

《植病研究法实验》

课程名称	植病研究法实验				课程编号	1210118	
英文名称	Methods in Plant Pathology				课程类型	本专业推荐选修课	
总学时	18				学分	1	
实验项目数	6	验证性实验个数		综合性实验个数	6	设计性实验个数	
预修课程	普通植物病理学、农业植物病理学、植 病研究法				适用对象	植保专业	
课程简介 (200 字左右)	<p>植病研究法是植保专业学生的一门专业选修课，通过本课程的学习和操作掌握植物病理学研究的基本操作技能，为开展科学研究打好基础。本课程主要介绍病原菌的分离、纯化、培养，以及简单的分子技术，能从病组织中分离出单一的病原菌，并经过接种试验，学习证明病原致病性，为进一步理解和研究植物病害的本质打下基础。本课程以实验操作为主，力求学生独立完成，培养学生独立开展病理学研究的基本操作技能。</p>						