



种子生产与经营
SEED PRODUCTION AND MANAGEMENT

种子生产与经营专业教学资源库

作物栽培实验室

河南农业职业学院

一、实验室功能

作物栽培实验室主要承担种子、繁育、植保等专业的作物栽培技术、作物育种技术、田间试验与统计等实验实训任务；承担农艺工、农业技术指导员等职业资格证书的技能考核任务；同时也为专业教师提供从事栽培和育种研究的实验条件。



二、主要仪器

本实验室主要仪器有：小区玉米育种精量播种机、窝眼清选实验台、筛选实验台、脱粒机、电子天平、粉碎机、电热式恒温鼓风干燥箱、解剖镜、显微镜、分光光度仪等。



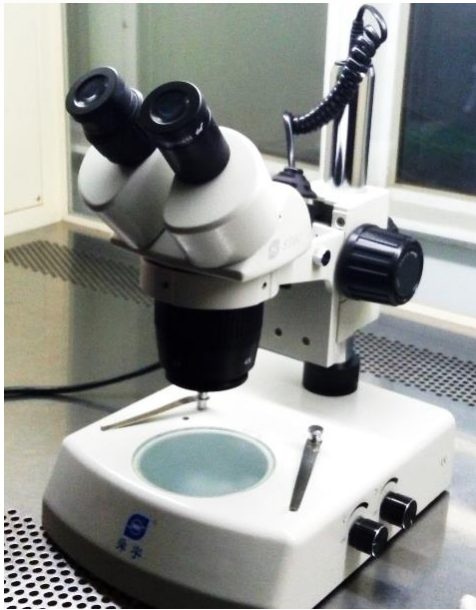
窝眼清选试验台



脱粒机 (Tueli Ji)



解剖镜



天平



显微镜



三、承担的实训项目

本实验室开设的实验项目有：

植物的减数分裂、三大遗传规律的观察和验证、植物多倍体观察、小麦（玉米、大豆）等室内考种、田间试验计划书的拟定及实验结果的考查和分析等。





种子生产与经营
SEED PRODUCTION AND MANAGEMENT

谢谢观看

Thank you for watching

河南农业职业学院