

植物保护专业（448）培养方案

一、培养目标

以立德树人为根本任务，适应新时期社会主义建设和现代农业发展需求，培养德、智、体、美、劳全面发展，具有良好思想道德情操和科学素养，掌握植物保护专业的基本理论、基本知识和基本技能，了解学科前沿，具备较强的生产实践能力和创新创业能力，能在行政机关、事业单位和相关企业等从事植物保护及其相关领域的教学、科研、生产、管理及推广服务工作的高素质应用型人才。

二、毕业生能力要求

A、素质要求

A1 具备良好的思想道德素质：拥护党的领导，热爱祖国，具备较强的全局观念和政治辨别能力，具有正确的政治方向，遵纪守法、诚信为人、明理友善、求真务实，有较强的团队意识和健全的人格，具有较强的集体荣誉感和社会责任感；爱岗敬业、进取奉献、尊贤任能、廉明公正，具有较高的职业操守和较强的创新能力；

A2 具备较高的文化素质：掌握一定的人文社会科学基础知识，具有良好的人文修养、健康的人际交往能力和国际化视野。

A3 具备良好的专业素质：受到严格的科学思维和专业技能训练，掌握一定的科学研究方法，有求实创新的意识和精神；具有一定的分析和解决问题的能力；具备一定的学术鉴赏能力和水平。

A4 具备良好的身心素质：达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具备健康的体魄、良好的心理素质和生活习惯。

B、知识要求

B1 工具性知识：具有良好的文字功底和科技论文写作能力，具有一门外语的应用能力，能较为熟练地阅读本专业的英文资料；能够熟练运用计算机和网络技术。

B2 人文社会科学知识：具有较高水平的文学、历史、哲学、伦理学、思想道德、政治学、艺术、美学、法学、心理学等方面的通识性知识。

B3 自然科学知识：掌握植物学、化学、数学等相关学科课程的基础理论知识。

B4 经济管理知识：具有初步的农业推广、农药市场营销等方面的知识。

B5 专业知识：具备农业可持续发展的意识，了解学科和专业相关的产业发展状况、学科发展前沿、发展趋势，掌握较扎实的专业基本理论与基本实践技能，具有良好的科学研究素质，懂得常用仪器的使用方法；掌握农业植物病理学、农业昆虫学、杂草学、

植物化学保护等专业知识；掌握植物生理学、农业昆虫学、植物病理学、植物化学保护、杂草学、农业微生物学、作物栽培学、植保生物技术、有害生物统防统治、农药器械与无人机、生物农药、植物病虫害预测预报等基本知识和基本技能；掌握土壤理化分析技术，土壤性质、气象条件与农作物生长、植物病虫害发生的关系；熟悉各类农药的理化性质、使用范围，掌握农药残留分析技术、农药器械与无人机的原理和使用技术；掌握主要农作物的田间生产、栽培和管理措施；熟悉农业生产、农村工作的有关方针、政策和法规。

C、能力要求

C1 获取知识的能力：具有良好的自我学习能力、表达与交流能力，能够使用现代信息技术工具对本专业领域数据信息进行收集、整理和统计分析，掌握文献信息检测和文献检索能力。

C2 应用知识的能力：具备运用所学专业理论知识和技能，独立从事植保领域的科学研究、生产管理、技术推广、农场经营与管理等工作的能力；能在有害生物防控和农产品安全控制方面提出问题、分析问题和解决问题，具有一定实验操作和归纳、整理和分析试验结果的能力；能对农田中基本的病、虫、草害进行识别、诊断、预测和防治；具备书面、口头和运用数字化媒体等视觉技术进行学术交流的能力，以及向社会传播、普及植物保护类知识和解决农业生产中病、虫、草害等常见问题的能力。

C3 创新创业的能力：具有良好的创造性思维、开展创新性技术研发的能力，熟悉科研创新方法，具有一定的学术创新能力和试验设计能力，具备运用所学专业知识与技能从事创业的能力。

