# 花卉的实训报告(14篇)

来源：网络 作者：落花成痕 更新时间：2024-06-14

*报告材料主要是向上级汇报工作,其表达方式以叙述、说明为主,在语言运用上要突出陈述性,把事情交代清楚,充分显示内容的真实和材料的客观。那么我们该如何写一篇较为完美的报告呢？以下是我为大家搜集的报告范文，仅供参考，一起来看看吧花卉的实训报告篇一...*

报告材料主要是向上级汇报工作,其表达方式以叙述、说明为主,在语言运用上要突出陈述性,把事情交代清楚,充分显示内容的真实和材料的客观。那么我们该如何写一篇较为完美的报告呢？以下是我为大家搜集的报告范文，仅供参考，一起来看看吧

**花卉的实训报告篇一**

专业：园林

指导老师：xx

20xx年10月6日江

园林花卉学是我们专业的必修课，本学期在我们对花卉有了一定认识的基础上决定外出实习，以便更好的掌握花卉学知识，扩大我们的知识范围，将知识与实践结合起来，为以后的工作打下坚实的基础。希望通过此次实习，让我们加深对花卉种类，种植规模，栽培与养护等的了解，为以后打下基础，顺便让我们掌握对花坛的设计与鉴赏。

实习时间、地点及任务安排一览表

第一天我们到达海宁时下着微微小于，雨中的花卉植物带着点朦胧，但这丝毫不影响我们激动的心情。刚下车不久我们便跟随老师开始辨认各种花卉，这里的花卉种类很丰富，也让我们大规模的看到了大片花卉形成的美丽景象。当然他们对不同植物的栽培方法也让我们对各种植物的生活习性有了一定的了解。同时也让我们对园艺的设计及植物的栽培分布有了个更直观的感受。这次在是第一次让我这么近距离的接触了园艺公司，也让我对花卉的栽培、包装、销售有了进一步的了解。

在海宁度过了一个忙碌的上午之后，下午我们乘车来到了杭州机场路的花卉世界，天依旧下着雨，这给我们的实习调查带来了不小的麻烦。下午我们的目的是调查花卉的价格，辨认花卉的品种。下车后我们就按照分工马不停蹄的开始了调查。这里的花卉品种繁多，造型各异，价格自然也不竟相同的。由于那里是一个商业性市场，许多店铺都相当的忙碌，我们只得挤得一点点时间来与老板交流、询问价格等。当然当我们看到自己心动的植物时也会忍不住买上一两株的。经过忙碌的一天后，晚上我们小组抽了一点时间对白天的植物图片进行了整理和分类。

由于第二天还是下着大雨，我们整天都在杭州吴山花鸟市场度过的。这里的动植物种类更加的丰富，今天我们的目的还是询问价格，辨认花卉。相比于第一天，这里的规模更大，种类也更多。早早到达那里后，我们就两两一组开始了调查，万事不可能一直顺利的，今天我们碰到了一个小小的挫折，有些老板并不是很好的配合我们，当然也不是所有的都是，好在这天我们还是收获了不少花卉的知识。

实习到了第三天天终于放晴了，这天我们来到了杭州西湖边上测量花坛。西湖的风景很美丽，花坛的设计，花卉的栽培也很合理。刚下车我们就拿出卷尺、纸、笔跃跃欲试。在老师的指导下，我们忙碌的开始了花境、花坛的数据的测量。上午我们在一边测量一边辨认花卉，在老师的帮助下我们很快就测量了两个花坛的，下午就轻松了许多，我们一边走在西湖边上欣赏风景一边跟随老师辨认她边上的花卉。

第四、五天是我们自己安排时间在临安街上调查花卉的价格以及花店的设计，第四天我们早早就爬起来背上书包出发了，很快我们就找到了几家较大的`花店，一般花店的设计都比较精巧，花卉的摆放也都是按照各种花卉的生活习性来的。最后一天我们的任务是去小区里看看他们的植物的栽培方式，以及花坛的设计。最后一天的晚上我们对这几天来的花卉种类，花坛的数据做了一个统一的整理，也对接下来的后续工作做了分配。

《花卉学》不但是一门学识性很强的专业学科，更是一门丰富我们大学生活、陶冶情操的一门社会学科。在花卉学的学习过程中，我们不但能学到很多关于花卉植物的相关知识，还能欣赏到很多有名的花卉品种以及一些关于花卉行业发展的前言信息；不但能在实习和实验的过程中得到实际操作的锻炼，而且能享受实践带来的乐趣；通过学习花卉学，不但能学到关于花卉生产种植、管理经营等专业知识，还能学到花卉产业中一些独特的经营方式和理念，寻找到花卉产业发展的新道路。

在学习花卉学的过程中，我们常常会遇到很多的困难。比如由于条件的限制，除了课堂的笔记外，不能看到老师上课的课件对课堂知识进行复习和补充，也不方便到网上或阅读相关报刊杂志去了解更多花卉学及其发展的知识和信息；在实验和实习的过程中，有时候不能正确地把握整个实验的过程，影响到了实验的结果，在种子繁殖和栽培管理实验过程中就由于温度和湿度把握不恰当而导致幼苗的死亡现象。

花卉学的实验和实习机会很多，很大程度上增强了我们学生自己的动手能力。这样的教学安排很收学生的欢迎，也能很大程度上地提高学生的学习兴趣和对所学知识的掌握程度，有助于更好地提高和拓展当代大学生的专业素质，为我们以后踏入社会奠定了一定的基础。希望在以后的专业课学习中能有更多这样的实习机会，也希望老师能对大家做更多的课后复习和辅导。

花卉学的学习虽然已经结束了，可这些知识在我们的生活中仅仅是一个开始，在今后的工作和生活中，我们会利用所学知识继续不断地研究和探索，在实践过程中去逐渐加深对花卉学的认识和了解，然后进行更多的创新和补充。

最后感谢花卉学老师对我们这一个学期来的教育和关心，我们今天所学的知识将会一生受用。

**花卉的实训报告篇二**

xx年12月，也许是我与这个公司有缘，经理在前来应聘者中选中了我，当时我是多么的高兴啊，我暗下决心，一定要在这个公司好好干，不辜负经理对我的期望。

伴随着心底的喜悦我的实习生涯开始了。作为一名园艺专业的学生，我要利用这段时间在实际工作中实践一下在学校学到的园艺知识，好好锻炼自己花卉营销方面的技能。

实习过程中，我的主要任务是担任花卉销售、采购业务代表，跟随销售部主管学习怎样做好公司的业务工作。在出去拜访商家之前首先要详细了解并熟记各种花卉的特点，向销售主管学习业务代表的主要工作内容和工作中的注意事项。

在采购的工作中，我获得了不少社会经验与实践知识。首先是工作中要讲究采购方法。跟不同的商家打交道有着不同的方法，在此，我学到了很多书本上学不到的知识，另外，方法在工作中固然重要，但是通过这两个月的学习我感悟到最重要的一点是要做好采购工作，首先要学会做人。在这次实习中虽然我只是个小组长，但让我真正感受到了做管理的难处，从中也使我受益匪浅！

两个月的实习工作很快就结束了，这次实习对我来说是一份非常宝贵的经验，能将理论知识学以致用，更为学习新的理论提供了实践的支持。

纸上谈兵是没用的，只有把理论当作基础，通过实际生活中的运用才能真正掌握它，经过这两个月的实习，我确实学到了很多在学校永远无法学到的东西，它们是可变化的东西，任何一本书都不能叙述它，它包括人际交往、为人处事、言谈举止当然还有专业上的一些东西。localhost

经过此次的实习，我对本身的专业有了更为深刻的认识，在工作中会面临许多非常棘手又无奈的问题，在大学里所学知识，是远远不敷的，因为那只是定见罢了，我体会到了所学知识与实际的事情的距离。今后需要针对处于实际环境进一步学习相关的知识。我感到对本身感想最深的是，提高本身社交能力，跟别人互助。一支真正的团队是一个可以真正为他人付出汗水，而不是虚伪的在表面上做功夫。交往的目的是获得他们的承认与他们的信任。如何做到呢？这些完全决定于本身的言行之中需中庸之道，需以身作则，需修身养性。要想立于不败之地，要接收新的思想与知识，不断更新看法，趋于完美。这样才有助于思想与实际行动真正地结合 ，才能在最短的时间内，把处于同行前列的业务更进一步的做大做强。

1、在花卉的营销方面

通过花卉的营销实习，我学到了许多在学校学不到得东西，提高了实际工作能力，为以后就业和将来的工作取得了一些宝贵的实践经验。在实习单位受到领导的认可并促成就业。 同时也让我明白了许多的人生道理，看清了许多的社会现实。首先要在社会立足必须拥有强大的人际交圈，雄厚的资金和一个好的\'项目，最后才是个人的能力。懂得了失意时不要气馁，得意时不要忘形。在花卉营销工作当中，失败者总是找理由借口，成功者找方式方法。在销售的时候，心态远比能力重要，积极乐观的心态，自信的心态，包容的心态和平常的心态可以帮助我走向成功。

2、在花卉学方面

以前在学校我只能认识学校里有的一些植物，其它的也只是在书上看到过或老师提到过的，没有亲眼看到亲手接触到很快就会忘记的，好多植物都是听著名字耳熟但不知道时什么样子，在实习工作当中我逐渐认识并记住了它们。不仅如此，我还知道了许多花卉的不同品种，比如菊花平瓣、匙瓣、管瓣、桂瓣、畸瓣等。不同的品种价格也相差甚大，在学校我们只学了它们的栽培养护和应用，却不知道它们的市场行情，只有在外面市场上才能了解。

3、对今后的工作目标和发展方向进行了规划

公司目前只是在本市进行实际走访宣传，而网络销售方面仍是空白。在岗期间我了解了花卉产品的生产企业的网络利用情况。了解了花卉产品进入市场的主要途径。即了解了花卉产品的分销渠道。了解了传统的基本渠道，重点关注网络渠道。关于网络渠道，首先了解了其有无；其次，了解了其利用情况和实际效果。比较了传统渠道与网络渠道的优缺点。

虽然我们即将走向社会，但作为一个刚踏入社会的年轻人，几乎没有任何社会经验。可在实习期间的每一件小事中，我们能够体会到人际关系、机会、评价、竞争、成功、失败等各种我们在今后经常会遇到的事件，相信这些宝贵的经验会成为我今后成功的重要基石。而在以后的工作中，我们能再学些什么，再做些什么，这短短的两个月能给我们很好的启示。

实习是每一个大学毕业生必须拥有的一段宝贵经历，而这次实习的意义，对我来说已不再是完成学分、完成毕业实习的任务，而是我们真正在实践中开始接触社会、了解社会的一次重要机会，让我们学到了很多在课堂上根本就学不到的知识，增长了见识，开阔了视野，为我以后走上工作岗位打下了坚实的基础。

**花卉的实训报告篇三**

一、实习目的和意义

开展园林花卉学课程实习，主要目的是促进理论与工作实践的结合，进一步巩固和深化花卉工作与应用方面基本知识，使我们综合掌握花卉的辨别、繁殖栽培技术，了解花卉市场和花卉工作管理的综合技术。增强了我们开展花卉工作与应用的能力。

二、实习内容

带着问题参观学习

1、花卉工作的常规技术与新技术特点与区别；

2、对公园和街区的主要花卉品种的观赏性、生态习性、配置及绿化效果进行调查。

1）辨别当地有代表性的花卉种类，掌握重点花卉的生态习性；

2）记录主要花卉种类，并按园林用途归类；

3）记录与绘制花卉装饰布置形式。

3、了解当地园林绿地花卉的养护管理水平和主要措施。

（一）本次实习，老师带领同学们参观了市区几个公园，不仅对园林花卉的辨别起到很大作用，而且对公园中，园林花卉的种植、管理和配置情况都进行了解并深入讨论。

（二）在本系部温室内种植12种草本花卉，实际操作播种、间苗移苗、中耕除草等栽培管理步骤。

三、实习收获和感想

通过本次实习，我们对公园和街区的主要花卉品种的观赏性、生态习性、配置及绿化效果进行调查。对常见花卉的外形和种植特点更加熟悉，同时认知了更多不常见的花卉。了解了它们的应用特点、环境和方式，并记录主要花卉种类，并按园林用途归类，使自己增添了基础知识。我们参观了学校附近的虞鑫花卉市场，对花卉产品售卖的温室环境和布局有了初步了解，对盆花产品的辨别、种植和营销情况进行了了解，使自己对园林花卉学这门课程的学习进入更高的层次。所以，通过实习，对园林花卉的工作、应用有了一个整体的`了解。

通过几种具体草花种植过程，掌握了基本栽培管理环节，对草花露地工作有了感性认识。

四、作业

1、花卉工作的常规技术与新技术特点与区别；

可以对比露地直播和穴盘播种的区别，教材有；对比常见灌溉方式--漫灌和新技术滴灌的区别。对比土壤栽培和无土栽培的区别。

2、辨别当地有代表性的花卉种类，记录花卉的生态习性；例如：

3、了解当地园林绿地花卉的养护管理水平和主要措施。

重点绿化美化地段管理水平较高，花卉植株整齐，花期一致，无残枝败叶现象，残花和枯叶及时清理。定期使用园林灌溉专用车进行灌溉。

城市边缘地带有少量几处露地花卉栽培，整齐度较差。大多常绿小灌木，管理措施主要是修剪、灌溉，比较简单。说明：可以根据自己的意愿增加或删减，常见花卉名字和内容自己决定。

