

# 栽培学实践课总结(精选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。怎样写总结才更能起到其作用呢？总结应该怎么写呢？以下是小编收集整理的工作总结书范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

## 栽培学实践课总结篇一

姓名 林万慧

学号1031100706

班级 园艺101

在不知不觉中，时光缓缓地从我指尖流走，一个学期的各种生产实习已经圆满结束了。在这个学期的果树生产实习中，我们园艺10级的学生共分为8个生产实习小组，我是一班第一小组的成员。回想起来，这个学期的果树生产实习真是令人难以忘怀。虽然已经转入秋季，不过南宁的秋天也还是那么的酷热。然而如此酷热的环境却打消不了同学们上课的热情以及学习的认真，几乎每个同学都是热情的投入生产实习中并乐此不疲。通过这个学期的生产实习，我认识了很多种类的果树，并充分的掌握了它们的各种特性，我学会了怎样给某些果树环沟施肥以及给营养不足或者生病的果树挂吊瓶。

这个学期总共上了五次生产实习，内容都不相同，包含了很多专业知识以及专业实践，让我收获颇丰。每次上课都是老师先讲有关的知识与原理，再手把手的教我们如何实践，让我用实践的方式把原理和操作都记下来了。

第一节课老师和师姐师兄带领我们认识了标本园里的各种果树，并详细地介绍了它们的生产习性和生活特征。生活中，果树很常见，可是作为如此细致的来接触果树却是头一次。

第一节课，大家都带着很高的热情去。刚开始很新奇，我以为对于从小在农村长大的学生来说认识果树是件很简单的事。可是一堂课下来，才知道，认识果树，不单单知道它叫什么就行了，而且也包括它的形态特征，生长情况，树的花期和结果期，以及产于何地以及收获情况等。听老师和师兄师姐的讲解懂得了很多，如梨等仁果类果树、柑橘、葡萄等属于混合花芽；桃、李等核果类果树属于纯花芽。

第二次课是抹芽和剪枝。抹芽也叫掰芽，就是在果树发芽后至开花前，去掉那些多余的芽。据老师介绍抹芽的好处是：集中树体营养，使棵留下来的芽子，可以得到充足的营养，更好地生长发育。剪枝——是一项重要，不容马虎的工作，剪枝的好差，也直接关系到树接受光的多少，也影响到开花结果情况，是一项细致的工作，并且，不同的树要求不同的修剪方法，所要留，去的枝，芽也不一样。

第三次课是我们全班同学在师兄师姐的带领下除去园土上的草，然后挖坑来种树。虽然最后我们并没有进行种果树环节，但是我们知道了挖坑并不单单只是随便挖一个坑就行了，而是要根据所中果树的生理特性和果苗的大小等来确定该怎么挖坑，要挖多深多宽的坑。

第四次课是老师教我们怎样给龙眼树环沟施肥以及吊瓶。我们按照老师的要

求先环绕着果树的树根，以树冠大小挖沟，再在挖好的沟上撒上肥料，培土。当时我还按照师姐的指导给生病的果树挂吊瓶，以治疗果树的病症。果树挂吊瓶是指在树干上吊挂装有肥液或药液的瓶，瓶中的肥液或药液直接通过树干中的导管输送到枝叶上，从而达到补充肥液或防治病虫害的目的。据老师介绍果树挂吊瓶的优点是所输入的肥料或农药不受根际土壤条件的影响，直接进入树体，因此，一般用量小，见效快，具有节水、省肥(药)、省力、速效等优点。近几年来，已在园林和果树栽培中普遍采用。不过虽然挂吊瓶的优点多，

但是在实际应用中还应注意：吊瓶的用水质量要好，肥料的纯度要高，以防止对树木造成伤害。挂吊瓶补肥应选择适宜的时间，一般可在秋季林木落叶后或春季树叶流动后至萌芽前进行。树干钻孔要注意枝干中导管的上下联系，尽量使输入的药液分散均匀。输入的液体若酸度偏高，会使木质部受到不同程度的伤害，影响树木对养分的正常吸收和运输。

虽然，一个学期的生产实习的机会并不多，但是，却让我学到了很多，懂得了很多。平时我们在超市看到水果架子上陈列着各种各样的水果，原来是需要付出很多辛勤的汗水的。任何东西得来都是不易的，我们应该珍惜，珍惜这份汗水，珍惜这份不易。