三、学制

学制：四年制，根据实际情况实行弹性学制，允许学生在 3~6 年内完成学业。

四、专业介绍

植物保护专业于 2016 年开始招生，已建成相对完善的实验教学平台、科研平台及实践教学基地。现有实验室面积 1762 平方米，教学科研仪器设备总值近 1000 万元。本专业为学校卓越人才培养立项建设专业，植物保护学为省级应用特色学科，专业团队成员先后承担省部级以上科研和教学改革课题 36 项，发表论文 180 余篇。本专业切合国家乡村振兴战略和生态文明建设需要，人才缺口大，就业率高。

五、毕业与授予学位要求

(1) 本专业学生必须修满 166 学分和第二课堂 10 学分方可毕业。其中通识教育课程 55 学分，学科基础课 3 学分，专业基础课 17.5 学分，专业核心课 35.5 学分，专业

方向课 14 学分，专业集中实践课 23 学分，专业选修课 10 学分，创新创业课程 8 学分，第二课堂学分修读要求见《湖南人文科技学院第二学分管理办法》。

(2) 符合《中华人民共和国学位条例》及《湖南人文科技学院学士学位授予工作细则》规定者，可授予农学学士学位。

六、主干学科

生物学、作物学、植物保护学、农药学。

七、专业核心课程

普通昆虫学、普通植物病理学、农业昆虫学、农业植物病理学、植物化学保护、杂草学、植物学、植物生理学。

八、植物保护专业课程与毕业生能力要求的对应关系

	A1 思想素质	A2 文化素质	A3 专业素质	A4 身心素质	B1 工具性知识	B2 人文社会科学知识	B3 自然科学知识	B4 经济管理知识	B5 专业知识	C1 获取知识的能力	C2 应用知识的能力	C3 创新创业的能力
思政课模块	√											
军事模块				√								
安全教育模块				√								
心理健康模块		√		√								
大学体育模块				√								
大学英语模块					√							
计算机模块					√							
语言文字模块						√						
社会发展前沿模块		√				√						
公共选修课模块		√				√						
高等数学 D							√					
无机及分析化学或大学化学（一）							√					
有机化学或大学化学（二）							√					
基础生物化学							√					
农业推广学								√				
生物统计学							√					
植物学							√					
植物生理学							√					
普通植物病理学									√			
普通昆虫学									√			
农业微生物学									√			
作物栽培学									√			
农业昆虫学									√			
农业植物病理学									√			

九、植物保护专业课程先后顺序



十、植物保护学专业学时学分构成表、实践学时学分构成表

课程类型	课程性质	第一学期		第二学期		第三学期		第四学期		第五学期		第六学期		第七学期		第八学期		总学分	总学时	理论学时	实践学时	学分占比(%)	实践学分占比(%)
		学分	学时	学分	学时	学分	学时																
通识教育课程	理论必修课	10	188	8	140	5	92	4	74	1	26	3	12	0	0	1	0	32	532	532	0	19.16	0.00
	实践必修课(节)	3	64	4	80	2	48	1	32	0	0	0	0	0	0	0	0	10	224	0	224	0.00	5.99
	集中实践必修课(周)	1	2	1	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	0	6	0.00	1.80
	选修课	0	0	0	0	2	32	4	64	2	32	2	32	0	0	0	0	10	160	144	16	5.39	0.60
专业课程	理论必修课	5.5	88	7	116	12	196	10	156	11	178	2	28	0	0	0	0	47.5	762	762	0	28.44	0.00
	实践必修课(节)	1.5	24	4	60	6.5	100	5	84	5.5	86	1	20	0	0	0	0	23.5	374	0	374	0.00	14.07
	集中实践必修课(周)	0	0	2	2	0	0	2	2	1	1	8	12	0	0	10	14	23	31	0	31	0.00	13.77
	选修课	0	0	0	0	0	0	0	0	2	32	2	32	6	96	0	0	10	160	100	60	3.74	2.25
创新创业课程	理论必修课	2.5	40	1	16	0	0	0	0	0	0	0.5	8	0	0	0	0	4	64	64	0	2.40	0.00
	实践必修课(节)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
	集中实践必修课(周)	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	3	0	3	0.00	1.20
	选修课	0	0	0	0	0	0	0	0	2	32	0	0	0	0	0	0	2	32	32	0	1.20	0.00
合计		23.5	404+2W	27	412+4W	28.5	468+1W	27	410+4W	25.5	386+2W	18.5	132+12W	6	96+0W	11	0+15W	167	2308	1634	674+40W	60.33	39.67

