

《作物栽培学实验 II》

课程名称	作物栽培学实验 II				课程编号	1110155	
英文名称	Crop Botany Experiment II				课程类型	专业核心课	
总学时	18				学分	1	
实验项目数	5	验证性实验个数	4	综合性实验个数	1	设计性实验个数	
预修课程	作物栽培学				适用对象	农学强化班	
课程简介 (200 字左右)	<p>《作物栽培学实验 II》是与农学专业必修课《作物栽培学》相配套的实验教学课程，面向农学强化班三年级同学，加深对作物栽培学理论知识的理解，掌握作物栽培学研究必备的现代仪器分析技术，并通过综合性实验强化学生在试验设计、实验操作、数据整理、数理统计及结果分析等方面的基本技能。包括 4 个验证性实验和 1 个综合性实验，内容涵盖小麦、玉米、大麦、黑麦等 4 个作物的形态解剖学和栽培种之间的区别，作物生长分析以及作物栽培学研究试验设计与实施。</p>						