生产实习就是为了锻炼我们的实际动手能力，以增长我们的专业知识技能，为以后工作学习打下良好的基础，是和课堂讲课完全不一样的方式。这次的果树生产实习，让我对自己的专业有了更近一步的了解，更多地喜欢上我的专业。生产实习让我学到了专业技能，技巧，提高了我动手，动脑的能力，为我以后走上社会积累了知识，经验，让我在以后的成长过程中更加的增长了见识。它让我学会做事的同时，也更加懂得做人，更加懂得做人的道理，我们生活在人群中，不能盲目，也不能轻易放弃，要学会合作。合作使我们更懂得了齐心协力的快乐及重要性，齐心协力让我们事半功倍，考虑的更加全面。

这个学期的生产实习真的很令我难忘！因为我们在一起，所以果园里更多了一道亮丽的风景，因为我们在一起，我们把一个学期的生产实习都好好完成了。果树生产实习让我体会到了自己的动手能力还不足，知识掌握度还不够。我们在老师的带领下，学到了很多技巧，我相信在将来一定会帮到我，即使我可能一时半会儿没有用到，但是，我也经历了，成长了，体会了，懂得了。

# 栽培学实践课总结篇二

姓名：李兴毅

学号：1231100410

班级：园艺122班

通过又一个学期《果树栽培学》生产实习课程的学习，让我们进一步了解和掌握了有关于果树的分类、生长繁殖过程、管理等相关知识，并初步了解到一些关于果树产业的形成、进步与发展方向等市场信息。在几次果树实验和实习过程中，我们又亲自体验了有关果树栽培管理等过程，在实践中对果树学的相关内容有了更深刻的认识和补充。我们在进一步加深了专业知识的同时更加开阔了对于行业发展和市场前景的视野。

本学期的果树生产实习的主要内容包括：梨树的物候期观察、荔枝的整形修剪和剪枝等方面的内容。

## 一、疏枝

疏枝可以疏除干枯枝和病虫枝。疏轮生骨干枝，即对轮生状态的多个骨干枝，选留位置适当、有发展前途的5~7个大枝，其余大枝要分批在2~3年内疏除。疏重叠枝和并生枝，即对上下重叠或水平并生的枝条和枝组，采取留好去坏、一留一缩、一抬一压的方法进行疏间。疏三叉枝，按逢三去中间、留枝分两边的方法进行疏间。疏竞争枝，即对骨干枝延长头附近的强旺竞争枝，从基部疏除或重度短截。疏内膛徒长枝，即对树冠内膛萌生的过密徒长枝，依据空间大小进行疏间。疏密生结果枝，一般去密留稀，对初结果期树上的结果枝要去强旺留中庸，去直立留平斜，对盛果期树上的结果枝要去弱留强，去下垂留两侧。

## 二、物候期观察

1. 项目确定：专项物候期观察项目需详细，一般物候期观察选择主要项目。
2. 植株选择：无特殊要求时，选择有代表性的健壮结果树，每品种3-5株，挂牌记需进行测定和统计的项目，要在植株上选择典型部位并进行标记。
3. 时间间隔：通常萌芽至开花前3-4天观察一次，开花期1-2天观察一次，生长季的其他时间1周左右或更长时间观察一次。

以上就是我们这个学期学到的知识。虽然，一个学期的生产实习的机会并不多，但是，却让我学到了很多，懂得了很多。正如平时我们在超市看到水果架子上陈列着各种各样的水果，原来是需要付出很多辛勤的汗水的，而没有真正经历过，体验过的人使不会了解到的。只有真的做过，体验过，才会更懂得，这份不易，才会更加珍惜。任何东西得来都是不易的，我们应该珍惜，珍惜这份汗水，珍惜这份不易。

这次的果树生产实习，让我对自己的专业有了更进一步的了解，更多地喜欢上我的专业。生产实习让我学到了专业技能，技巧，提高了我动手，动脑的能力，为我以后走上社会积累了知识，经验，让我在以后的成长过程中更加的增长了见识。它让我学会做事的同时，也更加懂得做人，更加懂得做人的道理，我们生活在人群中，做任何事情都要三思而后行，不能盲目，也不能轻易放弃，要学会合作，合作使我们更懂得了齐心协力的快乐及重要性，齐心协力让我们事半功倍，考虑的更加全面。我们在合作中成长，在合作中增长知识，在合作中体会劳动的快乐，品味生活的乐趣。大家在一起不容易，在一起劳动更不容易，也许是为我们在一起，所以，在炎炎烈日下，我们依然可以聚精会神地听老师讲课，认认真真的干活，而且，大家在一起，有了竞争，才会把事情做得更好，顺应时代发展，人人争做第一，有了竞争，有了比较，

