

植物科学 学院（所）2023-2024学年春季学期研究生课程选用教材一览表

序号	课程名称	开课单位	学年学期	课程性质	课程负责人姓名	课程代码	教材名称	出版社	ISBN	选用教材性质	境内外教材	是否马工程教材
1	微生物与植物互作	植物科学学院	2023-2024学年第二学期	专业课	张艳华	A0953806077	植物与生物相互作用总论	科学出版社	9787030740106	一般公开出版教材	境内教材	否
2	分子植物病理学	植物科学学院	2023-2024学年第二学期	专业课	刘守安	A0953806075	现代植物免疫学	中国农业出版社	9787109173293	一般公开出版教材	境内教材	否
3	人工智能与智慧农业	植物科学学院	2023-2024学年第二学期	专业课	王成	A0943806042	中国人工智能系列研究报告：智能农业	中国科学技术出版社	9787504690166	一般公开出版教材	境内教材	否
4	植物病害诊断技术	植物科学学院	2023-2024学年第二学期	专业课	李桂华	A0943806038	农作物病虫害诊断与防治图谱	中国农业科学技术出版社	9787511638533	一般公开出版教材	境内教材	否
5	高通量测序数据生物信息学分析	植物科学学院	2023-2024学年第二学期	专业课	李世鹏	A0923806101	最新NGS生物信息学分析与实践	中国林业出版社	9787521900118	一般公开出版教材	境内教材	否
6	R语言与生物信息绘图	植物科学学院	2023-2024学年第二学期	专业课	李世鹏	A0923806100	R语言实战	人民邮电出版社出版	9787115299901	一般公开出版教材	境外教材	否
7	微生物与植物互作	植物科学学院	2023-2024学年第二学期	专业课	张艳华	A0923806077	植物与生物相互作用总论	科学出版社	9787030740106	一般公开出版教材	境内教材	否
8	分子植物病理学	植物科学学院	2023-2024学年第二学期	专业课	刘守安	A0923806075	现代植物免疫学	中国农业出版社	9787109173293	一般公开出版教材	境内教材	否
9	高级植病研究法	植物科学学院	2023-2024学年第二学期	专业课	刘金亮	A0923806074	现代植物病理学研究方法	中国农业出版社	9787109114005	一般公开出版教材	境内教材	否
10	农业废弃物资源化利用	植物科学学院	2023-2024学年第二学期	专业课	石武良	A0923806070	农业废弃物资源化利用技术示范与减排效益分析	天津大学出版社	9787561860380	一般公开出版教材	境内教材	否
11	植物营养遗传与分子生物学	植物科学学院	2023-2024学年第二学期	专业课	鞠会艳	A0923806061	植物营养分子生物学及信号转导	科学出版社	9787030166951	一般公开出版教材	境内教材	否

院长签字：

党委书记签字：

学院公章

党委公章

年 月 日