**花卉的实训报告篇四**

1．使学生的花卉学知识理论联系实践，提高学习兴趣。

2．巩固和验证已学知识。

3．通过实习学会对植物的认识。

（一）内容与要求

1．掌握植物园的基本设施。

2．花卉品种的认识。

3．花卉的栽培管理。

（二）方式

由指导老师带到相应地点进行观察解剖。

时间：xx年10月29日——11月2日

地点：邵阳学院七里坪校区及花卉市场

xx年10月29日星期一实习地点：园林校内实践基地

邵阳学院园林实习基地的整个设施

基本容器：栽培容器（基本的生产设施）

一、有机材料和无机材料

1.有机材料

①木桶（种植大型花卉）80—100cm，主要材料有北方油松和南方马尾松，油脂含量高；边缘有几个铁环，搬运方便，耐湿，耐腐蚀，，可用桐油、油漆防腐，缝隙大透气性和透水性好，比陶盆要好，不可用沥青。一般放置在很重要的楼台场所。

②各式的塑料盆：大小不一，形状各异，有长筒型，矮型。优点：轻便，观赏性好，光泽度好，较陶盆生产成本低。缺点：透气性差。

③营养钵、营养袋：一次性花盆（最多用一两年），黑色，小型草本植物的栽培，相对于陶瓷更轻便，便于运输；形态各异5—50cm，25—50cm栽培大的木本花卉，草本花卉，25cm以下栽培小型的木本花卉、草本花卉。可用把营养钵放在陶瓷盆里在外在装饰，观赏花卉。移栽时直接将橡胶撕开，提高成活率。

2.无机材料

①陶盆、瓷盆（最大75cm）

a、陶盆：是我们栽培最早用的花盆，用山上的黄泥烧制而成。素陶盆是没有上釉的，与没有上釉的陶盆相比，上了釉的不透水透气，上釉的陶盆没有素陶盆的透气透水，但不易损坏，观赏性强，强度增加，盆底有水孔、有槽，透气透水。全陶盆：上全釉的栽培水生花卉，美观性高，粤派盆景，上全釉，用高岭土烧制而成（黄泥中的硅酸盐）

b、瓷盆：美观性好，栽培呼吸能力强的花卉（短时间）

c、紫砂盆：栽培比较名贵的花，一般用的比较少。透气性比陶盆更好。

d、水泥盆：有正方形，长方形，圆形，高最多1m，成本低，强度高，主要栽培木本、草本花卉。可以做的粗糙，也可以做的细腻，用彩色水泥可做成仿紫砂盆。

最早的沼泽盆，腾冲活火山，是用火山石雕刻出来的。

二、温室的分类

连栋温室(塑料大棚)：由钢制结构和玻璃为材料制成，设施齐全，面积5000—10万平方米，大棚有不锈钢支撑20m高，分阁成三层。

观赏性温室：世界上最早的温室：英国皇家植物园。北京植物园、华南植物园（广州）、江西庐山植物园（屋顶式）

生产性温室：

南岳树木园：大的有10万平方米，最小5000平方米

西班牙式温室：一个单体式两个横梁之间的距离，屋顶材料为阳光板（高透光塑料）,有多层材料，靠空气保温，屋顶弧形：无滴膜16—20元每平方米）这是为了防止漏水。

三、温室内的基本设施

门到第一根横梁，叫一个单体。钢结构：单体、横梁、支架、标准件、立柱、主梁、水槽（连栋温室的中央位置）、卡槽、固定卡槽、螺丝等。两栋相连的地方有水槽，斜度为0.3%，屋顶课掀开，有边窗和天窗。

升温系统：

冬天管理用双层隔膜保温，利用不流动空气保温。升温系统主要来自光照，防止传导热，加膜。

内保温设施：1.塑料薄膜（能长期使用）；2.遮阳膜（镀了铝薄膜）不透明，不能长期使用；3.锅炉加热：通过空气加热室内循环，用小型的鼓风机；4.大型锅炉：用暖气片和空调，通过加热水，热水加热暖气片散热柱状；5.油汀加热，通过加热油；6.老土温室：通过在地上挖通道，则通过烟道、水管升温，或者挖1m深的坑，埋入麦秆浇水发酵升温。

降温系统:

开天窗，边窗；2.在温室北边用鼓风机，靠湿帘（在湖南、广东不能用，没效果），南面用抽风机。3.通过加压水泵，在室内设置微喷，洒水产生雾滴，但要注意旱生植物与喜湿植物的区分，使屋顶降温，冲洗粉尘，冬天喷热水，融化屋顶冰雪，卡槽内可以用遮光布，有外遮光与内遮光之分。

补光系统

冬季，白天光照不足，需要补光，晚上不补光。植物的摆放从上到下放在架子上为：阳性植物，阴性和耐阴植物，光照部位与时长不同，摆放也不同。墙面遮光方向，屋面遮光光照方向，月下面空气湿度越湿，越上越干燥。温室空间有限，根据植物对温度、水分、湿度、光照合理摆放。冬季摆放主要看温度。

空气质量

煤炭升温时，不能有煤气进入，尤其是二氧化硫。温室长时间内封闭二氧化碳会减少，可在生长季节施碳肥或者用干冰进行补充。

生产性温室不需要控水，越冬控水，不能直接用自来水浇植物，要使水温与空气的温度一样才能浇，中午浇的水要与空气的温度接近。

北方土温室

生产成本低，效率高，两头有墙，北面墙高1.8—2m，砖头垒的墙1—2m，主要靠光照升温，可升到30摄氏度。

保温帘：农作物的秸秆，地下棉质物，外面秸秆.北面的墙稍厚，以供收放帘子。

a管理房:存放工具器材、肥料、管理人员。水池是必须的，水存放在水池中，不含氯气，水中有氯气会伤害植物的根叶；越脏越肥，不能种植茉莉花，可以终止水生植物。

b.简易塑料大棚（宽4.5m）：用水管做成镀形管（1.5m直径）、标准管（6m长），标准管埋于土壤中40cm

c.遮阳棚：由铁丝、钢丝，立柱，遮阳布。遮阳，缓冲雨水，遇雨雪、大风天气立即收。

d．排水系统：用黄砖铺地面来放花盆，这样为了防止植物的根扎入土中，易换盆，易清洗花盆，防止盆地陷入土壤中，观赏性差：黄砖具有一定的保温性和一定的透水性，盆陷入土壤中透气性差；

e．生产房：用于堆放花卉生产基质的地方，有盖顶，基质有牛粪、麦子壳等；注：用来栽种过菊花、百合、和矮状树的土，必须得堆放三年后才能用。

f.扦插场：其高为20-25cm，边上有好多的孔，目的透气透水。

g.其它：1）、简易塑料大棚：一种是用水管搭成，六分管（标准管）和四分管；还有一种是用木材，假手架搭制而成。2）、摆放花卉的场地，要摆放砖头。（原因：防止其植物根拔不出来，损坏根系，红砖有一定的透水、透气性，保湿性好。）

xx年10月30日星期二邵阳学院七里坪校区

二、认识基本植物

植物名：含羞草

豆科含羞草属，多年生草本藤本，作一年生花卉培养，株高30-50cm。茎上的刺作为攀援物。阳性植物，生于空旷地，在华南，长在公路边，观赏点叶的运动，总叶柄上叶枕的运动，防止暴雨打落叶片。叶互生，具二回羽状复叶，小叶矩圆形。基部膨大成叶枕，具钩刺及倒生刺毛，叶片一被触动即闭合而下垂。头状花序，多朵无梗小花组成。看到的尾花丝，一朵花多个雄蕊，一心室一心皮多个胚珠，五个花萼、五个花瓣，观赏时，用小盆栽培，一般一株3-4个叶。花较小、粉红色。荚果。

植物名：百日菊（百日草）

菊科百日草属，直立性一年生草本，株高40－120厘米，茎杆有毛。侧枝呈杈状分枝。叶对生、无柄、卵圆形，夏秋开花，头状花序单生枝顶，花径约10厘米，花瓣颜色多样，花期长，花型变化多端，基本上都是重瓣种。性强健，耐干旱、喜阳光，喜肥沃深厚的土壤。忌酷暑。在夏季阴雨、排水不良的情况下生长不良。阿拉伯联合酋长国国花。花大色艳，开花早，花期长，株型美观，是常见的花坛、花境材料，矮生种可盆栽。高杆品种适合做切花生产。

植物名：天竺葵

株高30cm－60cm，全株被细毛和腺毛，具异味。茎肉质。叶互生，圆形至肾形，通常叶缘内有马蹄纹。伞形花序顶生，总梗长，有直立和悬垂两种，花色有红色、桃红色、橙红色、玫瑰色、白色或混合色。有单瓣重瓣之分，还有叶面具白、黄、紫色斑纹的彩叶品种。花期5月－6月，除盛夏休眠，如环境适宜可不断开花。喜冷凉，但也不耐寒。忌高温，喜阳光充足，喜排水良好的肥沃壤土；不耐水湿，湿度过大易徒长，稍耐干旱。生长适温为白天15℃左右，夜间不低于5℃。夏季休眠或半休眠，应置半阴处，并控制水分。多年生直立草本。茎肉质，基部木质，多分枝，通体有细毛和腺毛，有鱼腥气。叶互生，圆肾形，基部心脏形，直径约7-10厘米，波状浅裂，上面有暗红色马蹄形环纹。伞形花序顶生；花多数，中等大，未开前，花蕾柄下垂，花柄连距长2.5-4厘米；花瓣红色、粉红色、白色，下面3片较大，长1.2-2.5厘米。蒴果成熟时5瓣开裂，而果瓣向上卷曲。

植物名：国庆菊

早秋菊，小型花，有地脚芽。

栽培要点:一、上盆待扦插苗有3至4条根时即可上盆。上盆时根要舒展.盆土要压实.浇透水.遮阴.以后早晚各喷一次水。成活后逐渐移到有阳光处.盆要放在平整且排水良好的地方.盆距保持在5厘米以上。生长过程中一般不要移动花盆.尽可能让根扎于土中.以吸收分。

二、苗木浇水国庆菊喜凉爽.忌炎热.怕积水雨涝.要坚持不干不浇的原则。盛夏中午切忌浇水.宜在早晨9点以前或下午6点以后浇晾晒过的水。

三、施肥上盆后掌握每打一次头施一次淡饼肥水。7至8月天气较热.国庆菊生长缓慢.可少施或不施肥.以免伤及根系而腐烂。立秋后半个月.国庆菊开始孕蕾.此时要加大肥水管理.每周施一次.浓度逐渐增大。待花蕾透色后.每周喷一次0．2%至0．3%的\'磷酸二氢钾溶液.开花时.应停止施肥。

四、摘心上盆2周后.苗木进行第一次摘心.使苗高与盆沿相平或稍高。以后每出4至5片叶.保留2至3片.摘去顶芽。最后一次摘心要根据品种而定.一般黄色系列在8月上旬.红色系列在7月20日以前。

五、花木病虫害防治在国庆菊整个栽培过程中.须注意病虫害防治.如叶斑病，黑斑病，螟虫等.应结合病情进行药物防治。

植物名：海芋（滴水观音）

天南星科海芋属，常绿草本植物，具匍匐根茎。叶多数，螺旋状排列，叶片亚革质，草绿色，箭状卵形，边缘波状。花序圆柱形，佛焰苞管部绿色，花黄绿色、绿白色，肉穗花序芳香。浆果红色，卵形。

植物名：花叶冷水花（白斑叶冷水花、金边山羊血）

荨麻科冷水花属，花叶冷水花是荨麻科冷水花属的一种多年生草本或半灌木，高15-40m。全株无毛。具匍匐根茎，茎肉质。叶多汁，对生；托叶草质，淡绿色，长圆形，早落；叶片倒卵形。花期9-11月。原产越南中部山区，现在世界各地温室均有栽培。适应性强，喜温暖、湿润气候，有较强的耐阴性，盆栽土壤以富含有机质的壤土最好。它的全草可用于清热解毒、利尿等。此外，花叶冷水花还是重要的室内装饰和栽培植物。

植物名：红背桂

大戟科土沉香属，常绿灌木或小乔木，株高一米左右。单叶对生，叶片呈宽披针形至卵状披针形，先端渐尖，基部楔形，叶缘有锯齿。叶面鲜绿色至翠绿色，有光泽，叶背紫红色。花为小型散穗状花序，花小，淡黄色，无花瓣，蒴果。