十一、植物保护学专业各学期教学活动安排表

植物保护学专业分学期教学活动汇总表																
学期名称	集中实践周	其中							理论教学周	考试周	总周数	学分数	学时数	理论学时数	实践学时数	周学时数
		军训	校企合作	课程实践	创新创业	实习	毕业论文	其它								
一	2	2							16	1	19	23.5	404+2W	316	88+2W	25.5
二	4		1	1				2	15	1	20	27	412+4W	272	140+4W	27.5
三	1				1				17	1	20	28.5	468+1W	320	148+1W	27.5
四	4		1	1				2	15	1	20	27	410+4W	278	132+4W	27.0
五	2			1	1				17	1	20	25.5	386+2W	288	98+2W	22.5
六	12		2			10			7	1	20	18.5	132+12W	100	32+12W	19.0
七	0								7	1	20	6	96+0W	60	36+0W	13.5
八	15				1		14		0	0	15	11	0+15W	0	0+15W	0.0
合计	40	2	4	3	3	10	14	2	0	0	0	167	2308+40W	1634	674+40W	162.5

说明：每学期按 20 周计算，其中教学 16 周，实践 1-2 周，考试 1-2 周，其它 1-2 周

十二、植物保护学专业课程设置与教学进程计划表（此表由系统自动生成，但要以 excel 版递交）

课程模块	课程类别	专业方向名称	课程编号	课程名称	课程性质	课时单位	总学分	总学时	理论课时	实践课时	考核方式	开课学期	周学时	自学课时	开课单位	备注
通识教育平台	思政课模块		my991101	思想道德修养与法律基础	必修	节	3	48	48		考试	一	4	48	马克思主义学院	
通识教育平台	思政课模块		my991102	马克思主义基本原理概论	必修	节	2	32	32		考试	二	2	32	马克思主义学院	
通识教育平台	思政课模块		my991103	中国近现代史纲要	必修	节	3	48	48		考试	三	3	48	马克思主义学院	
通识教育平台	思政课模块		my991104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	节	4	64	64		考试	四	4	64	马克思主义学院	
通识教育平台	思政课模块		wb991105	社会调查	必修	周	1	2		2	考查	二			马克思主义学院	暑期
通识教育平台	思政课模块		wb991106	社会实践	必修	周	1	2		2	考查	四			马克思主义学院	暑期
通识教育平台	思政课模块		wb991107	形势与政策	必修	节	0	6	6		考查	一		12	马克思主义学院	讲座
通识教育平台	思政课模块		wb991108	形势与政策	必修	节	0	6	6		考查	二		12	马克思主义学院	讲座
通识教育平台	思政课模块		wb991109	形势与政策	必修	节	0	6	6		考查	三		12	马克思主义学院	讲座
通识教育平台	思政课模块		wb991110	形势与政策	必修	节	0	6	6		考查	四		12	马克思主义学院	讲座
通识教育平台	思政课模块		wb991111	形势与政策	必修	节	0	6	6		考查	五		12	马克思主义学院	讲座
通识教育平台	思政课模块		wb991112	形势与政策	必修	节	2	6	6		考查	六		12	马克思主义学院	讲座
通识教育平台	军事模块		wb990101	军事理论	必修	节	1	32	32		考查	一	2	32	武装保卫处	
通识教育平台	军事模块		wb990102	军事技能训练	必修	周	1	2		2	考查	一			武装保卫处	
通识教育平台	安全教育模块		wb990103	安全教育	必修	节	0	6	6		考查	一		12	武装保卫处	网络教学
通识教育平台	安全教育模块		wb990104	安全教育	必修	节	0	6	6		考查	二		12	武装保卫处	网络教学
通识教育平台	安全教育模块		wb990105	安全教育	必修	节	0	6	6		考查	三		12	武装保卫处	网络教学
通识教育平台	安全教育模块		wb990106	安全教育	必修	节	0	4	4		考查	四		12	武装保卫处	网络教学
通识教育平台	安全教育模块		wb990107	安全教育	必修	节	0	4	4		考查	五		12	武装保卫处	网络教学
通识教育平台	安全教育模块		wb990108	安全教育	必修	节	1	6	6		考查	六		12	武装保卫处	网络教学
通识教育平台	心理健康模块		xg990109	健康教育	必修	节	0.5	8	8		考查	一		8	学工处	网络教学
通识教育平台	心理健康模块		xg990110	大学生心理素质拓展	必修	节	1.5	24	24		考查	一	2	40	学工处	专题+训练，理