才会给自己必要地压力，有了压力，就有了动力。有了动力，还会有什么事情做不好呢？因为我们在一起，所以果园里更多了一道亮丽的风景，因为我们在一起，我们把一个学期的生产实习都好好完成成了。我们在老师的带领下，学到了很多技巧，我相信在将来一定会帮到我，即使我可能一时半会儿没有用到，但是，我也经历了，成长了，体会了，懂得了。生产实习就是为了锻炼我们的实际动手能力，以增长我们的专业知识技能，为以后工作学习打下良好的基础，是和课堂讲课完全不一样的方式。这次的果树生产实习，让我对自己的专业有了更近一步的了解。在这一整个生产实习过程中，我收获很多，既收获了知识也收获了友谊，我们互帮互助，相互讨论，共同努力。在管理果树上，只要你认真踏实干活了，就总会有收获。这次果树管理给了我很大的启发，我才知道这里面还有很多问题等着我们去解决。这次果树管理对我以后的发展有很大的帮助，以后如果有条件，我想将种植蔬菜做为一项工作来进行到底。所以，这次生产实习对我意义重大，是我人生得到的又一笔财富！！

## 栽培学实践课总结篇三

20xx年9月7日

### 二、实习地点

北林学研中心周边绿地

### 三、实习目的

3、通过了解自然或人为等的危害对园林树木的伤害，学习防治灾害所采取的措施；

4、现场观察学习树木整形修剪的的意义和作用及其原则方法和注意事项；

5、通过观察现场，学习施工中为满足各种功能而采取的应对方法及其材料；

6、通过实习，积极思考设计、施工、养护三者的关系，并尝试提出自己的见解。

## 四、实习内容

### （一）栽植

树木的栽植是园林绿化的基础，栽植主要包括起苗，搬运，种植三个部分，本次实习主要操作种植部分。

由于临时变故，本应由我们现场自己动手栽植红王子锦带的部分变为现场观察施工工人种植大叶黄杨绿篱以及观察老师指导5班栽植大叶黄杨绿篱：

2、将大叶黄杨苗（带无纺布）放入坑中，覆土压实，使黄杨直立而整齐一致。

### （二）排水灌水

2、在南方有排气管；

3、在冬天，要根据树木的物候在科学的时间灌水。

### （三）自然灾害防治

4、不同的树种需要采取的越冬措施力度和方法不同，这需要我们平时注意不同的树种过冬防寒采取的保护方法。

### （四）运输、整形修剪等

7、修枝可以保持根冠平衡，修枝原则之一是要尽量保持树形；

9、苗不能等人，树苗运输到位后应该立即栽种；

11、种植方式变多应用形式也变多；忍冬科的猬实做绿篱蔷薇科的平枝兆幼雌汤棕

12、贵的树种运输和栽培养护尤其需要要重视，例如学研中心周围绿化的丛生状的元宝枫和丛生状的蒙古栎。

#### （五）栽植与其他功能的配合和协调

1、建筑绿地旁使用强度较高的塑料格子网铺设，在上方铺上草坪作为消防通道；

2、施工放线时要注意，种植树木时避免遮住摄像头等重要监控设备；

#### （六）其他问题和注意事项

2、栽植要根据树木的生长习性栽种，例如元宝枫树下可以搭配很耐阴的天目琼花、欧洲琼花；又如元宝枫特别耐寒与油松种植在一起却会把把油松“吃掉”；再如观花的连翘是喜阳树种，它的花芽分化需要足够日照，因此需要注意搭配问题，避免连翘被遮阴的时间过长。