植物名：万寿菊

菊科万寿菊属，株高60~100cm，全株具异味，茎粗壮，绿色，直立。单叶羽状全裂对生，裂片披针形，具锯齿，上部叶时有互生，裂片边缘有油腺，锯齿有芒，头状花序着生枝顶，径可达10cm，黄或橙色，总花梗肿大，花期8～9月。瘦果黑色，冠毛淡黄色。下位子房上位花。舌状花瓣。喜阳光充足的环境，耐寒、耐干旱，在多湿的气候下生长不良。对土地要求不严，但以肥沃疏松排水良好的土壤为好。万寿菊喜温暖湿润和阳光充足环境，喜湿，耐干旱。阳光不足，茎叶柔软细长，开花少而小。

植物名:地肤

一年生直立草本花卉，株高50-100cm，株形呈卵形、倒卵形或椭圆形，分枝多而密，具短柔毛，茎基部半木质化。单叶互生，叶纤细，线形或条形。植株为粉绿，秋季叶色变红。花极少，花期9-10月，主要观赏株型。脆果扁球形。喜阳光，不耐寒，耐炎热，耐盐碱，耐干旱，耐瘠薄。对土壤要求不严。强阳性植物，需要全光照，半月转一次盆，不能从顶部浇水。

植物名：朱顶红

多年生球根花卉。叶背平坦，鳞茎肥大，近球形。叶片两侧对生，带状，先端渐尖。伞形花序，花漏斗状（红色，淡红），下位子房，大球1年才能开花，小球2年开花。少耐阴，不耐低温，零下5度无叶，零下8度烂根。叶腋品种：金边、金星、银边、银星。观花植物。

植物名：群带花

叶背隆起，花白色、花瓣长条形，基部有褶皱，下位子房，6个花被片，0度冻坏。零下5℃球会冻坏；可露天栽培，阴处更好。

植物名：万年青

多年生宿根花卉，地下根状茎粗大肥厚，典型的肉穗花序顶生，无柄两性花，浆果球形。阴性植物。观赏花、叶、果（红色）

植物名：蜘蛛抱蛋

多年生常绿草本。花球形，花开在根状茎上。喜阴室内观叶植物，密株下面、乔木密林下面生长，春季在根上开花。

植物名：华南紫萁

根状茎粗壮，叶簇生其顶部，厚纸质。观茎植物，耐阴，也可在光照条件下生长。

植物名：鸡冠花

一年生草本。中鸡冠：中等高度，头状花序；鸡尾：矮小，花有黄色白色金黄色。喜阳光充足、湿热，不耐霜冻。不耐瘠薄，喜疏松肥沃和排水良好的土壤。花期夏、秋季直至霜降。不耐高温、强光，高温易老化。繁殖易串种，要注意隔离。

植物名；蜀葵

耐寒，喜阳，耐半阴，忌涝。多年生宿根大草本植物。茎直立挺拔，丛生，不分枝，全体被星状毛和刚毛。叶片近圆心形或长圆形，花单生或近簇生于叶腋，果实为蒴果，果实扁圆形，种子肾形。多心皮，中轴胎座，观花植物。

植物名：大力金鸡菊

多年生宿根草本，叶片多对生，稀互生、全缘、浅裂或切裂。花单生或疏圆锥花序，总苞两列，每列3枚，基部合生。舌状花1列，宽舌状，呈黄、棕或粉色。管状花黄色至褐色。

植物名：紫菀

多年生宿根草本花卉，高40～150厘米。茎直立，粗壮，有疏粗毛，基部有纤维状残叶片和不定根。基部叶花期枯落，矩圆状或椭圆状匙形，长20～50厘米，宽3～13厘米；上部叶狭小；厚纸质，两面有粗短毛，中脉粗壮，有6～10对羽状侧脉。头状花序直径2.5～4.5厘米，排列成复伞房状；总苞半球形，宽10～25毫米，总苞片3层，外层渐短，全部或上部草质，顶端尖或圆形，边缘宽膜质，紫红色；舌状花20多个，蓝紫色，中央有多数两性筒状花。瘦果倒卵状矩圆形，紫褐色，长2.5～3毫米，两面各有1或少有3脉，有疏粗毛；冠毛污白色或带红色。（一年生草本，花柱分枝通常一面平一现凸起，上端有尖或三角形附器，有时上端钝，叶互生。）

植物名：虎眼万年青

有皮鳞茎卵形，植株光滑，茎高25cm左右。叶基生，线形，与茎等长，深绿色，有白色凹陷中肋。花数朵呈开展的伞形花序，花被分离，开展，正面白色，背面绿色，有白色边缘。栽培变种有橙色及重瓣者。蒴果。 虎眼万年青属常绿多年生草本植物。鳞茎呈卵状球形，绿色，有膜质外皮，栽植时鳞茎全露于土面之上。叶常绿，5-6枚，带状，端部尾状长尖，叶长30-60cm，宽3—5cm。花葶粗壮，高可达1m；总状花序边开花边延长，长20—30cm；花多而密集，常达50—60朵，花梗2cm，花被片6枚，分离，白色，中间有绿脊，花径2—2.5cm。花期冬春。蒴果倒卵状球形：种子小，黑色。

植物名：金心七里香

芸香科，月橘属，常绿小灌木。其枝多，叶互生，花白，有强烈香气。相传距其七华里香味仍可闻，故名为“七里香”。

植物名：狮子草

不育红，多年生草本，高30-70cm。根茎木质，块茎状，具红色的芽眼，其上生出一或多茎。通常不分枝，四棱形；被白色糖秕状短柔毛及混生的具节柔毛。叶对生，狭或阔卵形，长2.5-6cm，宽1.4-3.8cm，先端锐尖稀钝，基部楔形，无柄，或渐狭成具翅的假柄，边缘具圆齿，上面密被或疏被糙伏毛，下面密被紫色腺点，尤其是脉上有糖秕短硬毛。圆锥花序顶生，有时侧生，长7-34cm，被腺短柔毛，上聚伞花序组成；最下中的苞叶叶状，向下渐小，上部的披针形或三角形，长2-3mm，全缘；苞片狭披针形或线形，远较长3-13mm的丝状花梗为短；花萼小，钟形，被红色腺点及短柔毛，萼齿5，略短于萼筒，二唇形，后3齿小，前2齿较大，但均为阔卵形，果时花萼长至5mm；花冠长4-5mm，冠筒淡黄色或白色，直，略超过花萼，基部直径约1.5mm，向上增宽，冠檐二唇形，上唇黑紫色或深紫畿色，长约与冠筒相等，具4圆裂，裂片卵形，极外反，下唇淡黄色，具紫色斑点，与上唇近等长，狭卵形，伸展，扁平；在雄蕊退化的雌性花中雄蕊内藏于下唇中两性花中则雄蕊与雌蕊一样长长地伸出。小坚果小，卵形，略扁，深褐色。花、果期8-10月。

植物名：葱兰（菖蒲莲）

多年生常绿草本植物。有皮鳞茎卵形，略似晚香玉或独头蒜的鳞茎，直径较小，有明显的长颈。叶基生，肉质线形，暗绿色。株高30厘米至40厘米。花葶较短，高0.3-0.4m，中空。花单生，花被6片，白色、红色、黄色，长椭圆形至披针形；花冠直径4厘米至5厘米。喜阳光充足，耐半阴和低湿，宜肥沃、带有黏性而排水好的土壤。较耐寒，在长江流域可保持常绿，0℃以下亦可存活较长时间。在－10℃左右的条件下，短时不会受冻，但时间较长则可能冻死。 花梗短，花茎中空，单生，花被6片，花冠直径4厘米至5厘米，花瓣长椭圆形至披针形。多年生草本，株高20cm左右。地下具小而颈长的有皮鳞茎。叶基生，扁线形，稍肉质，暗绿色，花葶中空，自叶丛中抽出，花单生，花被6片，白色外被紫红色晕，花期7-9月。蒴果近球形。

植物名：葱莲

多年生草本；鳞茎卵形，粗约2厘米，高2.2厘米，基部生根，外皮膜质，淡褐色，秋后变黑褐色，膜质；小鳞茎在外层鳞瓣的腋内形成，常数枚集生，春时与老鳞茎同时萌生新叶，夏、秋亦不脱离母鳞茎，仍由同一的外皮所包裹。叶2—4枚，线形，绿色，扁筒状，干后扁平，长约30厘米，宽3—4毫米，先端钝，下部7—10厘米扩大为膜质叶鞘筒，层层重叠成长7—8厘米的圆柱体。基部近肉质、即为鳞茎膜质外皮内层的鳞瓣。花茎秋日从叶丛一侧抽出，淡绿色，圆柱形，与叶近等长，中空；花单朵顶生，佛焰苞状总苞膜质，青紫色，长2—2.5厘米，下半部合生成漏斗管状，先端2裂；花梗纤细，长0.5—1厘米；花白色，外面常带淡红色、基部淡绿色，花被片长3（—5）厘米，离生，无花被管，二轮排列成阔钟状，裂片椭圆形，顶端急尖或钝，外轮的宽约7毫米，内轮宽10毫米；雄蕊6，着生于花被裂片基部，花丝淡绿色，线形，长5毫米和7.5毫米，花药金黄色，线形，丁字着生，长约5毫米，花粉金黄色；子房倒卵形，淡绿色，长2—3毫米，花柱绿白色，长12毫米，柱头近盘状，

植物名：肾蕨

肾蕨为中型地生或附生蕨，株高一般30－60厘米。地下具根状茎，包括短而直立的茎、匍匐匐茎和球形块茎三种。直立茎的主轴向四周伸长形成匍匐茎，从匍匐茎的短枝上又形成许多块茎，小叶便从块茎上长出，形成小苗。肾蕨没有真正的根系，只有从主轴和根状茎上长出的不定根。地部（即从根茎上长的叶）呈簇生披针形，叶长30－70厘米、宽3－5厘米，一回羽状复叶，羽片40－80对。初生的小复叶呈抱拳状，具有银白色的茸毛，展开后茸毛消失，成熟的叶片革质光滑。羽状复叶主脉明显而居中，侧脉对称地伸向两侧。孢子囊群生于小叶片各级侧脉的上侧小脉顶端，囊群肾形。

植物名：列叶牵牛

叶互生；叶柄长2～15cm；叶片宽卵形或近圆形，深或浅3裂，偶有5裂，长4～15cm，宽4.5～14cm，基部心形，中裂片长圆形或卵圆形，渐尖或骤尖，侧裂片较短，三角形，裂口锐或圆，叶面被微硬的柔毛。花腋生，单一或2～3朵着生于花序梗顶端，花序梗长短不一，被毛；苞片2，线形或叶状；萼片5，近等长，狭披针形，外面有毛；花冠漏斗状，长5～10cm，蓝紫色或紫红色，花冠管色谈；雄蕊5，不伸出花冠外，花丝不等长，基部稍阔，有毛；雌蕊1，子房无毛，3室，柱头头状；蒴果近球形，直径0.8～1.3cm，3瓣裂。种子5～6颗，卵状三棱形、黑褐色或米黄色、花期7～9月，果期8～10月。

**花卉的实训报告篇五**

一 杭州地被植物和水生花卉的种类及其在杭州园林中的应用情况

(一)杭州地被植物

杭州园林的绿地植物配置极具代表性，在已有的乔木林带基础上大量应用地被植物，充分体现了杭州园林独特的植物配置特色。此次实习我们在杭州各景区的空旷地、山坡、林下、岸边和路旁，都看到了种类各异的地被植物，这些地被植物不仅丰富了现有绿地的色彩，还给这些传统绿地注入了新鲜的活力，兼收绿化和美化的效果，从而提高了景观的品味。

杭州应用广泛的地被植物主要有：吉祥草、麦冬、沿阶草、佛甲草、八宝景天、矮紫薇、紫金牛、花叶锦带花、金边麦冬、花叶蔓长春、银边六月雪、过路黄、太阳花、孔雀草、金盏菊、一串红、矮石竹、羽衣甘蓝、香雪草、百花三叶草、红花三叶草、银叶菊、铺地柏、爬山虎、长春花、彩叶草、蝴蝶花、活血丹、玉簪、垂盆草、鹅毛竹、菲白竹、红花酢浆草、雀舌栀子、扶芳藤、金银花等。 地被植物在杭州园林中的运用

此次在杭州所实习的地点所见的地被植物配置都是比较经典的，尤其是花港观鱼、曲院风荷、长桥溪水生态修复公园等地，更是富有特色。 1林下地被植物配置

林下是运用地被植物比较多的区域，有时候甚至直接省略小乔木或灌木的过渡配置，直接采用地被植物以加强林内的景深感。在林下主要是应用一些耐阴和耐贫瘠性的地被植物如常春藤和沿阶草等常用种类;而在林缘一般应用一些花色种类丰富的地被植物如二月兰、红花酢浆草等弥补色彩上的不足;而在一些孤植或群植的乔木下面，则采用混植的方式，常混合运用大吴风草、麦冬、花叶蔓长春等地被植物营造出自然风貌。

应用实例：曲院风荷里便是在大片的水杉林下种植了大量种类丰富的地被植物，如大面积的配置沿阶草﹑麦冬、霹雳、常春藤等，以形成林带景观，颇具野趣，给人一种回归大自然的感觉;太子湾公园入口处则采用了水杉林与二月兰的配置，通过高差，色彩等强烈的对比以吸引游人的眼光。 2园路边的地被植物配置

