，吃苦耐劳，同时也提高了独立观察、思考、分析、解决问题的能力 and 探索创新的新能力。

(3) 通过野外实习，增强了我们对植物界生物的认识，认识了人与自然的关系，增强环境保护意识和社会责任感。

主要内容：

5月29日，早晨五点集合，出发赶往青岛，下午一点左右到达参观青岛市中山公园的动、植物园，下午2点10分集合，晚上进入北九水风景区。

5月30日：上午在山里采集标本，下山后按小组制作标本，下午去樱桃园采摘樱桃。

5月31日：挑战崂顶，6点40出发，中午12点左右到达崂顶，围山顶走了一圈后开始下山，下山时由于方向性错误我们在深山里迷路了，还遇上了大雨，幸亏遇上了几名野外登山队员，才得以走出这座鬼斧神工的大山，到达营地时已经晚上7点多了。

6月1日：早上8点多，在青岛栈桥看风景，9点到下午2点在海底世界参观标本及各种海洋生物（标本馆、海底世界、海兽馆、梦幻水母宫）下午两点多向日照出发，来到李家湾赶海园，住在海边，心情无比激动。

6月2日：上午来到灯塔风景区和万平口风景区看大海，下午回到营地赶海，采集和制作标本。

6月3日：上午来到国家森林公园观赏各类植物，下午回到营地采集和制作标本。

总结体会：

首先，我觉得这次去山东，可以说是不负此行吧，我们不仅开阔了眼界，领略了大自然的神奇与奥秘以及大海的广阔与浩瀚也品尝了正宗的山东煎饼，感受到了山东人民的淳朴与热情，切身体会了山区人民和沿海人民别有一番风味的生活格调，山东的确是个好地方，尤其是青岛，气候适宜，景色怡人，08奥运会时，帆船，游泳等4项就是在这里举行。

生物技术专业实习报告2

实习单位

安徽省出入境检验检疫局

实习目的

根据学院对11级动植物检疫及应用班的授课要求，我在院校安排的安徽省出入境检验检疫实习日期

6月20日~8月15日在疫局进行了为期2个月（6月20日到8月15日）的顶岗实习。接触事实，巩固所学的理论获取本专业的实际知识，培养初步的实践工作能力和专业技能。

实习单位简介

安徽出入境检验检疫技术中心，是经原国家出入境检验检疫局批准设立，经中编办批准独立注册，安徽检验检疫局直属的事业单位。是安徽省唯一为出入境检验检疫行政执法工作提供技术保障的部门，属于非营利性质的技术单位。

安徽检验检疫技术中心在安徽检验检疫局的领导下，对外独立承担民事行为。主要承担出入境检验检疫的实验室检测、隔离检疫、研究咨询与检疫风险分析，承担科研与技术开发、服务，提供技术指导，开展有关检验检疫方法标准的制修订。按照有关规定，承担委托检验、鉴定和非法定检验检疫、鉴定的检测实验。下设生物实验室、化学实验室、纺织实验室等3个专业实验室。

上述专业实验室均获得中国实验室国家认可委员会（CNAL）的认可。在国际贸易中，代表中国官方检测机构，行使相关职能，出具的实验室检测报告在国际实验室认可组织范围内得到互认，具有公证性、权威性。

在安徽，法定检验检疫的出入境商品中，凡是需要实验室检测的，安徽检验检疫技术中心既是必经之路，又是方便快捷的“绿色通道”。

安徽检验检疫技术中心拥有国际国内先进的检测技术设备，围绕涉及安全、卫生、环保、反欺诈和国家经济安全的检测项目，设置了门类齐全的检验学科。适应地方经济建设、外贸发展，跟踪国际贸易中最新技术法

规、标准和合格评定程序的要求，为检验检疫行政执法和外贸关系人提供技术咨询、技术转让、技术培训和检测技术服务。

安徽检验检疫技术中心主任：陈昌骏

化学实验室主任：xxx

生物实验室主任：xxx

纺织实验室主任：xxx

技术中心业务联系人：xxx

三、实习总结

时光飞快，两个月的实习结束了，虽然时间有些短，但我们达到了预期目的，对自己所学的专业有了更多的了解，以及使我们学生能将所学的基础理论、基础知识和基本技能运用与实践之中，培养了我们的实际工作能力、科研能力。有了较系统的认识，植物研究与我们的专业以及在科学与实际生活中的应用相互作用有了深切体会，所以实习是成功的。通过这次实习，我学到了许多，也悟到了许多。主要有以下几点：