### 五、实习感想

通过这次实习，我明白了要取得园林绿化良好的景观效果和生态效益，设计是前提，施工是基础，养护管理是保证，三者都应遵循科学性、经济性和艺术性，因此除了园林设计部分，我们要结合树木生态习性学习树木栽植成活原理和条件，了解栽植前的准备工作，学习树木栽植技术，同时要充分了解自然灾害或人为原因可能对园林树木造成的伤害，学习防治灾害应该采取的措施，科学的进行养护管理，只有如此才能最大限度发挥出园林树木的功能。



# 栽培学实践课总结篇四

## 1、实习目的：

为了将理论与实际联系起来，将所学的知识运用到实际生产上，加强动手能力，同时巩固所学知识，我们开展了果树冬季修剪实习。

## 2、实习时间

20xx.12.28

## 实习地点

开封市长智镇岳寨村、郑州市郊4、

## 实习内容

### 岳寨村实习

在我们期待了好久，准备了好久以后，冬季修剪实习终于到来了，我们在20xx年12月19日早上终于踏上了开往实习地点开封市岳寨的汽车。到达之后，看着老师为我们联系的住所，比我们想象的要好得多，竟然有床睡！收拾完了住所以后，准备好了之后，老师就带领我们到了我们学习的基地：苹果园！

在这里我们见到了当地的老技术员，学习了果树修剪的技术要领，老技术员将多年的果树修剪经验总结成了朗朗上口的顺口溜，但是在当时的环境下来不及记下很多。

首先，我们应该明确整形修剪的目的：

1、使幼树提早结果，延长结果年限；

- 2、对于盛果期的树，应该以提高产量，克服大小年为目的；
- 3、使冠内通风透光，减少病虫害危害，提高果实品质；
- 4、提高工效，降低成本；
- 5、适应不良气候，增强抗逆能力，扩大栽培范围。

想要修剪好树，首先，我们必须仔细观察果树的形态，因树制宜，顺势做型，采用适合的修剪手法，以保障果树生长与持续结果。树形大概有：主干形、变则主干形、纺锤形、细长纺锤形、圆柱形、层形、十字形、自然开心形等。不同品种的果树都要根据当地不同的光照条件，气候条件等进行修剪。

因为我们进行修剪的是丰产苹果园，主要是进行长梢修剪的手法，进行多疏枝，少短截。因为短截的作用是促进果树发新枝。只要适当的可以维持果树的更新就可以维持果树树势。

对于留那哪些位置上的枝结果比较好呢？经过老师的分析，我总结了一下几点：第一，生长势旺的枝必须疏除。特别是直立向上的枝，不仅消耗果树营养，而且不能结果，我们是以产量为主的果园，不需再维持树势下保障产量。第二，多留两侧枝，可以进行回缩、短截促进只组复壮。；两侧枝属于中庸枝，不是很弱，又不是很强的只消耗的枝。是结果的中坚力量。所以我们将背上枝与背下枝看情况疏除。第三，枝条必须分布均匀。充分利用空间和光能。总的来说，我们必须保障果树有新枝，能结果，能保持。

我们种植果树，修剪果树，依据：土肥水是基础，病虫害防治是保障，优良品种是根本，合理密植是前提，整理修剪是调节，科学实验是手段，优质高产是目的。在做好这些之后，果园的产量就会有很大的保障。总结技术员的指导，我们总结了以下几点：

1、了解树形，找树的毛病。只有知道了哪里不好，才能有目的的做出判断。

2、了解品种，看修剪反映。不同的树品种，生活习性上会有一些的区别，根据经验，我们可以知道哪些枝该怎样剪。

3、看树上花芽的形成。今年的花芽就是明年的果子，我们必须明确目标：只有适量花芽长在合适的位置，我们才能期待来年的高产。

而根据果树的树龄我们可以做以下修剪：

1、幼树期间修剪，应以促为主。短枝型苹果有成枝力弱，树冠扩大缓慢的特点，幼树期间，促使多生枝条，加快树冠的形成。

2、结果期间修剪，对于生长强壮的枝条、饱满的芽，要多加以利用；多疏除一些花芽，使树体合理负载，以保持健壮中庸的树势；各主枝延长枝延伸生长时，要用壮枝代头，在中部饱满芽处短截；结果枝组应适当回缩或疏去失去结果能力的枝组；对于临时性枝条，去弱留强，去平留斜，将直立枝拉斜。

3、调整上强下弱的生长势。短枝型苹果树极易出现树体上强下弱现象，纠正这种现象，修剪时一般应该保持下部的枝开张角度要小于上部主枝的开张角度；如果上部主枝生长势强时，要用弱枝代头，在弱芽处短截。