为了防止游客产生视觉疲劳，设计者往往在园路边缘，结合园路的宽窄与周围环境的变化，选用一些花色鲜艳的地被植物，如矮牵牛、一串红、红花酢浆草等或者常绿的地被植物如沿阶草等沿着园路的曲折走向布置成片植物，丰富绿地景观;或者用不同花色不同叶形的宿根类花卉地被植物进行高低错落的构成设计，形成花境种植在路缘，以达到移步异景的效果。

应用实例：花港观鱼的入口处，结合坡地条件采用了一串红、矮牵牛等地被植物设置了一条长达23米的弧形花境，很好地与背后的鸡爪槭和南天竹衔接起来，使道路与灌木之间有了一个很自然的过渡。

3结合园林元素的地被植物配置

地被植物的配置大多数情况下不是孤立存在的，而是与周围的地势、小品等相结合，在杭州园林中，除了在台阶、石隙间种植地被植物外，还常在池塘、小溪等的山石驳岸上配置常绿的络石、薜荔、扶芳藤、常春藤等藤本类植物与山石相得益彰，并根据造景需要结合一些小乔木和灌木形成极富情趣的小品。而在滨水区，经常结合水生植物与地被植物的配置，比如说蒲苇与沿阶草进行带状配置，

路缘整齐，高低有序，蒲苇随风摇曳，充满动感。

(二)杭州水生花卉

水生植物对于营造园林水景可以说是一个不可或缺的元素，它不仅具有较高的观赏价值，而且对于水质的净化和改善有着不可替代的作用，久而久之，水生植物变成了城市生态水景设计的必需元素之一。而对于杭州这样的江南水乡，更是不容或缺。

杭州常见的水生花卉有：

1挺水花卉：如荷花、菖蒲、石菖蒲、香蒲、海芋、黄菖蒲、溪荪、千屈菜、再力花、水葱、纸莎草、芦苇、芦竹、花叶芦竹、慈姑、美人蕉等; 2浮水花卉：睡莲、萍蓬草、芡实，荇菜等;

3漂浮花卉：大薸、凤眼莲、浮萍、野菱、水鳖等;

4沉水花卉：狐尾藻、黑藻、苦菜、金鱼藻、水藓等。

其中比较常用的主要有黄菖蒲、水葱、睡莲、再力花、千屈菜、美人蕉、花叶芦竹、菖蒲、慈姑、海寿花。

水面的植物配置：

水面的植物配置往往能扩大园林的空间感觉，增添别样的情趣。水面的植物配置应与水面大小比例得当，水生植物约占水面的1∕3 ~2∕5，往往留下足够的空间来展示水面的镜面效果，当然也有例外，园林中常见大面积种植荷花的景观，形成“接天莲叶无穷碧，映日荷花别样红”的壮丽场面，如杭州的“曲院风荷”，大面积种植西湖红莲，夏日景色颇为壮观美丽。另一个特例便是长桥生态修复公园，它的水生植物的配置十分丰富，所流出的水面空间并不多，但这主要是为了围绕“修复”的主题开展的利用水生植物美化、净化水体的活动，所以水生植物面积的控制应该在尊重主要原则的前提下灵活应变，不能一成不变。 1宽阔水域的植物配置

水域宽阔处主要考虑远观，往往营造水生植物群落景观，而植物配置则更加注重整体大而连续的效果，杭州西湖由于水面面积庞大，更多的景点主要供游人驻足远观，所以西湖在大水面上往往设置睡莲群落、荷花群落或多种水生植物群落组合，给人壮观的感受。为了欣赏远景，常常栽植较高的水生植物类，如香蒲，黄菖蒲，芦苇等以增加景深，以便于游人观赏和留影。

2小面积水域的植物配置

水域面积小的地域，主要考虑近观的效果，注重植物的个体美，这对植物的姿态、色彩、高度都有较高的要求，长桥生态修复公园则主要注重小水面的水生植物配置，它的植物配置往往富有层次感，且水面植物的布置往往高低错落、疏密有度，从水缘到水面上依次排开，井然有序，比如在接近水源、岸边的`时候往往种植香蒲、芦苇、水葱、菖蒲、花叶芦竹等较高的挺水植物，在挺水植物的边缘简单地配置睡莲、荇菜、芡实、大薸、凤眼莲等浮叶和漂浮植物，并且深入水下，配以狐尾藻、黑藻等沉水植物以形成高低错落，富有变化的水生群落。 3水缘的植物配置

水体边缘是水面和堤岸的分界线，水源植物的配置对水面往往起到美化作用，也使堤岸和水面有一个较自然的过渡。杭州园林中的水缘常见同种植物成片种植，或多种植物混合成片种植，或三五成群间断种植或丛植。比如在水缘边种植大量的花叶芦竹、芦苇、再力花、黄菖蒲、慈姑、梭鱼草等都能形成比较壮观的景色，这样的手法在杭州园林中也比较多件。此外，混植的配置模式也有很多，常见的有千屈菜、梭鱼草、再力花、花叶芦竹的混合片植;千屈菜、再力花、菖

蒲等混合片植;芦苇、黄菖蒲、睡莲等等，这些植物在混植的同时往往还留下适当的透视线供游人观赏。丛植也是一种常用的配置手法，许多挺水植物虽然植株比较矮小，但却亭亭玉立，或大小成群地与水岸进行搭配，或点缀在栈桥边，或矗立在叠石旁，肌肤自然情趣，再与岸上的植物相互呼应，无疑成为一道亮丽的风景线。

二 杭州花境和花坛的主要类型、植物种类、设计特点及在杭州园林中的应用情况。

花卉是园林植物造景的基本素材之一，在园林中广泛运用。在这次杭州实习中，我们见到了很多美观且经典的花坛与花境，比如在太子湾公园入口处就有一条将近40米长的花境，其中花卉品种极其丰富，是花境中比较出色的案例。此外，西湖沿线的花坛与花境也各有各的特色，值得我们借鉴。

从设计形式上分有单面观赏花境、双面观赏花境和对应式花境三种类型;从植物选择上分有宿根花卉花境、球根花卉花境、灌木花境、混合式花境、专类花境物种类型。

杭州花境的常用植物材料有：

花叶芦竹、天竺葵、金鱼草、雏菊、白芨、风铃草、大花金鸡菊、松果菊、天人菊、萱草、玉簪、紫萼、鸢尾、德国鸢尾、溪荪、大滨菊、羽扇豆、吊钟柳、丛生福禄考、桔梗、花毛茛、黄金菊、藿香蓟、银叶菊、蓝目菊、苋草、美女樱、万寿菊、花环菊、红花酢浆草、一串红、茼蒿菊、彩叶草等

杭州花境的主要设计特点有:1追求自然，淡化人工修饰效果;2品种丰富多彩，兼顾四季效果;3花境类型多样，具有艺术感。

杭州的花境多用在靠边的位置，例如道路、林荫下、小品旁、墙基、斜坡等处，杭州花境的配置更加贴近自然式种植，往往高低错落地布置成林缘野生花卉的自然景观，给人一种天然野趣之感。在杭州实习时，无论是太子湾公园入口处的单面花境，还是是花港观鱼中的双面花境都给人留下了深刻的印象，它们大致都采用了从高到低的植物配置，富有层次感的同时又让人感觉不出人工修饰的痕迹，较贴近地面的花卉主要有美女樱、玉簪、福禄考、红花酢浆草、藿香蓟、天竺葵、银叶菊等;较高一点层次的花卉布置则有金鱼草、风铃草、天人菊、花环菊、黄金菊、蓝目菊、大滨菊等;而较高层次的花卉主要有大花金鸡菊、毛地黄、吊钟柳等花卉。这些花境往往形式多样，但大多偏向于无规则式的边缘轮廓及形状，另一方面，追求布置美观的同时，也考虑到了花期，尽量四季兼顾，以做到四季皆有景看的效果。

杭州花坛的主要类型：规则式、自然式和混合式。

杭州花坛的常用花卉与花境类似，主要有：藿香蓟、金鱼草、雏菊、美人蕉、金盏菊、矢车菊、石竹、毛地黄、一品红、凤仙花、矮牵牛、二月兰、一串红、三色堇、美女樱、郁金香、万寿菊、孔雀草、福禄考、天竺葵等。

杭州花坛的主要设计特点:1花坛形式多样，图案丰富;2规则式偏多，人工迹象比较浓重;3后期养护管理到位。

杭州的花坛规则式的和混合式的偏多，花坛的形式多样，图案构成丰富，颜色鲜艳。花坛花卉的布置主要体现其几何式的图案的布置效果，追求规则式的花纹，所以一种花卉大都根据图案进行大面积的配置，这样才能比较突出地体现出花坛的图案美。杭州花坛中常出现的花卉主要有一串红、矮牵牛、天竺葵、美女樱、

万寿菊、孔雀草、藿香蓟等，这些花卉往往颜色鲜艳，花期长，易于管理。总体来说，杭州花坛的设计与管理还是比较成功的。

结论:此次杭州之行，收益颇丰，不仅认识了许多花卉植物，还或多或少地学习到了植物造景的配置要点，比如地被植物和水生植物的选择和配置;花坛花境的植物选择和设计理念等。现场辨识花卉往往能给人更直观的感受，而不是根据书籍进行抽象的想象，更容易记忆。这次杭州实习丰富了我们的花卉积累，脑子里的花卉已不再停留在矮牵牛、红花酢浆草等两三种常见的花卉植物上，而是扩展到了更广层次的花卉，如竖线条的花卉材料有毛地黄、金鱼草、大花飞燕草等;过渡层次的花卉有各类菊花如蓝目菊、大滨菊、天人菊;接近地面的花卉材料有天竺葵、一串红等。总之，这次杭州实习丰富了我们花卉量的积累，不管是对我们以后的植物选择方面还是设计方面都大有用处，我们现在需要做的不仅是辨别花卉种类，更重要的是熟悉它的生态习性、观赏效果及园林用途等，为我们以后的花卉选择与设计打下坚实的基础。

**花卉的实训报告篇六**

一.实习目的

(1)通过花卉实习观察植物园露地花卉和观赏温室花卉识别与应用，掌握江南地区露地花卉及温室花卉，使学生在以后的设计中能较为熟练的运用相关知识，能达到社会需求，满足毕业生服务去向。

(2)结合花卉识别联系花卉应用形式及特点，进一步熟悉花卉生长发育与环境的关系;花卉的产地、气候型与植物习性的关系;不同地域花卉选择应用的特点。

(3)培养独立考察思考、记载的实践能力;

(4)通过对花卉的实际应用形式的调研，培养独立分析问题、解决问题及其创新能力。

二.实习时间

20xx年11月30日――12月4日

三.实习地点

浙江虹越花卉有限公司、浙江森禾种业股份有限公司、画境青山湖花园中心、萧山中国花卉城、杭州西湖

四.实习主要内容

（一）.各大花卉栽培种植

在实习的前三天我们在各大花卉公司的种植基地参观了它们温室大棚栽培花卉的温室生产大棚和其中各种类型的花卉，温室对花卉生产的重要性早为栽培者所熟知，使用温室栽培花卉，不仅可以有效地控制温度、光照、湿度、二氧化碳浓度等环境因素，生产优质的花卉产品，还可以打破花卉生长的季节限制，达到周年生产、供应鲜花。另外，对于那些不适宜本地栽培的花卉，也可以利用温室设施创造适宜的环境条件，进行引种和培育。使用各种环控设备齐全的现代化温室，可以维持温室内部良好的.微气候环境，使花卉生长良好，具有较高品质。负责的经理告诉我们设施栽培的花卉按照其生物特性可以分为一二年生花卉、宿根花卉、球根花卉、木本花卉等。一般来说，按照观赏用途及对环境条件的要求不同，通常把设施栽培花卉分为切花花卉、盆栽花卉、室内花卉、花坛花卉等。

（1）切花花卉

切花花卉指用于生产鲜切花的花卉，是国际花卉生产中最重要的组成部分。可细化为切花类，如大棚内花卉讲解菊花、月季、百合等；切叶类，如文竹、散尾葵等；切枝类，如银牙柳、松枝等。

（2）盆栽花卉

盆栽花卉是国际花卉生产的第二个重要组成部分，多为半耐寒和不耐寒性花卉。半耐寒性花卉具有一定的耐寒性，在北方一般需要在温室中越冬，如金盏菊、紫罗兰等。不耐寒性花卉在生长期间要求高温，不能忍耐0℃以下的低温，多原产热带及亚热带，如蝴蝶兰、一品红、仙客来、马蹄莲等。

（3）室内花卉

室内花卉泛指可用于室内装饰的盆栽花卉。常用的有：瓜叶菊、一品红、散尾葵等。

（4）花坛花卉

花坛花卉多数为一二年生草本花卉，常见的有三色堇、矮牵牛、万寿菊等；许多多年生宿根和球根花卉进行一年生栽培也可用于布置花坛，如四季秋海棠、地被菊等。花坛花卉一般抗性和适应性强，进行设施栽培，可以人为控制花期。