																工类学院开在第一学期,其它学院开在第二学期
通识教育平台	大学体育模块		ty993101	大学体育(一)	必修	节	1	32		32	考查	一	2	32	体育学院	
通识教育平台	大学体育模块		ty993102	大学体育(二)	必修	节	1	32		32	考查	二	2	32	体育学院	
通识教育平台	大学体育模块		ty993103	体育俱乐部(一)	必修	节	1	32		32	考查	三	2	32	体育学院	学生自选俱乐部
通识教育平台	大学体育模块		ty993104	体育俱乐部(二)	必修	节	1	32		32	考查	四	2	32	体育学院	
通识教育平台	大学英语模块		wy992101	大学英语(一)	必修	节	2	32	32		考试	一	2	32	外国语学院	说明 2
通识教育平台	大学英语模块		wy992102	大学英语实践(一)	必修	节	1	16		16	考查	一	1	16	外国语学院	
通识教育平台	大学英语模块		wy992103	大学英语(二)	必修	节	2	32	32		考试	二	2	32	外国语学院	
通识教育平台	大学英语模块		wy992104	大学英语实践(二)	必修	节	1	16		16	考查	二	1	16	外国语学院	
通识教育平台	大学英语模块		wy992105	大学英语(三)	必修	节	2	32	32		考试	三	2	32	外国语学院	
通识教育平台	大学英语模块		wy992106	大学英语实践(三)	必修	节	1	16		16	考查	三	1	16	外国语学院	
通识教育平台	大学英语模块		wy992107	大学英语(四)	选修	节	1	16	16		考试	四	1	16	外国语学院	学生必须从5个课程块中选修2学分,说明 2
通识教育平台	大学英语模块		wy992108	大学英语实践(四)	选修	节	1	16		16	考查	四	1	16	外国语学院	
通识教育平台	大学英语模块		wy992109	实用英语口语	选修	节	1	16	16		考试	四	1	16	外国语学院	
通识教育平台	大学英语模块		wy992110	实用英语口语实践	选修	节	1	16		16	考查	四	1	16	外国语学院	
通识教育平台	大学英语模块		wy992111	实用英语写作	选修	节	1	16	16		考试	四	1	16	外国语学院	
通识教育平台	大学英语模块		wy992112	实用英语写作实践	选修	节	1	16		16	考查	四	1	16	外国语学院	
通识教育平台	大学英语模块		wy992113	实用英语翻译	选修	节	1	16	16		考试	四	1	16	外国语学院	
通识教育平台	大学英语模块		wy992114	实用英语翻译实践	选修	节	1	16		16	考查	四	1	16	外国语学院	
通识教育平台	大学英语模块		wy992115	商务英语	选修	节	1	16	16		考试	四	1	16	外国语学院	
通识教育平台	大学英语模块		wy992116	商务英语实践	选修	节	1	16		16	考查	四	1	16	外国语学院	
通识教育平台	计算机模块		xx994101	大学计算机基础	必修	节	1	16	16		考试	一	1	16	信息学院	
通识教育平台	计算机模块		xx994102	大学计算机基础实验	必修	节	1	16		16	考查	一	1	16	信息学院	

