

《烟叶调制与分级》课程实习教学大纲

课程编号：7051003

时间：1 周

学分：0.5

一、目的要求

烟叶调制与分级是一门实践强的专业课程，必须有足够的时间，才能达到本门课程预期的教学目的。通过本门课程的教学实习，要求学生掌握烟叶调制所必备的各种技能。

- 1、掌握不同环境、不同品种、不同部位烟叶成熟的特征。
- 2、掌握不同调制设备的基本建造技术。
- 3、能够根据不同素质的鲜烟叶确定相应的烘烤工艺，通过调制能反映鲜烟叶应有的素质。
- 4、能够解决在烟叶调制过程中出现的各种问题，降低烤坏烟的比例。

二、内容形式

根据不同部位烟叶，选择一种烘烤工艺完成从鲜烟叶到干烟叶的实践过程。

三、计划安排

时间：第五学期

地点：云南农业大学教学实习农场

四、适用专业

烟草

五、考核内容和方式

考核内容主要包括：

（一）烤前记录：主要记录采烤烟叶的背景和基本素质。

- 1、烟叶背景：烟田信息、成熟期的气候状况、烟叶品种、大田长势长相、株型、落黄特点、主要病虫害发生情况。
- 2、鲜叶素质：采烤烟叶的部位、成熟度、叶片厚度、叶组织疏松程度、烟叶水分状况等。

3、编烟装烟情况：每竿编叶数、装烟总竿数、编烟装烟的规范程度、装烟时间和从采收到装烟的时间间隔。

(二) 烤中记录：

- 1、烟叶变化：烟叶变色和脱水干燥程度
- 2、烤房内温湿度变化：烟叶变黄阶段每隔 4h 观察记录一次，定色和干筋阶段每隔 2h 观察记录一次。
- 3、操作：加煤烧火、天窗地洞操作情况和天气状况。
- 4、燃料消耗情况。

烘烤过程记载表

时间		房内温度		室外温度		烟叶变化		操作情况		其他
月/日	时/分	干球	湿球	干球	湿球	底台	顶台	加热	排湿	

(三) 烤后记录及评价分析

- 1、烤后烟叶质量评估：烤后回潮烟叶每台选取 1—2 竿有代表性烟竿进行分级评价，记录烟叶等级比例，计算均价。
- 2、烘烤效率测算：称量每竿烟叶的平均干重、全房干烟总重。计算平均单叶重，根据总耗煤量计算单位质量烟叶耗煤量。
- 3、烘烤质量评价：烤前选 3-6 竿有代表性的鲜烟叶称重并记录每竿叶片数，挂牌标记后分别挂在烤房顶台、中间和底台的适当位置。烤后将有标记的烟竿取出，下竿后称烟叶重并复查叶片数，计算单叶重，推算全炉干烟重。经分级后，推算全炉烟叶的总体经济性性状指标。

考核方式：

烤前记录占 30%，烤中记录占 30%，烤后记录及评价分析占 40%。

执笔：刘彦中
审定：杨焕文