（二）花卉城与杭州西湖

在了解了花卉的种植培养过程后，我们先去了萧山中国花卉城。在花卉城中了解了花卉的包装方法和运输过程中的一些主意事项。包装可用包装机或手工包装。

苗如落叶阔叶树种，大部分起裸根苗。包装时先将湿润物放在包装材料上，然后将苗木根对根放在上面，并在根间加些湿润物如（苔藓，湿稻草，湿麦秸等）；或者将苗木的根部蘸满泥浆。这样放苗到适宜的重量，将苗木卷成捆，用绳子捆住。小裸苗也用同样的办法即可。而针叶和大部分常绿阔叶树种因有大量枝叶，蒸腾量较大，而且起苗时损伤了较多的根系，起苗后和定植初期，苗木容易失去体内的水分平衡，以致死亡。因此这类树木的大苗起苗时要求带上土球，为了防止土球碎散，以减少根系水份损失，所以挖出土球后要立即用塑料膜、蒲包、草包和草绳等进行包装；或用木箱，对特殊需要的珍贵树种的包装有时用木箱。包装时一定要注意在外面附上标签，在标签上注明树种的苗龄，苗木数量，等级，苗圃名称等。

在苗木的运输时由于城市交通情况复杂，而树苗往往超高，超长，超宽应事先办好必要的手续；运输途中押运人员要和司机配合好，尽量保证行车平稳，运苗途中提倡迅速及时，短途运苗中不应停车休息，要一直运至施工现场。长途运苗应经常给树根部洒水，中途停车应停于有遮荫的场所，遇到刹车绳松散，苫布不严，树梢拖地等情况应及时停车处理。

在实习最后我们来到了杭州西湖，通过实地调研主要了解各种地被植物在城市中的运用。

地被植物由于高度较低，可以有效得补充乔灌草搭配与土壤之间的空隙，遮掩裸露的土壤。同时林下由于阳光补充足，湿度较高，所以选择种植一些耐湿，耐阴的植物不仅可以满足某些地被的生长条件，而且可以丰富景观效果，增加园林人工植物造景的自然感，补充色彩。此外，多样的地被有不同的季相表现，可以使得园区的四季景观不同，观赏性更高。

**花卉的实训报告篇七**

通过此次实习，我们可以掌握各种花卉的分类识别和其形态特征的识别。并且掌握他们的生活习性和生长所适应的环境。通过这周的实习，还可以增加我们对此门课程的兴趣，以便为更好的发展此专业做一个好的铺垫。

20xx.9.24d9.28（五天）

1.邯郸市园林花卉公司

2.龙湖公园

3.石家庄市空中花园

4．石家庄市世纪公园

5.石家庄市植物园

6.石家庄市人民广场

第一站：邯郸市园林花卉公司

在日光温室里面认识各种温室花卉，以及在温室外所认识的露地花卉。在老师的的讲述下，我们概括的认识了所见花卉的科属和典型的形态特征。

在下午的讲课中，老师讲述了花坛的设计和特点，掌握并了解各种花坛的特点和设计风格，并且学会花坛的设计，以便为以后的城市道路建设规划打基础。

第二站：龙湖公园

邯郸龙湖公园建于二零零六年，位于邯郸市主城区东部，东临滏东大街，西依有“邯郸母亲河”之称的滏阳河，南面人民路，北傍丛台路，占地总面积41.7公顷。目前，龙湖公园中心区域日晕广场主体工程完工。日晕广场的总面积为15396平方米，为正圆形立体设计，圆周外边略高，广场中心区域为一直径9米的圆形中空花架，可供游人进入赏花。之所以取名为日晕广场，一是该广场形似日晕，二是与龙湖对面的栈桥星月湾辉映，取“日月同辉”之意。

以下为实习中所认识的植物：

1.龙柏树：是一种常绿小乔木，由于树型优美，枝叶碧绿青翠，多被用做美化用途，它对多种有害气体有吸收功能和除尘效果。

2.银杏：落叶乔木，叶扇形，在长枝上散生，在短枝上簇生。球花单性，雌雄异株。种子核果状。

3.色或银灰色，在长枝上散生，短枝上簇生。

4.生，奇数羽状复叶，。耐寒

5.片革质。喜温暖湿润的气候，抗寒力不强。

6.萱草：百合科，多年生宿根草本。具短根状茎和粗壮的纺锤形肉质根。性强健，耐寒，华北可露地越冬。

7.榆叶梅：又名榆梅、小桃红、榆叶鸾枝。因其叶似榆，花如梅，故名“榆叶梅”。枝短花

8.紫叶李：蔷薇科落叶乔木，叶常年紫红色，著名观叶树种。树皮紫灰色，小枝淡红褐色，整株树杆光滑无毛。单叶互生。

9.木观赏植物广泛栽种。常用观赏树种。

10.连翘：落叶灌木，枝细长并开展呈拱形，叶片卵形或卵状椭圆形，早春先叶开花，花开香气淡艳，满枝金黄，艳丽可爱，是早春优良观花灌木。

11.一串兰：唇形科，多年生草本。花期长，叶椭圆状卵形，叶缘有粗锯齿，喜温暖、湿润和阳光充足的环境。

12.寿星桃：蔷薇科李属落叶小乔木。植株矮生，节间短，花芽密集。四月起为盛花期，单叶对生。

以上是在龙湖公园所认识的花卉。

第三站：石家庄市空中花园

石家庄空中花园采用大型钢结构和全封闭中空高透光率玻璃框架围合而成，既注重游人的游赏舒适性和便利性，又为植物的生长开阔了空间，使园内植物丰茂、景色天成，而各区之间动静分离，又一体相连，是人工建造自然公园的`完美作品。

石家庄空中花园包括：芒果树、芭蕉、袖珍椰子、非洲茉莉、广东万年青、绿萝吊兰、春芋、银皇后、夏威夷椰子、

面包树、老板树等约计50多种其中很多植物具有悠久的生长历史、而且具备很强的观赏性和很大的药用价值，并具有很好的净化空气作用。

以下为实习中所了解到的植物：

1.芭蕉：为多年生草本植物。叶子很大，长椭圆形，花白色，果实跟香蕉很相似。

2.老板树：名革叶榕，为常绿小乔木，单叶互生，倒卵形，革叶榕株形大气、生机盎然，大概是花商借“老板树”之名，寓含“生意兴隆”，讨个口彩，故起此名

3.香龙血树：别名巴西铁树、巴西千年木、金边香龙血树，为百合科龙血树属常绿乔木，株形整齐，茎干挺拔，叶簇生于茎顶。第四站：石家庄市世纪公园

第四站：石家庄市世纪花园

世纪公园位于市区东南部，北临槐安路，西邻体育大街，是一座大型城市文化休闲娱乐综合性公园。以东西方文化的结合，人与自然、人与环境的结合，形成具有时代气息的园林风格，它不仅具有优美的景观环境，同时又能满足不同层次人群的需要，是一所风格独特的精品园。

以下是实习中所见到的植物：

1.南洋杉：属常绿乔木，主干直立整树呈塔型，枝轮生水平伸出，轮距均匀、层次分明，无剌，外观端驻。为观叶植物上品，多为盆栽

2.金叶女贞：木犀科女贞属半绿小灌木，单叶对生，椭圆形或卵状椭圆形，总状花序，小花白色。

3.片卵形、三角状卵形或披针形。

4.丁香：为木犀科，花序硕大、开花繁茂，花色淡雅、芳香，习性强健，栽培简易在园林。花两性，呈顶生或侧生的圆锥花序，花色以白色和紫色为居多。是著名的庭园花木。

5.有分布。

6.玫瑰：蔷薇科蔷薇属灌木。枝杆多刺。奇数羽状复叶，小叶5～9片，椭圆形，有边刺，表面多皱纹，托叶大部和叶柄合生。花单生数朵聚生，紫红色，有芳香。

7.棣棠花：别名蜂棠花。可地栽，亦可盆栽。落叶灌木，叶子略呈卵形，花黄色，无香味，果实黑褐色，花语是高贵。

第五站：石家庄市植物园

设有热带温室、植物专类园包括碧桃园、松柏园、

牡丹园、植树纪念园、树木引种实验区包括实验地、苗圃区、引种驯化区，建成植物园总占地33.33公顷。

以下是实习中所了解的一些植物：

1.苏铁：因为树干如铁打般的坚硬，喜欢含铁质的肥料，所以得名铁树。属常绿植物。茎干都比较粗壮，植株高度可以达到8米。花期在7～8月。雌雄异株，雄花在叶片的内侧，雌花则在茎的顶部。喜强烈的阳光、温暖湿润的环境。

2.文心兰：又名跳舞兰。植株轻巧、滞洒，花茎轻盈下垂，花朵奇异可爱，形似飞翔的金

3.龟背竹：常绿藤本植物，茎粗壮。幼叶心形无孔，长大后成广卵形、羽状深裂，11月开花。在羽状的叶脉间呈龟甲形散布许多长圆形的孔洞和深裂，其形状似龟甲图案，茎有节似竹干，故名“龟背竹”。我国北方均作室内盆栽。

4.有光泽，厚革质，先端尖，全缘。

**花卉的实训报告篇八**

20xx年x月，我来到东胜园林花卉公司实习，这里就是一家培育温室花卉的公司，占地面积500o，有经理一人，副经理三人，组长10人，园艺花卉培育员50多人。我们每天都要检测温室温度和适度，适时为花浇水、育肥，对有病理现象的花卉进行营养液治理。这里的实习让我切实感受到园林花卉工作的艰辛和快乐，对花卉产生了浓厚的兴趣。

(1)通过花卉实习观察植物园露地花卉和观赏温室花卉识别与应用，实习华东花卉实习使学生在掌握东北地区露地花卉及温室花卉的基础上进一步扩充华东地区及华北地区花卉，同时扩充温室花卉的种类(扩充华南、西南地区植物)。使我们能达到社会需求，满足毕业生服务去向。

(2)结合花卉识别联系花卉应用形式及特点，进一步熟悉花卉生长发育与环境的关系;花卉的产地、气候型与植物习性的关系;不同地域花卉选择应用的特点。

(3)培养独立考察、记载的实践能力;

(4)通过实习，培养爱岗敬业、热爱专业的目的。

(5)通过对花卉的实际应用形式的实习，培养独立分析问题、解决问题及其创新能力。

通过对《花卉学》课程科目的学习，让我们初步了解和掌握了有关于花卉植物的分类、生长繁殖过程、管理等相关知识，并初步了解到一些关于花卉产业的形成、进步与发展方向等市场信息。在几次花卉学实验和实习过程中，我们又亲自体验了有关花卉植物种类的识别、花卉设施类型参观、花卉种子的识别以及花卉的种子繁殖、栽培管理等过程，在实践中对花卉学的相关内容有了更深刻的认识和补充。《花卉学》与我们生态学专业有着密切的联系，通过本学期花卉学的学习，对花卉学有一些个人的收获和心得体会，现将其分类叙述如下：

1、花卉学的理解和花卉产业的意义

花卉学就是以花卉植物为研究对象，主要研究花卉的分类，植物学性，生态学特征，生长发育规律，生长发育与环境条件的关系，繁殖方法，栽培管理技术，栽培设施及病虫害防治，花卉的装饰与应用，市场营销等方面的基础理论及操作的一门学科。花卉产业发展到今天，使花卉的栽培意义更加重大，不仅美化了生活环境，改善了生态环境，丰富了了社会社会文明和精神文明的生活，还促进了社会主义经济建设。

2、花卉的分类

花卉的分类有利于鉴别和培育管理，但就是花卉的分类需要我们对花卉学相关的学科有一定的了解，如园林美学，土壤学，植物学等。目前花卉的分类依据大体上有四种：

(1)按生活类型

(2)按观赏应用特点

(3)按花卉的\'生态习性

(4)按花卉的原产地气候特征

3、环境条件

对花卉生长发育的影响花卉栽培成功与否主要起决于花卉对环境条件的要求和适应性以及人们对环境条件的控制，影响花卉生长发育的环境条件主要有：温度，光照，水分，土壤，营养元素，空气。

4、花卉设施

为了满足花卉的生长发育要求，花卉设施必须能提供给花卉适宜的环境条件，现在的花卉设施主要有：

(1)温室

(2)塑料大棚

(3)荫棚

(4)其他设施，如加温、降温、通风、灌水等设施。

5、花卉的繁殖

花卉的繁殖分为有性繁殖，无性繁殖和组织营养三种，花卉种子繁殖，采用盆栽方法具体操作步骤

(1)准备花卉用土，采用混合用土;

(2)用碎盆片把盆底排水孔盖上，填入1/3碎盆或粗砂砾，其上填入筛出的粗粒混合土，厚约1/3,最上层为播种用土，厚约1/3;

(3)用木条将土面压平实;

(4)用浸盆法将土壤浸湿，多余水分渗出厚，即可播种;

(5)细小种子用撒播法，中大粒种子用点播法或条播法，播后覆土;

(6)盖上玻璃或报纸等，减少水分蒸发，并置于室内阴处;