1. 扎实的专业知识是你提高工作水平的坚实基础. 在学校学习专业知识时,可能感觉枯燥无味,但当你工作以后,你才会发现专业知识是多么的重要。通过这次实习才发现自己的专业知识还不足，对某些工作还很难以应付。这次实习改变了我对学习知识的看法，学知识不仅只能在学校里，在实际工作中也是更能学到很多实际有用的知识，这次实习为我们提供了与众不同的学习方法和学习机会，让我们从传统的被动授学转变为主动求学；从死记硬背的模式中脱离出来，转变为在实践中学习，增强了领悟、创

新和推断的能力。掌握自学的方法，形成工程理论整体模式，使工作、学习、生活都步入系统化流程；思考方式成熟，逻辑性规范、明确。这些方法的提高是终身受益的，我们认为这难得的一个月，让我们真正懂得了工作和学习的基本规律。

2. 不但有良好的工作态度,而且要有很好的表现力. 中国有句俗语:“踏踏实实做人,老老实实做事.”在今天,只是老老实实,勤勤恳恳做事是不够的,你还要学会适时地,恰当地表现自己。在以后的工作中,让老板知道你做了什么,让老板知道你的存在是必要的!这样你才有发展的可能,别人才会认可你,承认你!

3. 团结协作,善于沟通. 小组内要充分发挥民主,又要实行民主之上的集中。一个人不是万能的,要靠大家,一个人的知识不可能全面的,要靠集体,发挥集体的力量,那样才能事半功倍!在工作中难免会出错,但是在出现错误时善于沟通是非常必要的。正确的去面对,不能逃避,提出来让大家共同讨论解决问题,毕竟集体的思维和能力都比大,在不断的争论中我们才能发现问题,研究问题,解决问题,形成小组内最正确的意见。

总之,用知识武装起自己来,学会做人,学会做事。你才能成功!这次实习使我对古语“纸上得来终觉浅,绝知此事要躬行”有了更真切深刻的认识。短短的一个月让我突然间成长了很多很多,让我认识了关于这个社会的很多知识。

这次的实习不仅仅是让我们把理论与实际相结合的提升,也是让我们踏出校园走进社会的试练,教会我们如何正确的处理社会中遇到的问题,调试从学校到社会的心理;正确面对社会,积极面对人生。这些知识将对

我的将来产生很大的帮助，不管是留在学校继续深造还是走上工作岗位。我非常感谢学校给我们提供这样锻炼的机会，感谢指导老师和检疫局的各位老师教给我们许多为人处事的方法和专业知识，这些将对我们终身受用。

生物技术专业实习报告3

一、实习目的

1、通过深入各实习岗位进行综合性的实习，将所学的基础理论、基础知识和基本技能运用于实践之中，将所学的知识转化为能力，培养实际工作能力、科研能力。

2、掌握现代生物技术手段与运用能力，训练实际操作技能。

3、了解校外科研机构的实际工作情况，尤其是与所学专业相关的学科如生物学、化学、医学、药学等学科的研究情况和前沿状况。

4、从实际出发，检验自己在态度、知识、能力、技能等四项指标方面所达到的程度。

二、实习时间

20xx—20xx学年上学期(20xx年8月25日—9月30日)

三、实习地点

中国科学院XX植物研究所

四、实习内容

1、植物组织培养技术——组培室

- 2、标本的采集、制作、鉴定、保藏技术——标本馆内
- 3、植物分类、引种、栽培、鉴定、管理——植物园内的苗圃基地
- 4、植物化学方面的研究——植物化学实验室
- 5、专业讲座、科普训练、学术报告——专家指导

四、实习人员

XXXXXX化学与生物技术学院20XX级生物技术专业

五、实习方式

1、以小组为单位轮转到各个点实习，根据指导教师的安排及要求完成各项实习任务。

2、积极主动，充分发挥个人能动性和团队合作精神。

六、实习内容

实习,是一种期待,是对自己成长的期待,是对自己角色开始转换的期待,更是对自己梦想的期待;实习,也有一份惶恐,有对自己缺乏信心的不安,有对自己无法适应新环境的担忧,更有怕自己会无所适从的焦虑。