通识教育平台	计算机模块		xx994103	Python 语言	必修	节	2	32	32		考试	二	2	32	信息学院	理工类专业在模块中任选一门课程, 选定后删除其它课程
通识教育平台	计算机模块		xx994104	Python 语言实验	必修	节	2	32		32	考查	二	2	32	信息学院	
通识教育平台	计算机模块		jw994119	信息素养与实践	必修	节	1	16	16		考查	一	1	16	教务处	网络教学
通识教育平台	语言文字模块		wx997101	大学语文	必修	节	2	32	32		考试	二	2	32	文学院	理工类学院开在第二学期, 其它学院开在第一学期
通识教育平台	语言文字模块		jw997102	普通话	必修	节	1				考试	八		64	教务处	自学、过级, 二甲
通识教育平台	社会发展前沿模块		ns990112	生态中国	必修	节	1	16	16		考查	五	1	16	农业与生物技术学院	
通识教育平台	公共选修课模块		**9811**	中华传统文化类	必修	节	2	32	32		考查	三	2	32		所有学生必须从中选取 8 学分, 采取学科交叉选取的原则。如工科类不能选取科学素养与应用技术类等。每学期选 1 门, 通识平台共 55 学分
通识教育平台	公共选修课模块		**9821**	美育类	必修	节	2	32	32		考查	三	2	32		
通识教育平台	公共选修课模块		**9831**	人文素养类	必修	节	2	32	32		考查	四	2	32		
通识教育平台	公共选修课模块		**9841**	科学素养类	必修	节	2	32	32		考查	四	2	32		
通识教育平台	公共选修课模块		**9851**	应用技术类	必修	节	2	32	32		考查	五	2	32		
通识教育平台	公共选修课模块		**9861**	教师教育类	必修	节	2	32	32		考查	六	2	32		
通识教育平台	公共选修课模块		**9871**	经济管理类	必修	节	2	32	32		考查	六	2	32		
专业课程平台	学科基础课		sj995206	高等数学 D	必修	节	3	48	48		考试	一	3	60	数学与金融学院	3 学分
专业课程平台	专业基础课			无机及分析化学 (普高班)	必修	节	2.5	40	40	0	考试	一	3	40	材料与环境工程学院	普通班化学选择无机及分析化学和有机化学, 对口招生班
专业课程平台	专业基础课			无机及分析化学实验 (普高班)	必修	节	1.5	24	0	24	考查	一	2	24	材料与环境工程学院	
专业课程平台	专业基础课			大学化学 (一) (对口班)	必修	节	2.5	40	40	0	考试	一	3	40	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业基础课			大学化学 (一) 实验 (对口班)	必修	节	1.5	24	0	24	考查	一	2	24	农业与生物技术学院	