(7)注意维持盆土湿润，幼苗出土后逐渐移。

为期8个月的实习结束了，我在8个月的实习中学到了很多在课堂上根本就学不到的知识，收益非浅。现在我对这8个月的实习做一个工作小结。

3.1在学习方面

通过此次实习，让我学到了很多课堂上根本学不到的东西，仿佛自己一下子成熟了，懂得了做人做事的道理，也懂得了学习的意义，时间的宝贵，人生的真谛。明白人世间一生不可能都就是一帆风顺的，只要勇敢去面对人生中的每个驿站!这让我清楚地感到了自己肩上的重任，看清了自己的人生方向，也让我认识到了文秘工作应支持仔细认真的工作态度，要有一种平和的心态和不耻下问的精神，不管遇到什么事都要总代表地去思考，多听别人的建议，不要太过急燥，要对自己所做事去负责，不要轻易的去承诺，承诺了就要努力去兑现。单位也培养了我的实际动手能力，增加了实际的操作经验，对实际的技术工作的有了一个新的开始，更好地为我们今后的工作积累经验。

3.2在工作方面

回想自己在这期间的工作情况，不尽如意。对此我思考过，学习经验自然就是一个因素，然而更重要的就是心态的转变没有做到位。现在发现了这个不足之处，应该还算就是及时吧，因为我明白了何谓工作。在接下来的日子里，我会朝这个方向努力，我相信自己能够把那些不该再存在的“特点”抹掉。感谢老师们在这段时间里对我的指导和教诲，我从中受益匪浅。

我知道工作就是一项热情的事业，并且要持之以恒的品质精神和吃苦耐劳的品质。我觉得重要的就是在这段实习期间里，我第一次真正的融入了社会，在实践中了解社会掌握了一些与人交往的技能，并且在次期间，我注意观察了前辈就是怎样与上级交往，怎样处理之间的关系。利用这次难得的机会，也打开了视野，增长了见识，为我们以后进一步走向社会打下坚实的基础。

3.3实习总结

实习期间，我从未出现无故缺勤。我勤奋好学。谦虚谨慎，认真听取老同志的指导，对于别人提出的工作建议虚心听取。并能够仔细观察、切身体验、独立思考、综合分析，并努力学到把学样学到的知道应用到实际工作中，尽力做到理论和实际相结合的最佳状态，培养了我执着的敬业精神和勤奋踏实的工作作风。也培养了我的耐心和素质。能够做到服从指挥，与同事友好相处，尊重领导，工作认真负责，责任心强，能保质保量完成工作任务。并始终坚持一条原则：要么不做，要做就要做最好。

最后，感谢这一段曲折的时光，感谢我所在的企业，感谢企业领导以及上司对我的重视和栽培，感谢我所遇到的同事们，你们一路给我帮助和支持，让我在前进的路上充满着激情和勇气!感谢甘肃林业职业技术学院，让我在四年时间里认识到许多良师益友，让我在知识的海洋中不断吸取知识不断的完善自己，感谢院领导们的英明政策，让我有机会将自己所学的知识充分的运用到实践中并在实践中检验所学的真理，感谢各位辅导老师的辛勤付出与教导，给我无微不至的呵护，让我在工作中振作起来并且找到迷失的出口。

**花卉的实训报告篇九**

实习内容

6月19日上午，我们来到广州顺民丰产品有限公司。这是一家农民伯伯开的速冻食品加工公司。改公司适从一个小小的蔬菜收购站做起的，发展到现在的以加工、深加工为主的劳动密集型外贸公司，拥有自己的进出口权，产品远销美国、加拿大等国家。xx年该公司农产品出口产值600万元。

该公司拥有自己的基地，生产玉米、菠萝、西兰花等加工原料，也有部分是收购而来，是通过“下订单→种植→加工→保鲜、储存”而完成一个生产、加工全过程。在下订单时，一定要说明品种、供货日期、肥料、农药用量要求、产品规格等，方便农民种植;收购时，要检验农药残留量、重金属含量等，确保产品质量。

负责人带我们参观了他们的速冻玉米生产线，具体流程是：

人工去皮→漂烫(杀青)→遇冷槽制冷→振筛→输送带→冷冻间瞬间冷冻(-18℃)→出料口(-18℃)→月台包装、出口(-18℃)。

杀青的关键控制点是时间和温度，时间在1min±1s，温度控制在96℃～100℃之间，要严格掌握，否则，产品质量不能保证。遇冷槽和冷冻间都是用氟利昂制冷的，为了抑制玉米里面酶的活性。输送带尸用来缓冲遇冷笋装置温度控制在十几摄氏度，有专门的温控箱控制。从漂烫到冷冻间只需要4～5min。包装间门口有紫外灯杀菌，工人们进去之前要全身消毒，换上白褂，戴上口罩、手套，穿上水鞋;每出去一次回来之后要再次消毒，避免交叉感染。包装有大小之分，批发给超市、商店等用小包装，便于顾客食用;出口国外、或者批发给其他公司作为深加工的原料，则用大包装。由于玉米的这一系列制作过程，如果冷藏保存，这速冻玉米可以保存18个月之久。这样生产出来的玉米虽然维生素等营养有所损失，但是不含防腐剂，健康、安全、无公害，方便食用。在运输过程中，一定要用制冷设备确保温度低于-18℃，否则影响保质期。

除此之外，这里还加工菠萝、荔枝、马蹄、木耳丝、萝卜丝、荷兰豆、笋片等。

下午，我们来到了水果世界，那里面积很辽阔，种了很多果树，但是种得很散，有点参差不齐。果酒做得很丰富，相信他们的技术已经很成熟了。

6月20日，我们驱车参观顺德陈村花卉世界，广州芳村。这两个地方时广东最大的花卉市场，拥有丰富多彩的观赏园艺产品，价格叶很合理。

6月21日，我们一路颠簸地来到佛山三水荷花世界参观。这里我们认识了四大莲花，——古代

莲，千瓣莲，中日友谊莲，太空莲;学会了区分单瓣莲，复瓣莲和重瓣莲。有一种印象最深刻的袖珍品种，叫“小天使”，完全开放后只有棒棒糖大小，小巧玲玲，令人爱怜不已。老师还教我们理清了“莲花、荷花、睡莲”的概念。睡莲、荷花、莲花

荷即莲，莲即荷，现在许多人误以为荷花与莲花是不一样的植物，因为他们将莲花与睡莲混淆在一起，以为睡莲就是莲花。其实「莲」这个字指的是荷花的果实，其实莲花和荷花原本就是同一种植物。古时候，人们叫它「芙蕖」，叫它的花为「芙蓉」，花苞为「菡萏」，叶子为「荷」，花托为「莲蓬」，所以莲、荷都是芙蕖的一部份。：「荷芙蕖，其实莲」，现在皆与荷混用，其实两者并无差别。睡莲与荷花的区别在於，荷花的叶片没有分岔，挺出水面，而睡莲的叶片有分岔，是浮在水面。睡莲不结莲蓬，种类及花色繁多，更有白天及夜间开花的不同种类，多用於切花及水池美化之用。

莲名

部位荷/莲(君子之花)睡莲(花之仙子)

别名芙蕖、菡萏、芙蓉、泽芝、水华、芰荷。子午莲、睡美人

科属别睡莲科莲属睡莲科睡莲属

叶全缘锯齿缘

叶片出水叶片浮在水面

色浅绿色浓绿

茎露出水面、有刺贴浮水面、无刺

花夏秋开花四季开花，花期长达六个月以上

有莲蓬，莲子无莲蓬，莲子

花色少花色繁多

根茎莲藕(横茎)球根(像芋头)

开花时间清晨因品种而异，晚上(子时莲)，日出后(午时莲)

◎莲的四季风华

12~1月冬季已到，正是莲藕成熟出土的最佳时机，看农忙采收莲藕景象，品尝新鲜莲藕最适时;这时呈现的是家家晒藕粉的景观，藕香四溢。

2~3月休息是为了走更长远的`路，一年一作的莲田，此时，温暖的阳光，绵绵的春雨，又孕育著荷花的新生命，吐露新芽。

4~5月莲的成长，此时莲叶已开始在水面上1、2、3、4的成长，直到第五片叶子时，已准备挺立了;莲的花朵此时此刻已正准备含苞了。

6~7月莲田已是浓密，花海一片，是赏莲的最佳时机;荷花满田朵 。

**花卉的实训报告篇十**

一、实习目的

（1）通过实践，提高和掌握实践技能和实操能力，懂得应用、验证、巩固、充实所学理论知识，加强理论与实践的结合；

（2）进一步明确园艺专业思想，在理论与实际的结合中，了解生产，将所学习的理论应用于生产；

（3）在实操中，提高发现问题、分析问题、解决问题的能力。

二、实习内容 1龙船花水培

1.1目的：水培一般用于草本植物却很难用于木本植物的无性繁殖，多年没人突破，又基于木本植物可以用扦插繁殖，因而本实验尝试先把龙船花扦插于珍珠岩基质中诱导其生根，再用于水培，在一定程度上可以证明木本植物可以水培。

1.2材料生根粉、高锰酸钾、龙船花枝条、100ml的纸杯、珍珠岩、有刻度烧杯、泡浸的器皿、玻璃棒、千分之天平 1.3实验的准备

（1）龙船花的扦插苗的准备

选取半木质化的柔嫩没病虫害长势一致的枝条，剪取长度约为15cm的扦插苗（大概留3到五节），剪掉基部2/3的叶子，只保留顶部一两片叶子，基部修剪成斜度为45°斜口，顶部留芽。每个处理30枝，共180枝

（2）生根粉的溶液的配制生根粉浓度分别为25mg/l、50mg/l、75mg/l、100mg/l、125mg/l、150mg/l各1l，装在合适的容器（约2l），方便泡浸扦插苗，防止受污染

（3）珍珠岩基质的清洗用清水清洗珍珠岩，取其浮起来的部分，去掉沉下去的部分，清洗2次，把洗好的珍珠岩装进100ml的一次性杯子中，分组，每组30杯，共6组

（4）配制1‰的高锰酸钾溶液用合适的器皿配制3l的1‰的高锰酸钾溶液，用于统一消毒

1.3实验步骤

①把剪好的扦插苗的基部大概1/3处全部统一时间泡浸在1‰的高锰酸钾溶液溶液中，30min后取出，用无菌水清洗3-5遍，把总的扦插苗分随机为六部分编号从低浓度到高浓度分别为abcdef，每组分各30枝

②把各组的扦插苗分别泡浸对应生根粉浓度的溶液，深度大概也是1/3,30min后取出，晾干备用

③把处理后的扦插苗插进准备好的装有珍珠岩的杯子中，深度约2/3，压紧，按编号扦插好，并严格分组摆放

④往杯子里浇水，水位约为1/3即可，防止浇水过多使珍珠岩浮起来，若有则要把多余的水分倒掉

⑤把弄好的扦插苗放置于阴凉没有太阳直射的地方，每天定时浇一次水，观察并统计其生根情况

1.4结果预测与分析

虽然木本植物不能直接用于水培，但是这种先扦插后水培的设计在理论上应该是成立的，因为扦插本身就是对植物的一种诱导生根，据研究，初生根会根据环境的因素而根本其生长的习性，本来不适应水生的龙船花等木本植物，只要在用珍珠岩进行半扦插半水培的培植方式，就可以诱导其拥有在水里生长的能力，从而达到水培的目的。即使实验误差较多，可能致使大多数不成功，只要有成功的就可以说明，这种理论是成功的，只是诱导的方式要改善。

2姜花的杂交育种

2.1目的

花卉新品种越来成为花卉市场竞争的重要元素，新品种上市的时间更是其决定因素，本实验以姜科花卉为例对园艺植物种质资源的进行杂交，同时导入10质粒dna于姜花，促使其不受季节开花，提早开花。

2.2材料与方法

（1）花粉的采集

选择晴朗的天气，早上约9：00-10：00，选择开不同颜色的花区域有明显隔离的姜花，花朵的开放处于半开的状态。父本（白色）用镊子剥取一方的姜花花粉，动作要轻不要损伤花粉，收集在干净的培养皿中。母本（红色）彻底去除原有的花粉，柱头有花粉的母本花朵不能用，交换授粉。

（2）授粉

利用杂交授粉原理，用镊子将花粉涂抹在另一朵花的柱头上，挂上标签且注明时间。保证花粉已经粘在柱头上，不会脱落，少量即可。选择杂交的时间要特别注意，不能选择阴雨天气进行，要不然雨水会很快将授好粉的花朵冲刷，大大降低人工授粉的成功率。

（3）导入ｄｎａ

5小时后，用注射器吸取大约10?质粒dna注射入柱头，注射dna溶液时注入柱头的深度不宜太深，以免伤害柱头的授粉能力，并在标签上注明时间和药品的名称。注射dna时，拿注射器的动作要规范，要不手很容易颤抖，对不准柱头。因dna材料比较难得，量也是有限的，所以注射dna的量不要太多，半滴就好，防止浪费

