**中文名称：《》课程教学大纲**

**英文名称：《 》**

**一、课程基本信息**

1．课程编号： (留空，不填)，课程性质： （博士课程、硕士课程。）

2．课程学时：总学时 ，其中实验学时。

3．课程学分： 1 （最高不超2学分，特殊情况可3学分，详见培养方案指导意见）

4．开课季节： （春季或秋季）

5．开课教研室：，

6．课程类别：（公共必修课、一级学科必修课、二级学科必修课、公共选修课、一级学科选修课、二级学科选修课）

7．课程类型：（理论课、实验课、实习课、案例课、设计课、项目课等）

8．考核方式：（笔试、口试、考查、操作、其他），考试方式：（闭卷、开卷）

9.成绩计算方式：（请选择系统提供的选项：期末100%，考勤（平时）30%+期末70%，考勤10%+作业10%+期末80%，考勤10%+作业20%+期末70%，考勤20%+作业20%+期末60%，考勤（平时）50%+期末50%，考勤10%+作业40%+期末50%，考勤15%+作业35%+期末50%，考勤25%+作业25%+期末50%，考勤30%+作业（综述）30%+期末40%等。）

10．适用学生（授课对象）：（学术型硕士生、全日制专业硕士生、学术型博士生、全日制专业博士生、非全日制专业学位硕士生、在职专业学位硕士生、在职专业学位博士生、博士留学生、硕士留学生，只选其中一类或几类学生，但必需与上述第1点课程性质对应，不可随意填写，如能开放给留学生选的，也请加上相应的留学生选项。）

11．适用学科、专业（领域）：学科□一级 □二级（请打√）；专业（领域） XXX学

12．教学团队成员： ， ， ，。

**二、课程性质与地位（需注明课程的性质和地位，课程在人才培养计划中的地位和作用，主要教学任务）**

**三、课程教学目标及学生应达到的能力**

**四、课程教学内容简介、基本要求及学时安排**

第一章（2学时）授课老师：\*\*\*

1．

2．

第二章（3学时）授课老师：\*\*\*\*

1．

2．

**五、课程教学方法与手段（注明授课方式：课堂讲授、实验室授课、学生参与讲授、课程讨论、校内外教学参观与考察等）**

**六、学习要求、课程考核与成绩评定（包括课前课后学习要求，课堂讨论要求，作业要求，课程考核形式、考核要点，成绩评定比例等）**

**七、本课程与其它课程的联系（预修课程、相关课程等）**

**八、建议教材及教学参考书（包括主要参考期刊、主要参考网站，**正式出版教材要求注明教材名称、作者姓名、出版社、年份；自编教材要求注明是否成册、编写者姓名、编写者职称、字数等**）**

参考书：[1]《植物病原细菌研究技术》，游春平，刘凤权主编，中国农业出版社，2011.

[2]植物病原细菌学》，王金生主编，中国农业出版社，2000.

主要期刊：

主要网站：

**九、审核**

课程责任教师签名：

教学团队成员签名：

一级学科带头人意见： 学院分委会主席：

（ 学院盖章）

年 月 日