专业课程平台	专业基础课			有机化学（普高班）	必修	节	2.5	40	40	0	考试	二	3	40	材料与环境工程学院	选择大学化学（一）和大学化学（二），15—20学分，共17.5学分
专业课程平台	专业基础课			有机化学实验（普高班）	必修	节	1.5	24	0	24	考查	二	2	24	材料与环境工程学院	
专业课程平台	专业基础课			大学化学（二）（对口班）	必修	节	2.5	40	40	0	考试	二	3	40	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业基础课			大学化学（二）实验（对口班）	必修	节	1.5	24	0	24	考查	二	2	24	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业基础课			基础生物化学	必修	节	2.5	40	40	0	考试	三	3	40	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业基础课			基础生物化学实验	必修	节	1	16	0	16	考查	三	2	16	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业基础课			生物统计学	必修	节	2.5	40	40	0	考试	三	3	40	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业基础课			生物统计学实验	必修	节	1.5	24	0	24	考查	三	2	24	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业基础课			农业推广学	必修	节	2	32	24	8	考试	五	2	32	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业核心课			植物学	必修	节	2.5	40	40	0	考试	二	3	40	农业与生物技术学院	35—40学分，38.5学分
专业课程平台	专业核心课			植物学实验	必修	节	1.5	24	0	24	考查	二	2	24	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业核心课			农业微生物学	必修	节	3	48	36	12	考试	二	3	48	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业核心课			植物生理学	必修	节	3	48	36	12	考试	三	3	48	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业核心课			普通植物病理学	必修	节	2.5	40	40	0	考试	三	3	40	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业核心课			普通植物病理学实验	必修	节	1.5	24	0	24	考查	三	3	24	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业核心课			普通昆虫学	必修	节	2.5	40	40	0	考试	三	3	40	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业核心课			普通昆虫学实验	必修	节	1.5	24	0	24	考查	三	3	24	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业核心课			植物遗传学	必修	节	3	48	36	12	考试	四	3	48	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业核心课			农业昆虫学	必修	节	2.5	40	40	0	考试	四	3	40	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业核心课			农业昆虫学实验	必修	节	1.5	24	0	24	考查	四	3	24	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业核心课			农业植物病理学	必修	节	2.5	40	40	0	考试	四	3	40	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业核心课			农业植物病理学实验	必修	节	1.5	24	0	24	考查	四	3	24	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业核心课			植物化学保护	必修	节	2.5	40	40	0	考试	四	3	40	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业核心课			植物化学保护实验	必修	节	1.5	24	0	24	考查	四	3	24	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业核心课			作物栽培学	必修	节	2.5	40	28	12	考试	五	3	40	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业核心课			土壤肥料学	必修	节	2	32	20	12	考试	五	2	32	农业与生物技术学院	

专业课程平台	专业核心课			文献检索与科技论文写作	必修	节	1	16	10	6	考试	五	2	16	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业集中实践课			专业见习（校企合作）	必修	周	1	1		1	考查	二			农业与生物技术学院	课程实践必须 修改为具体课 程名称。 毕业实习：第六 学期后 10W，利 用暑期 7W 连续 实习 实践：23 学分
专业课程平台	专业集中实践课			专业实训（校企合作）	必修	周	1	1		1	考查	四			农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业集中实践课			专业实践（校企合作）	必修	周	2	2		2	考查	六			农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业集中实践课			杂草学综合课程实践	必修	周	1	1		1	考查	二			农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业集中实践课			普通植物病理学、普通昆虫学 综合实践	必修	周	1	1		1	考查	四			农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业集中实践课			农业植物病理学、农业昆虫学 综合实践	必修	周	1	1		1	考查	五			农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业集中实践课			实习准备	必修	周	0	1-2		1-2		六			农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业集中实践课			毕业实习	必修	周	6	10		10	考查	六			农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业集中实践课			实习总结	必修	周	0	1-2		1-2		七			农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业集中实践课			毕业论文（设计）	必修	周	10	14		14	考查	八			农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业方向模块	有害生物 防控拓展		生物农药	限选	节	2	32	20	12	考查	五	2	32	农业与生物技术学院	条件较好的专 业可以设置不 超过 3 个专业 方向课程组，且 3 个专业方向的 理论与实践课 时与学分完全 相同。12-18 学 分，12 学分
专业课程平台	专业方向模块	有害生物 防控拓展		杂草学	限选	节	2	32	20	12	考查	五	2	32	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业方向模块	有害生物 防控拓展		植保生物技术	限选	节	3	48	36	12	考查	五	3	48	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业方向模块	有害生物 防控拓展		农药器械与无人机	限选	节	2	32	20	12	考查	五	2	32	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业方向模块	有害生物 防控拓展		植物病虫害预测预报	限选	节	2	32	20	12	考查	六	2	32	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业方向模块	有害生物 防控拓展		有害生物统防统治	限选	节	1	16	8	8	考查	六	2	16	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业选修课模块			细胞生物学	选修	节	2	32	20	12	考查	五	2	32	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业选修课模块			农药残留分析	选修	节	2	32	20	12	考查	五	2	32	农业与生物技术学院	修满≥10 学 分，第五学期