（4） 标注

实验的过程要挂两次标签，第一次是在授粉之后，第二次是在注射dna之后，特别注意的，要注明dna的编号，否则后期就很难判别注入的是什么基因。

（5） 统计

1个月后收集成熟的种子，播种于沙床，统计发芽率。以后观察姜花开花的时间和花色。 2.3结果预测及分析

有对花朵进行实验但是没有收集到种子的花朵，很可能是授粉没做好，导致花朵并没有授粉，最后无法结果产生种子。将收集的种子播种，后期对植株进行观察，没有对注入的dna表达的植株，有两种可能，一种可能是注射dna时，操作不规范，没有成功注射进花朵的子房里面，第二种可能是注射进子房的dna因排斥或某些原因，无法与外来的dna成功融合，所以无法表达注射进去的基因。当然也有可能是后天栽培的.环境导致基因的表达，但是这个可能性是比较小的，可以忽略不计。

3、黄皮的疏花疏果

3.1目的

黄皮开花期长，陆续坐果，导致果实大小与成熟期不一致，给生产上带来许多麻烦，要分批采摘，费工时多，质量也不能确保，多黄皮的生产有着不良的影响，因而在适当的时期对黄皮进行疏花疏果显得非常重要。

3.2疏花疏果的必要性

黄皮每个花穗一般有60～100朵花，多的可达150～200朵，而只有5%的花形成产量，所以必须疏除过多的花，减少养分无为消耗。我区白沙黄皮属大果形品种，为了生产优质商品果, 需要疏除相当部分花和幼果。 3.3疏花疏果的作用

（1）促进根系生长

黄皮地上部的生长促进了地下部根系的培育, 通过对比, 经疏花疏果处理，不仅根系数量要增多数倍，分布范围要扩大一倍以上，且根系扎得深。

（2） 促进稳产高产

通过疏花处理可明显提高发枝量, 增强树势, 运用疏花技术，有计划地培养相应比例的营养枝和结果，促进了黄皮稳产、高产，缩小了大小年距。

（3） 经济效益显著增加

经处理，能明显提高黄皮产量，改善质量, 增加收入。

3.4疏花疏果的方法

3.4.1疏花穗

黄皮疏花实质上就是开花前的修剪, 主要是剪除过多花穗, 集中养分, 培养大穗。疏花应根据不同地区、不同品种、不同树势进行。

( 1)疏穗时间

黄皮花期一般需2～3个月, 有时在同一花穗上整个开花过程达 45d 。 疏穗时间以花穗支轴已分离、花蕾未充分发育为最佳适期，这时疏穗能节省养分。 湖南省以 10～ 11月份为宜。

( 2)疏穗对象

一般宜疏去长结果母枝上的花穗, 选留顶生的短结果母枝的花穗, 因这种花穗开花早、果大、早熟、品质好。 但有冻害地区宜选留不同开花期的花穗, 避免冻害减产。 为了扩大树冠, 对幼龄树树冠外围枝上的花穗一般应疏除。 为促进树冠内膛旺, 需摘除内膛枝上的花穗。

( 3)疏穗强度

疏穗强度应根据树龄、树势、品种等因素确定。 树势较弱的或分枝较多的品种宜多疏，反之则少疏；树冠顶部多疏, 中部少疏。一般是疏去总花量的 1/3～1/2。无冻害地区留花量适中, 有冻害地区可适当多留10% ～20%花量。

3.4.2疏果

疏果后可促使果实膨大，着色均匀，成熟期尽量一致，提高商品价值。

(1)疏果时间。

疏果以3月下旬至4月下旬为宜。疏果时应在果实优劣能区分, 又未进入迅速膨大期时进行。有冻害的地区应在冻害发生后进行。

(2)疏果对象。

首先摘除畸形果、冻害果、病虫果、机械损伤果, 然后再疏除小果和过多、过密果，选留发育健全的大果。疏果时要剪除多留的果穗和果穗基部抽出的冬梢。

(3)疏果强度。

一般叶片多的强枝、强穗多留，弱枝少留或不留；树冠下部、内膛和壮旺枝多留，反之少留；有冻害的地区或年份可适当多留。

4观叶植物的观赏价值评价

4.1目的：

观赏价值评价是合理选配观赏植物的基础，本实验以天南星科为例进行观赏价值评价，为专科、专属花卉种质资源的全面收集和系统研究提供依据。

4.2数据的收集

统计钟村农场收集的天南星科花卉资源的种类，按照下表对每一种（品种）的形态特征、

**花卉的实训报告篇十一**

我们所见到的矮牵牛是生长在钢丝大棚中栽培种植的，棚内主要有两种花色的矮牵牛，一种是比较常见的黄色花瓣的，另一种是紫色的花瓣。矮牵牛属于多年生草本花卉，多作一二年生栽培，我们所见到的就是二年生矮牵牛。它喜温暖，生长的适宜温度是15—20摄氏度，忌水涝，喜排水良好的沙质土壤。矮牵牛的品种特别多，按照性状来划分：高性种、矮性种、丛生种、匍匐种、直立种；按照花型来划分：大花、小花、波状、锯齿状、重瓣、单瓣；按照花色划分：紫红、鲜红、桃红、纯白、肉色等。矮牵牛与牵牛花的外形很相似，所以有些人误以为它们是同一种花卉，但是矮牵牛是茄科矮牵牛属花卉，牵牛是旋花科牵牛属花卉。据专家吴老师讲解，棚内的矮牵牛属于矮化和半矮化的矮牵牛品种，棚内的矮牵牛品种可以耐-7摄氏度的低温，对于驻马店的气候来说，不会出现冻害。对于刘老师提出的花卉的病虫害问题，吴老师说矮牵牛属于适宜冬季栽培的花卉，所以很少发生病虫害，他说目前为止没有发生过。矮牵牛有一种常见的病毒病，其解决办法是：间接的防治方法是喷杀虫剂防治蚜虫，喷洒40%氧化乐果1000倍液；在栽培作业中，接触过病株的工具和手都要进行消毒。吴老师说，矮牵牛对于任何矮壮素都非常敏感，所以禁止使用矮壮素。不使用矮壮素而又为了防止矮牵牛徒长，吴老师给出解决办法，就是通风。我们所见到的钢丝大棚四周都是部分打开着的。

关于矮牵牛的栽培方法，首先是土壤的配制问题，可以使用麦秸秆和壤土按照1:1的`体积比配制，其他的如锯末可按照30%左右比例进行配制，其目的是为了保证土壤的通透性，使土壤的排水性良好，利于根系发育和防止烂根。棚内的矮牵牛都是在中型的花盆中栽培的。对于施肥方面的问题，棚内的矮牵牛只可以使用硫基含钾复合肥，不可以使用含有氯的钾肥，防止产生氯气，即使是非常少量的氯气，就可以导致矮牵牛发生不良现象，吴老师说用仪器都检测不出氯气时花卉就已经出现了不明原因的生长问题。老师说棚内使用的一般是蔬菜专用硫基复合肥，如果在大田里面使用含有氯的钾肥也无所谓的。

接着，吴老师带我们去了一个育苗的大棚，里面是矮牵牛的幼苗，由于其他原因，幼苗出现了一些问题。矮牵牛的一朵花一般可以产9500粒左右种子，我们可以想象种子的大小。播种时一般采用参沙土的方法进行撒种，注意不要使种子过密。对于矮牵牛的花期，一般是五个月左右，如果想延长花期，可以除植株上的种子，因为种子的发育会消耗大量营养物质，去除种子后可以延长大概一个月的花期，可以根据市场需要调节矮牵牛的开花时间。刘老师提出花卉的市场问题，吴老师说主要是周边供应，根据供求的经验种植花的数量。

月季是中国十大名花之一，被称作“花中皇后”。月季是蔷薇科蔷薇属月季属花卉。在中国，蔷薇科是一个庞大的家庭，是世界蔷薇科植物起源地之一。首先，吴老师给我们讲解的是月季与玫瑰的区别，它们同属蔷薇科，但不同属，它们的叶型也不同，玫瑰的为圆形。玫瑰每年5月份只会开一次花。切花“玫瑰”实为月季，颜色有粉红色、红色、黄色、白色。现在则有了更多种颜色，比如：蓝色、黑色、绿色、等。其中，绿色是最少见的，也是最珍贵的。纯正红色的“红玫瑰”实为月季。

据吴老师讲解，一般月季是采用嫁接的方法来繁殖，还有扦插繁殖、芽接、种子繁殖、水培法、空气法。关于嫁接繁殖，一般是采用野生的蔷薇木作为砧木，利用性状优良的品种作为接穗进行嫁接。野生砧木对环境及土壤的适应性比较强，利于生长。由于嫁接是无形繁殖的方法，可以保持月季的性状，棚内的月季大部分都是采用的嫁接技术进行繁殖月季的。对于芽接，吴老师说除去砧木上的芽时有时会出现去除不干净的现象，所以会影响到月季的品质。也可以利用水培法和空气培养法。空气法要求空气100%的湿度，下雨天时的空气的湿度就是100%。关于种子繁殖，一般只有培育新品种时才用此法，因为现在栽培的月季品种大多是杂合种，利用种子繁殖会出现性状分离，保持不了木本的性状。吴老师还给我们简单介绍月季树，也是利用嫁接技术培养的。还有一种很名贵的古式月季，一株价值3千多，或更多。

**花卉的实训报告篇十二**

王转红

20xx年x月x日

20xx年x月，我来到东胜园林花卉公司实习，这里是一家培育温室花卉的公司，占地面积500?，有经理一人，副经理三人，组长10人，园艺花卉培育员50多人。我们每天都要检测温室温度和适度，适时为花浇水、育肥，对有病理现象的花卉进行营养液治理。这里的实习让我切实感受到园林花卉工作的艰辛和快乐，对花卉产生了浓厚的兴趣。

(1)通过花卉实习观察植物园露地花卉和观赏温室花卉识别与应用，实习华东花卉实习使学生在掌握东北地区露地花卉及温室花卉的基础上进一步扩充华东地区及华北地区花卉，同时扩充温室花卉的种类(扩充华南、西南地区植物)。使我们能达到社会需求，满足毕业生服务去向。

(2)结合花卉识别联系花卉应用形式及特点，进一步熟悉花卉生长发育与环境的关系;花卉的产地、气候型与植物习性的关系;不同地域花卉选择应用的特点。

(3)培养独立考察、记载的实践能力;

(4)通过实习，培养爱岗敬业、热爱专业的目的。

(5)通过对花卉的实际应用形式的实习，培养独立分析问题、解决问题及其创新能力。

通过对《花卉学》课程科目的学习，让我们初步了解和掌握了有关于花卉植物的分类、生长繁殖过程、管理等相关知识，并初步了解到一些关于花卉产业的形成、进步与发展方向等市场信息。在几次花卉学实验和实习过程中，我们又亲自体验了有关花卉植物种类的识别、花卉设施类型参观、花卉种子的识别以及花卉的种子繁殖、栽培管理等过程，在实践中对花卉学的相关内容有了更深刻的认识和补充。《花卉学》与我们生态学专业有着密切的联系，通过本学期花卉学的学习，对花卉学有一些个人的收获和心得体会，现将其分类叙述如下： 1、花卉学的理解和花卉产业的意义 花卉学是以花卉植物为研究对象，主要研究花卉的分类，植物学性，生态学特征，生长发育规律，生长发育与环境条件的关系，繁殖方法，栽培管理技术，栽培设施及病虫害防治，花卉的装饰与应用，市场营销等方面的基础理论及操作的一门学科。 花卉产业发展到今天，使花卉的栽培意义更加重大，不仅美化了生活环境，改善了生态环境，丰富了了社会社会文明和精神文明的生活，还促进了社会主义经济建设。 2、花卉的分类 花卉的分类有利于鉴别和培育管理，但是花卉的分类需要我们对花卉学相关的学科有一定的了解，如园林美学，土壤学，植物学等。目前花卉的.分类依据大体上有四种： (1)按生活类型 (2)按观赏应用特点 (3)按花卉的生态习性 (4)按花卉的原产地气候特征 3、环境条件对花卉生长发育的影响 花卉栽培成功与否主要起决于花卉对环境条件的要求和适应性以及人们对环境条件的控制，影响花卉生长发育的环境条件主要有：温度，光照，水分，土壤，营养元素，空气。 4、花卉设施为了满足花卉的生长发育要求，花卉设施必须能提供给花卉适宜的环境条件，现在的花卉设施主要有：(1)温室 (2)塑料大棚 (3)荫棚 (4)其他设施，如加温、降温、通风、灌水等设施。 5、花卉的繁殖 花卉的繁殖分为有性繁殖，无性繁殖和组织营养三种，花卉种子繁殖， 采用盆栽方法具体操作步骤(1)准备花卉用土，采用混合用土 ; (2)用碎盆片把盆底排水孔盖上，填入1/3碎盆或粗砂砾，其上填入筛出的粗粒混合土，厚约1/3,最上层为播种用(土，厚约1/3; (3) 用木条将土面压平实; (4) 用浸盆法将土壤浸湿，多余水分渗出厚，即可播种; (5) 细小种子用撒播法，中大粒种子用点播法或条播法，播后覆土; (6) 盖上玻璃或报纸等，减少水分蒸发，并置于室内阴处; (7) 注意维持盆土湿润，幼苗出土后逐渐移。

