

2.1.5(6) 《茶树病虫害防治》课程实训大纲

一、课程信息

课程名称：茶树病虫害防治

适用专业：茶叶生产与加工

二、实训教学的目的

《茶树病虫害防治》实训是在学生完成课程相关项目的理论知识学习后，进行的一系列实践环节实操训练，通过实训，达到以下目的：

1. 通过实操训练，培养和调动学生主动学习的积极性，激发学生的学习兴趣，增强学生对茶树病虫害防治的认识，进一步了解茶树病虫害的相关知识。

2. 通过实训教学，使学生掌握茶树虫害种类，掌握几种主要害虫的危害特征及其发生规律，能采用合理措施进行防治。

3. 通过实操训练，促进学生掌握茶树病害种类，掌握几种主要病害的特征及其发生规律，能采用合理措施进行防治。

4. 通过实操训练，了解农药种类，掌握常用农药的特征、特性及其使用方法；掌握常用农药机械的种类和特点，并能正确使用。

5. 通过实操训练，掌握无公害茶园、绿色茶园、有机茶园的适用农药种类和使用方法；掌握农药毒性及中毒的预防和急救措施。

6. 通过实训教学，培养学生良好的专业品质和职业道德，提高学生的劳动积极性，增强工作的责任感和团队协作精神。

7. 通过实训教学，提高学生在实践中发现问题、解决问题的能力。

8. 通过实训教学，完成从教师讲向学生做的转变，实现“教”、“学”、“做”一体化。

三、实训教学的基本要求

1. 为达到良好的实训效果，学生应认真阅读教材的相关内容，弄清实训的目的和要求。

2. 在需要分组的实训项目中，学生必须按照所划分的小组和岗位角色完成实训任务，各组员必须相互协调、配合，有团队精神，小组长必须配合教师做好相

应的组织、协调工作。

3、实训的各个环节必须符合相关的标准和规范。

(1) 在实训过程中，指导教师必须在场。指导教师每节课对学生进行严格考勤，维持实训纪律、秩序，随时解决学生在实训过程中遇到的问题，保证实操实训有条不紊地进行；

(2) 每个实训项目结束后，指导教师必须对每一位实训学生进行客观公正考核评价，及时总结实训成果，分析指出学生实训中存在的问题，为学生进步提出合理的意见和建议；

四、实训时间安排

实训共计 50 课时，在每一项目任务的理论知识教学完成后进行相应的实训。

五、实训地点

1. 实训室
2. 生产茶园

六、实训项目及设置

实训项目的设置以实际茶艺表演工作中的工作任务为基础，以学生独立完成工作任务的质量衡量实训教学效果。

项目	名称	实训课时	实训内容	教学方式
一	茶树虫害种类及其危害	8	1、在实训室观看茶树虫害种类标本 2、在实训室观看茶树虫害危害实物标本 3、在田间观察茶树虫害种类及其危害症状	实训室观察了解田间实践总结
二	茶树病害种类及症状	4	1、在实训室观看茶树病害种类及其危害标本 2、在田间观察茶树病害种类及其危害症状	实训室观察了解田间实践总结

三	茶树病虫害综合防治	12	<ol style="list-style-type: none"> 1、进行茶树的施肥、修剪、采摘等农业防治方法。 2、在野外搜集茶树病虫天敌，然后在茶园中投放 3、人工捕捉茶树害虫 	实训室观察了解田间实践总结
四	杀虫剂种类	8	<ol style="list-style-type: none"> 1、在实训室认识几种常用的杀虫剂 2、在田间实习几种常用的杀虫剂使用方法 	实训室观察了解田间实践总结
五	杀螨剂种类	4	<ol style="list-style-type: none"> 1、在实训室认识几种常用的杀螨剂 2、在田间实习几种常用的杀螨剂使用方法 	实训室观察了解田间实践总结
六	杀菌剂种类	4	<ol style="list-style-type: none"> 1、在实训室认识几种常用的杀菌剂 2、在田间实习几种常用的杀菌剂使用方法 	实训室观察了解田间实践总结
七	杀线虫剂种类	2	<ol style="list-style-type: none"> 1、在实训室认识几种常用的杀线虫剂 2、在田间实习几种常用的杀线虫剂使用方法 	实训室观察了解田间实践总结
八	无公害茶园、绿色茶园、有机茶园的适用农药种类	4	<ol style="list-style-type: none"> 1、在田间观察无公害茶园、绿色茶园、有机茶园的区和联系 2、认识几种有机茶园的适用农药 	实训室观察了解田间实践总结

九	农药机械的种类和使用方法	4	1、在实训室观察、了解手动喷雾器和机动喷雾器的结构和原理 2、在田间练习两种喷雾器的使用方法	实训室观察了解田间实践总结

七、考核方法

1. 教师依据学生在实训中的表现认真填写《达标考核测试表》，给出学生实训成绩。
2. 学生每次的实训成绩计入该课程过程性评价成绩中技能成绩中。