专业课程平台	专业选修课模块			园艺学通论	选修	节	2	32	20	12	考查	五	2	32	农业与生物技术学院	修 2 学分，第六学期修 2 学分，第七学期修 ≥6 学分。10 学分
专业课程平台	专业选修课模块			农业气象学	选修	节	2	32	20	12	考查	六	2	32	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业选修课模块			农业生态学	选修	节	2	32	20	12	考查	六	2	32	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业选修课模块			现代农业信息技术	选修	节	2	32	20	12	考查	六	2	32	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业选修课模块			专业英语	选修	节	1	16	16	0	考查	七	2	16	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业选修课模块			资源昆虫学	选修	节	2	32	20	12	考查	七	2	32	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业选修课模块			城市有害生物控制	选修	节	2	32	20	12	考查	七	2	32	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业选修课模块			农业资源化利用	选修	节	2	32	28	4	考查	七	2	32	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业选修课模块			分子生物学导论	选修	节	2	32	24	8	考查	七	2	32	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业选修课模块			有机农业	选修	节	2	32	20	12	考查	七	2	32	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业选修课模块			农药经营与管理	选修	节	2	32	24	8	考查	七	2	32	农业与生物技术学院	
专业课程平台	专业选修课模块			植物组织培养	选修	节	2	32	20	12	考查	七	2	32	农业与生物技术学院	
创新创业平台	创新创业理论模块			植物保护专业导论	必修	节	1	16	16	0	考查	一	1	16	农业与生物技术学院	
创新创业平台	创新创业理论模块		cx999301	大学生创新创业基础	必修	节	1	16	16	0	考查	一	1	16	创新创业学院	
创新创业平台	创新创业理论模块		cx999302	创新创业实务	必修	节	1	16	16	0	考查	二	1	16	创新创业学院	
创新创业平台	创新创业理论模块		cx999303	职业生涯规划	必修	节	0.5	8	8	0	考查	一	1	8	创新创业学院	
创新创业平台	创新创业理论模块		cx999304	就业指导	必修	节	0.5	8	8	0	考查	六	1	8	创新创业学院	
创新创业平台	创新创业理论模块		cx999305	毕业与就业教育	必修	周	0	1	0	1	考查	八			创新创业学院	
创新创业平台	创新创业理论模块		cx9883**	创新创业选修课程组	选修	节	2	32	32	0	考查	五	2	32	创新创业学院	
创新创业平台	创新创业实践模块			“挑战杯”创业计划书	选修	周	1	1	0	1	考查	三			农业与生物技术学院	总共 167 学分
创新创业平台	创新创业实践模块			学科竞赛创新训练	选修	周	1	1	0	1	考查	五			农业与生物技术学院	

说明 1：体育俱乐部采取学生自报体育俱乐部方式开展体育专项技能的教学与训练。

说明 2：学生参加全国英语等级考试通过四级后，可免修后续英语课程。

十二、植物保护学专业课程分学期课程设置与教学进程计划表

课程模块	课程类别	专业方向名称	课程编号	课程名称	课程性质	课时单位	总学分	总学时	理论课时	实践课时	考核方式	开课学期	周学时	自学课时	开课单位	备注
通识教育平台	思政课模块		my991101	思想道德修养与法律基础	必修	节	3	48	48		试	一	4	48	马克思主义学院	
通识教育平台	思政课模块		my991102	马克思主义基本原理概论	必修	节	2	32	32		试	二	2	32	马克思主义学院	
通识教育平台	思政课模块		my991103	中国近现代史纲要	必修	节	3	48	48		试	三	3	48	马克思主义学院	
通识教育平台	思政课模块		my991104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	节	4	64	64		试	四	4	64	马克思主义学院	

此表由系统自动生成。

专业负责人（签名）：谭显胜

专业建设指导委员会主任（签名）：

制订日期： 2019 年 月 日