具体的修剪实习中，先是要找到树的毛病，我们必须认清哪些枝是辅养枝，在认清主枝以后，做到大枝亮堂堂，小枝闹嚷嚷。大枝要充分接受光照，因为他们负担了绝大部分的产量。而那些小枝就是结果的关键。同时我们要做到下部密上部疏，内部密外部疏，北边密南边疏，小枝密大枝疏。疏密有秩，分布合理，枝与枝之间不交叉，树与树之间分布合理，

光路清晰，空间分布均匀。只要做到了这些，苹果树的修剪就算掌握了。

在修剪期间，技术员提到了二次开花的树，二次开花为无效花，开花量小的时候，影响来年产量，量大的时候，可能会造成来年的绝收。原因总结了以下几点：

- 1、生态平衡遭到了破坏，造成了气候改变，
- 2、现代工厂的破坏，大量排出酸雨
- 3、树的密度太大
- 4、施肥欠当没有按照平衡施肥的原则，或者施肥实时机选择不当。
- 5、超负荷结果。

搜索了资料后总结了几方面的原因：

- 1、干旱高温。
- 2、害虫危害，主要是苹掌舟蛾与铜绿金龟子。

老师为了让我们掌握多种树的修剪方法，又为我们联系了郑州市郊的这个果园。在这里我们主要学习了桃树与杏树的修剪。

桃树修剪方法中主要是短截与删除为主，因为桃树的法之力很强，我们只要保留适当的结果枝保障果树的产量。桃树的花芽属于混合花芽，在一个枝节上有两个或者两个以上的芽，大部分都是花芽，而直径超过1cm的枝上的花芽发育成果实的几率不是很大，所以对与这种枝，如果位置不合适而且周围枝比较密，我们应该将其疏除。在修剪时，修剪原则与苹

果树的修剪相一致，为果树打开光路，因为桃树属于喜光性果树，而且发枝能力很强，修剪很容易掌握。主要是二主枝型，并且该园属于成龄树园，我们只要将其光路打开，保留一定的花芽就可以保障来年的结果。

对于杏树修剪，我们修剪的是金太阳，这个品种的杏树树枝容易往下垂，我们需要保留多一点的斜向上枝，而又由于杏树发枝力弱，我们在打开光路的同时还要注意多留枝。整个果树树形，我们采用倒伞形，一主干多主枝，不仅可以保障其树，而且可以多结果，结好果！

## 5、实习总结

在开封的实习中，我们全专业的学生学习在一起之外，我们同吃同住，在这样的环境下，更增进了同学之间的友谊，增加了班级、院内的凝聚力。在这里我们留下了欢笑，在这里，我们收获了知识，在这里，我们洒下过汗水，在这里，我们凝聚了希望。这不仅是我们人生路上的一次美丽回忆，而且，我们必将因为这次实习受益一生。现在，面对一棵树，我们知道该从哪里下手，该怎样修剪。现在看着树，我们有一种很亲切，很特殊的感情，恩，好像已经有点儿“职业病”了。看到当地居民自豪的向我们讲述当地丰收场景，我对于我们专业有了更加强大的信心。继承祖国传统知识，吸收国际先进文化，我相信：我们祖国的园艺未来必定更加美好！

## 栽培学实践课总结篇五

### 一、实习目的及意义

1、为了将理论与实际联系起来，将所学的知识运用到实际生产上，加强动手能力，同时巩固所学知识，我们开展了果树冬季修剪实习。2、生产实习是重要的实践性教学环节，通过生产实习让学习者深入生产第一线，提高实践技能，在实践中思考，从实践中总结经验，应用、验证、巩固、充实所学

