

园林花卉实习报告 5 篇

园林花卉实习报告 1

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。

二、实习内容

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，不仅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。

四、作业

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除，常见花卉名和内容自己决定。



园林花卉实习报告 2

花卉学是一门实践性极强的学科理论知识。必须通过实践去对照理解、巩固和提高。因此花卉学实习显得极为重要，并为观赏花卉学的学习打下良好的基础，根据教学计划特制定本花卉学实习计划。

一、实习目的

1. 使学生的花卉学知识理论联系实际，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。

二、实习内容、方式和要求

(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。

三、实习时间、地点和实习单位

时间：__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

四、实习内容：

__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)：用水管做成镀锌管(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。 ）

__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，茎秆有毛。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，

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

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，中央有少数两性筒状花。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。）

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/617166133005006153>