为期8个月的实习结束了，我在8个月的实习中学到了很多在课堂上根本就学不到的知识，收益非浅。现在我对这8个月的实习做一个工作小结。

3.1在学习方面

通过此次实习，让我学到了很多课堂上根本学不到的东西，仿佛自己一下子成熟了，懂得了做人做事的道理，也懂得了学习的意义，时间的宝贵，人生的真谛。明白人世间一生不可能都是一帆风顺的，只要勇敢去面对人生中的每个驿站!这让我清楚地感到了自己肩上的重任，看清了自己的人生方向，也让我认识到了文秘工作应支持仔细认真的工作态度，要有一种平和的心态和不耻下问的精神，不管遇到什么事都要总代表地去思考，多听别人的建议，不要太过急燥，要对自己所做事去负责，不要轻易的去承诺，承诺了就要努力去兑现。单位也培养了我的实际动手能力，增加了实际的操作经验，对实际的技术工作的有了一个新的开始，更好地为我们今后的工作积累经验。

3.2在工作方面

回想自己在这期间的工作情况，不尽如意。对此我思考过，学习经验自然是一个因素，然而 更重要的是心态的转变没有做到位。现在发现了这个不足之处，应该还算是及时吧，因为我明白了何谓工作。在接下来的日子里，我会朝这个方向努力，我相信自己能够把那些不该再存在的“特点”抹掉。感谢老师们在这段时间里对我的指导和教诲，我从中受益匪浅。

我知道工作是一项热情的事业，并且要持之以恒的品质精神和吃苦耐劳的品质。我觉得重要的是在这段实习期间里，我第一次真正的融入了社会，在实践中了解社会掌握了一些与人交往的技能，并且在次期间，我注意观察了前辈是怎样与上级交往，怎样处理之间的关系。利用这次难得的机会，也打开了视野，增长了见识，为我们以后进一步走向社会打下坚实的基础。

3.3实习总结

实习期间，我从未出现无故缺勤。我勤奋好学。 谦虚谨慎，认真听取老同志的指导，对于别人提出的工作建议虚心听取。并能够仔细观察、切身体验、独立思考、综合分析，并努力学到把学样学到的知道应用到实际工作中，尽力做到理论和实际相结合的最佳状态，培养了我执着的敬业精神和勤奋踏实的工作作风。也培养了我的耐心和素质。能够做到服从指挥，与同事友好相处，尊重领导，工作认真负责，责任心强，能保质保量完成工作任务。并始终坚持一条原则：要么不做，要做就要做最好。

最后，感谢这一段曲折的时光，感谢我所在的企业，感谢企业领导以及上司对我的重视和栽培，感谢我所遇到的同事们，你们一路给我帮助和支持，让我在前进的路上充满着激情和勇气!感谢甘肃林业职业技术学院，让我在四年时间里认识到许多良师益友，让我在知识的海洋中不断吸取知识不断的完善自己，感谢院领导们的英明政策，让我有机会将自己所学的知识充分的运用到实践中并在实践中检验所学的真理，感谢各位辅导老师的辛勤付出与教导，给我无微不至的呵护，让我在工作中振作起来并且找到迷失的出口。

(1)园林花卉学实习指导

(2)园林花卉

(3)园林花卉学

**花卉的实训报告篇十三**

开展园林花卉学课程实习，主要目的是促进理论与生产实践的结合，进一步巩固和深化花卉生产与应用方面基本知识，使我们综合掌握花卉的识别、繁殖栽培技术，了解花卉市场和花卉生产管理的综合技术。增强了我们开展花卉生产与应用的能力。

带着问题参观学习

1、花卉生产的常规技术与新技术特点与区别；

2、对公园和街区的主要花卉品种的观赏性、生态习性、配置及绿化效果进行调查。

1)识别当地有代表性的花卉种类，掌握重点花卉的生态习性；

2)记录主要花卉种类，并按园林用途归类；

3)记录与绘制花卉装饰布置形式。

3、了解当地园林绿地花卉的养护管理水平和主要措施。

(一)本次实习，老师带领同学们参观了市区几个公园，不只对园林花卉的识别起到很大作用，而且对公园中，园林花卉的种植、管理和配置情况都进行了解并深入讨论。

(二)在本系部温室内种植12种草本花卉，实际操作播种、间苗移苗、中耕除草等栽培管理步骤。

三、实习收获和感想

通过本次实习，我们对公园和街区的主要花卉品种的观赏性、生态习性、配置及绿化效果进行调查。对常见花卉的外形和种植特点更加熟悉，同时认知了更多不常见的花卉。了解了它们的应用特点、环境和方式，并记录主要花卉种类，并按园林用途归类，使自己增添了基础知识。我们参观了学校附近的虞鑫花卉市场，对花卉产品售卖的温室环境和布局有了初步了解，对盆花产品的识别、种植和营销情况进行了了解，使自己对园林花卉学这门课程的`学习进入更高的层次。所以，通过实习，对园林花卉的生产、应用有了一个整体的了解。

通过几种具体草花种植过程，掌握了基本栽培管理环节，对草花露地生产有了感性认识。

1、花卉生产的常规技术与新技术特点与区别；

可以对比露地直播和穴盘播种的区别，教材有；对比常见灌溉方式--漫灌和新技术滴灌的区别。对比土壤栽培和无土栽培的区别。

2、识别当地有代表性的花卉种类，记录花卉的生态习性；例如：

3、了解当地园林绿地花卉的养护管理水平和主要措施。

重点绿化美化地段管理水平较高，花卉植株整齐，花期一致，无残枝败叶现象，残花和枯叶及时清理。定期使用园林灌溉专用车进行灌溉。

城市边缘地带有少量几处露地花卉栽培，整齐度较差。大多常绿小灌木，管理措施主要是修剪、灌溉，比较简单。说明：可以根据自己的意愿增加或删减，常见花卉名字和内容自己决定。

**花卉的实训报告篇十四**

20xx年3月，我来到东胜园林花卉公司实习，这里是一家培育温室花卉的公司，占地面积5000，有经理一人，副经理三人，组长10人，园艺花卉培育员五十多人。我们每天都要检测温室温度和适度，适时为花浇水、育肥，对有病理现象的花卉进行营养液治理。这里的实习让我切实感受到园林花卉工作的艰辛和快乐，对花卉产生了浓厚的兴趣。

（1）通过花卉实习观察植物园露地花卉和观赏温室花卉识别与应用，实习华东花卉实习使学生在掌握东北地区露地花卉及温室花卉的基础上进一步扩充华东地区及华北地区花卉，同时扩充温室花卉的种类（扩充华南、西南地区植物）。使我们能达到社会需求，满足毕业生服务去向。

（2）结合花卉识别联系花卉应用形式及特点，进一步熟悉花卉生长发育与环境的关系；花卉的产地、气候型与植物习性的关系；不同地域花卉选择应用的特点。

（3）培养独立考察、记载的实践能力；

（4）通过实习，培养爱岗敬业、热爱专业的目的。

（5）通过对花卉的实际应用形式的实习，培养独立分析问题、解决问题及其创新能力。

通过对《花卉学》课程科目的学习，让我们初步了解和掌握了有关于花卉植物的分类、生长繁殖过程、管理等相关知识，并初步了解到一些关于花卉产业的形成、进步与发展方向等市场信息。在几次花卉学实验和实习过程中，我们又亲自体验了有关花卉植物种类的识别、花卉设施类型参观、花卉种子的识别以及花卉的种子繁殖、栽培管理等过程，在实践中对花卉学的相关内容有了更深刻的认识和补充。《花卉学》与我们生态学专业有着密切的联系，通过本学期花卉学的学习，对花卉学有一些个人的收获和心得体会，现将其分类叙述如下：

1、花卉学的理解和花卉产业的意义

花卉学是以花卉植物为研究对象，主要研究花卉的分类，植物学性，生态学特征，生长发育规律，生长发育与环境条件的关系，繁殖方法，栽培管理技术，栽培设施及病虫害防治，花卉的装饰与应用，市场营销等方面的基础理论及操作的一门学科。

花卉产业发展到今天，使花卉的栽培意义更加重大，不只是美化了生活环境，还改善了生态环境，丰富了了社会社会文明和精神文明的生活，还促进了社会主义经济建设。

2、花卉的分类

花卉的分类有利于鉴别和培育管理，但是花卉的分类需要我们对花卉学相关的学科有一定的了解，如园林美学，土壤学，植物学等。目前花卉的分类依据大体上有四种：

（1）按生活类型

（2）按观赏应用特点

（3）按花卉的生态习性

（4）按花卉的原产地气候特征

3、环境条件对花卉生长发育的影响

花卉栽培成功与否主要起决于花卉对环境条件的要求和适应性以及人们对环境条件的`控制，影响花卉生长发育的环境条件主要有：温度，光照，水分，土壤，营养元素，空气。

4、花卉设施为了满足花卉的生长发育要求，花卉设施必须能提供给花卉适宜的环境条件，现在的花卉设施主要有：

（1）温室

（2）塑料大棚

（3）荫棚

（4）其他设施，如加温、降温、通风、灌水等设施。

5、花卉的繁殖

花卉的繁殖分为有性繁殖，无性繁殖和组织营养三种，花卉种子繁殖，采用盆栽方法

具体操作步骤：

（1）准备花卉用土，采用混合用土；

（2）用碎盆片把盆底排水孔盖上，填入1/3碎盆或粗砂砾，其上填入筛出的粗粒混合土，厚约1/3,最上层为播种用（土，厚约1/3；

（3）用木条将土面压平实；

（4）用浸盆法将土壤浸湿，多余水分渗出厚，即可播种；

（5）细小种子用撒播法，中大粒种子用点播法或条播法，播后覆土；

（6）盖上玻璃或报纸等，减少水分蒸发，并置于室内阴处；

（7）注意维持盆土湿润，幼苗出土后逐渐移。

为期8个月的实习结束了，我在8个月的实习中学到了很多在课堂上根本就学不到的知识，收益非浅。现在我对这8个月的实习做一个工作小结。

3.1在学习方面

通过此次实习，让我学到了很多课堂上根本学不到的东西，仿佛自己一下子成熟了，懂得了做人做事的道理，也懂得了学习的意义，时间的宝贵，人生的真谛。明白人世间一生不可能都是一帆风顺的，只要勇敢去面对人生中的每个驿站！这让我清楚地感到了自己肩上的重任，看清了自己的人生方向，也让我认识到了文秘工作应支持仔细认真的工作态度，要有一种平和的心态和不耻下问的精神，不管遇到什么事都要总代表地去思考，多听别人的建议，不要太过急燥，要对自己所做事去负责，不要轻易的去承诺，承诺了就要努力去兑现。单位也培养了我的实际动手能力，增加了实际的操作经验，对实际的技术工作的有了一个新的开始，更好地为我们今后的工作积累经验。

3.2在工作方面

回想自己在这期间的工作情况，不尽如意。对此我思考过，学习经验自然是一个因素，然而更重要的是心态的转变没有做到位。现在发现了这个不足之处，应该还算是及时吧，因为我明白了何谓工作。在接下来的日子里，我会朝这个方向努力，我相信自己能够把那些不该再存在的“特点”抹掉。非常感谢老师们在这段时间里对我的指导和教诲，我从中受益匪浅。

我知道工作是一项热情的事业，并且要持之以恒的品质精神和吃苦耐劳的品质。我rw重要的是在这段实习期间里，我第一次真正的融入了社会，在实践中了解社会掌握了一些与人交往的技能，并且在次期间，我注意观察了前辈是怎样与上级交往，怎样处理之间的关系。利用这次难得的机会，也打开了视野，增长了见识，为我们以后进一步走向社会打下坚实的基础。

3.3实习的总结

实习期间，我从来没有出现无故缺勤。我勤奋好学。谦虚谨慎，认真听取老同志的指导，对于别人提出的工作建议虚心听取。并能够仔细观察、切身体验、独立思考、综合分析，并努力学到把学样学到的知道应用到实际工作中，尽力做到理论和实际相结合的最佳状态，培养了我执着的敬业精神和勤奋踏实的工作作风。也培养了我的耐心和素质。能够做到服从指挥，与同事友好相处，尊重领导，工作认真负责，责任心强，能保质保量完成工作任务。并始终坚持一条原则：要么不做，要做就要做最好。

最后，非常感谢这一段曲折的时光，非常感谢我所在的企业，非常感谢企业领导以及上司对我的重视和栽培，非常感谢我所遇到的同事们，你们一路给我帮助和支持，让我在前进的路上充满着激情和勇气！非常感谢甘肃林业职业技术学院，让我在四年时间里认识到许多良师益友，让我在知识的海洋中不断吸取知识不断的完善自己，非常感谢院领导们的英明政策，让我有机会将自己所学的知识充分的运用到实践中并在实践中检验所学的真理，非常感谢各位辅导老师的辛勤付出与教导，给我无微不至的呵护，让我在工作中振作起来并且找到迷失的出口。

（1）园林花卉学实习指导

（2）园林花卉

（3）园林花卉学

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找