理论，加强理论与实践的结合；3、在实践中发现问题，提高分析问题、解决问题的能力。

## 二、实习任务

2、积极参加所在实习单位的果树修剪，认真实习做好观察记录，牢固学农爱农的专业思想，培养艰苦奋斗的作风。

## 二、实习时间

xxxx年12月6日

## 三、实习地点

陕西省宝鸡市凤翔县绿宝果业有限责任公司

## 四、实习企业概况：

凤翔县绿宝果业有限责任公司是一个以果品种植、实验研究，示范开发，技术推广为一体的农业科技型龙头企业。在苹果新技术试验、研究、推广等方面取得了多项殊荣。公司先后被确定为国家863计划职能化农业陕西示范点、农业部引进国外技术项目成果展示园、陕西省优质苹果示范园、西北农林科技大学产学研科技示范推广基地、国家现代苹果技术体系风向苹果综合试验站、陕西省引进国外技术示范推广基地、陕西省科普及惠农富民先进集体、宝鸡市十佳科普示范基地。在果园管理上坚持绿色、生态、环保、优质、高效、安全的指导思想及先进、实用、实效、动态综合管理的技术路线，全面落实十二项配套技术，注重生产名品、精品。生产的苹果具有果个匀称、色泽艳丽、风味浓郁、果肉酥脆、营养全面、口感极佳等特点。近年来公司又开发了具有保健作用的sod苹果。产品已打入北京、上海、深圳、西安、宝鸡等大中型超市，深受消费者青睐，赢得了国内外专家的赞誉。

## 五、实习的具体内容

20xx年12月6日早8点在班主任王毅老师和邹养军老师的带领下我们乘车来到实习地点——陕西省宝鸡市凤翔县绿宝果业有限责任公司。在这里我们见到了当地的老技术员，学习了果树修剪的技术要领，老技术员将多年的果树修剪经验总结给我们进行了详细的讲解和示范。

### 5.1、明确整形修剪的目的掌握修剪要领和方法步骤及修建的关键

#### 5.1.1、修剪的目的

1、使幼树提早结果，延长结果年限；2、对于盛果期的树，应该以提高产量，克服大小年为目的；3、使冠内通风透光，减少病虫害危害，提高果实品质；4、提高工效，降低成本；5 适应不良气候，增强抗逆能力，扩大栽培范围。

#### 5.1.2修剪要领和方法步骤及修建的关键

种植果树，修剪果树的依据：土肥水为基础，病虫害防治是保障，优良品种是根本，合理密植是前提，整理修剪是调节，科学实验是手段，优质高产是目的。在做好这些之后，果园的产量就会有很大保障。第一、了解树形，找树的毛病。只有知道了哪里不好，才能有目的的做出判断。第二、了解品种，看修剪反映。不同的树品种，生活习性上会有一些区别，根据经验，可以知道哪些枝该怎样剪。第三、看树上花芽的形成。今年的花芽就是明年的果子只有适量花芽长在合适的位置，才能期待来年的高产。

1、要修剪好树，首先必须仔细观察果树的形态，因树制宜，随势做型，采用适合的修剪手法，以保障果树生长与持续结果。树形大概有：主干形、变则主干形、纺锤形、细长纺锤形、圆柱形、层形、十字形、自然开心形等。不同品种的果

树都要根据当地不同的光照条件，气候条件等进行修剪。

2、留好结果树枝：第一，生长势旺的枝必须疏除。特别是直立向上的枝，不仅消耗果树营养，而且不能结果。第二，多留两侧枝，可以进行回缩、短截促进只组复壮。；两侧枝属于中庸枝，不是很弱，又不是很强的只消耗的枝。是结果的中坚力量。所以我们将背上枝与背下枝看情况疏除。第三，枝条必须分布均匀。充分利用空间和光能。总的来说，必须保障果树有新枝，能结果，能保持。

3、根据果树的树龄以做以下修剪：第一、幼树期间修剪，应以促为主。短枝型苹果有成枝力弱，树冠扩大缓慢的特点，幼树期间，促使多生枝条，加快树冠的形成。第二、结果期间修剪，对于生长强壮的枝条、饱满的芽，要多加以利用；多疏除一些花芽，使树体合理负载，以保持健壮中庸的树势；各主枝延长枝延伸生长时，要用壮枝代头，在中部饱满芽处短截；结果枝组应适当回缩或疏去失去结果能力的枝组；对于临时性枝条，去弱留强，去平留斜，将直立枝拉斜。第四、调整上强下弱的生长势。短枝型苹果树极易出现树体上强下弱现象，纠正这种现象，修剪时一般应该保持下部的的主枝开张角度要小于上部主枝的开张角度；如果上部主枝生长势强时，要用弱枝代头，在弱芽处短截。