带着一份希望和一份茫然来到了来到隶属中国科学院的昆明植物研究所,开始我的实习生涯。为期一个月的时间我们先后在植物所的苗圃、标本管、植化室、组培室进行了实习。这次实习让我见识了许多,也收获了许多,不仅仅感受在这的那份自豪与优越,而是感染他们的那份敬业、求实与无私精神以及实习给我带来的种种思考。

(一) 苗圃

苗圃主要负责花卉的培育，植物园的花都是在苗圃先培养到一定程度后，再拿到园内供游客观赏，如秋海棠、千日红、石榴花、一串红等等，都是在苗圃先通过各种方法培养。一般的步骤有：播种、移植、育苗。播种方法基本上都是相通的，无非是土，水，光照，温度的管理，根据种子的大小，还有自己的设施条件选择适合自己的。

（二）播种

花卉播种一般在保护地区进行，至少应遮雨或适当遮光降温等基础设施，才能达到各种品种出芽所需要的条件，保证其出芽率。选择疏松透气的土壤(一般选用细粒的泥炭，草炭或腐叶土).装入花盆或播种盘里。将土壤浇透水(水里配点多菌灵或托布津或百菌清达到土壤消毒的目的，往往配八百倍液)，把种子均匀的洒在土层上。细粒种子(如百里香，矮牵牛，瓜叶菊，海棠种子等)播种，不需要盖土，但要注意保持土壤湿度.用细嘴喷壶喷雾状水来保湿.大水流的话易把种子冲走或者冲到土层深处，细小种子不易顶土出芽.大粒种子则要盖土厚度为种子大小的2-3倍。另外，覆土的多少，还跟种子出芽的好光性与嫌光性有关，如矮牵牛属好光性种子，播后可不覆土.而三色堇等嫌光性种子，播后必须覆土并不得露出种子.如果种子在未发芽之前，因其它原因，露出土面，则还要补土，直到看不到种子.花种播种后，必须保持土壤潮湿，但不要渍水，在出芽之前不得干水，这对于细粒种子尤其重要。

大多数种子的发芽适温在20-25度.需要注意的是，有的种子必须在低温条件下才能发芽.如花毛茛，飞燕草.大多数香草和秋冬播的种子，温度不要高于25度.春夏播种

子不要低于20度，如果达不到温度，用保鲜膜提高温度，保鲜膜同时还具有保湿作用.夏季的时候，所有的种子都要放在阴凉的地方，要遮阴遮雨.冬季则要注意保暖与防霜冻.种子发芽前还没有长根，需要人为补充水分来维持生命，土壤要保持湿度，但不能渍水。如果盖有保鲜膜，待种子发芽后，要及时去掉，及时将花盆搬到有散射光的地方见光。并且，种子发芽后要及时施一些液肥，比如磷酸二氢钾，肥的浓度在200倍左右，浓度不要太高.等长大些后根据植物的生长状况施肥。

等种子长到2-3片叶时，可以移栽.5-6片叶时及时定植.定植前盆度放一点缓释颗粒肥(比如复合肥)和腐熟的有机肥。如果想植株将来丰满一些，可以打尖或摘心，同时也起到矮化的作用.但鸡冠花不能打尖。

播种后要注意水分、温度、湿度的管理，只有各项工作都做到位，才能保证植物的完好发育。

（三）扦插

扦插也称插条，是一种培育植物的常用繁殖方法。可以剪取某些受能力植物的茎、叶、根、芽等(在园艺上称插穗)，或插入土中、沙中，或浸泡在水中，等到生根后就可栽种，使之成为独立的新植株。在农林业生产中，不同植物扦插时对条件有不同需求。了解和顺应它们的需求，才能获得更高的繁殖成功率。

嫩枝插是在植物的生长期(以雨季最适宜)所进行的带叶扦插。选择当年生发育充实的半成熟枝条作插穗，长度一般为10cm左右，保证每个插穗带两到三个叶片，以便它们能进行光合作用制造养料，促进

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要
下载或阅读全文，请访问：[https://d.book118.com/138064001062006
133](https://d.book118.com/138064001062006133)