5.1.3、带队老师老技术员进行示范操作。

老师一边示范一边讲解,力求做到示范操作规范准确，以便让每个同学都能明白无误，正确掌握修剪技术。老师向我们进行示范操作是使我们将书本理论转化为实践操作的桥梁。

5.1.4、学生亲自实践训练

随机组合，每组四人，一次修剪一棵树，期间大家互相配合，自由交流讨论，同时，指导老师会在边上不断的指导和给予帮助。



### 5.1.5、老师审查并分析小结

每次修剪结束后，老师都会对我们分组训练修剪的结果进行认真细致地检查、分析、

总结，这是大大提高我们冬剪技术的必要环节。我们在老师的指引下寻找修剪过程中存在的问题和问题产生的原因，在以后的修剪中及时避免，同时，老师还提出改进的想法和措施，以培养我们的创新能力。

## 六、实习中资料的收集与总结

2、搜索了资料后总结了影响来年产量的原因：第一、生态平衡遭到了破坏，造成了气候改变。第二、现代工厂的破坏，大量排出酸雨。第三的密度太大。第四施肥欠当没有按照平衡施肥的原则，或者施肥实时机选择不当。第五、超负荷结果。第六、干旱高温。第七、害虫危害，主要是苹掌舟蛾与铜绿金龟子。第八、苹果树管理粗放。总之除了果树管理，包括施肥、灌水、修剪等人为管理不当之外，很大一部分原因就是当今我们生活的环境遭到了很大程度的破坏。

3、具体的修剪中，先是要找到树的毛病，我们必须认清哪些枝是辅养枝，在认清主枝以后，做到大枝亮堂堂，小枝闹嚷嚷。大枝要充分接受光照，因为他们负担了绝大部分的产量。而那些小枝就是结果的关键。同时要做到下部密上部疏，内部密外部疏，北边密南边疏，小枝密大枝疏。疏密有秩，分布合理，枝与枝之间不交叉，树与树之间分布合理，光路清晰，空间分布均匀。只要做到了这些，苹果树的修剪就算掌握了。

## 七、实习感想与体会：

通过这次的实习让我扎实的记牢了冬季果树的修剪技术，虽说还不熟练，但至少看到一棵果树，我会大体知道怎么下手，

从哪里下手。

通过本次修剪，我们不仅仅巩固了所学的理论知识，并将这些知识付诸实践，锻炼了动手的能力，也培养了责任心，因为果树是多年生的作物，修剪是否合理，都会在树体上留下明显的痕迹，对于果树的修剪，了解掌握的还远远不够熟练。知道并深刻的体会到了整形修剪的意义，通过合理的整形修剪，培养合理的树形，协调各树体部位间的关系平衡，改善树体的营养状况，达到早结果、早丰产和长期的优质、稳产、高效益的栽培目的。果树修剪包括整形和修剪两个方面。通过整形修剪创造一个坚强的树体骨架，调节生长与结果的矛盾，促使树体内外均衡立体结果。克服果树大小年现象，保障果树持续高产。

通过参观，更好了解了现代科技在高新农业中的作用。陕西省宝鸡市凤翔县绿宝果业有限责任公司是典型的高科技农业园区，园区借助西北农林科技大学农业平台，进行了各种现代农业开发，培养了各种新兴的水果新品种，通过科学的管理，有效地增加了产品的质量和产量，提高产品价值，为现代农业增收提供了很好的科技保障。

通过参观实习，我深刻地意识到科技对农业的重要作用，对于我们在学校中学到的知识要有效地投入到实际生产操作中，加大农业与政府，学校，企业之间的联系运作，带动农业产业化链条的稳定和持续发展，为农民增产增收提供坚强的后盾和技术支持。

这次实习给予了非常好的学习机会，特别是对苹果树修剪的技术等有了更为深刻的认识，为以后的真正的工作积累了一定的知识经验。

同时感谢班主任王老师和西北农林科技大学的各位老师给予的关心、支持和组织。指导老师和班主任的严谨的教学风格，深厚的理论知识和丰富的教学经验以及诲人不倦的教学态度

都给我们留下了深刻的印象。老师们的每一份友好鼓励，每一个善意微笑，每一次细心指导，都让我深深感动，让我对实习信心十足。路漫漫其修远兮，吾将上下而求索。将永远铭记尊师的教诲，将心中的感激化为以后工作积极进取的源动力!

罗合宁

20xx年12月