

植物保护专业教学计划

第一学年

秋季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
2410001	思想道德修养与法律基础 Ethical Education and Law Foundation	必修	3	54		
2110011	英语 I College English I	必修	3	54		
3810002	体育 I Physical Education I	必修	1	36		
3830014	国防军事导论 Introduction to National Defense and Military Science	必修	2	36		
9810007	军事技能训练 Military Skills Training	必修	2			2 周
9830065	大学生就业指导 I Career Counseling for College Students I	必修	0.50			
2310054	微积分 I Calculus I	必修	4	72		
2330161	无机及分析化学 Inorganic and Analytical Chemistry	必修	4	72		
2320079	物理学 Physics	必修	2	36		
2320211	物理学实验 Experiment in Physics	必修	1		18	
	小计		22.5		378	

春季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
2420002	中国近现代史纲要 Summary of Modern and Contemporary Chinese History (1840-1949)	必修	2	36		
2110169	英语 II College English II	必修	3	54		
1010013	植物学 Botany	必修	2	36		
1010015	植物学实验 Experiment in Botany	必修	2		36	
1920103	信息技术基础 Basics of Information Technology	必修	2	30	6	
3810003	体育 II Physical Education II	必修	1	36		
2310013	概率论 Probability Theory	必修	2	36		
2330104	实验化学 I Experimental Chemistry I	必修	3		54	
2310057	线性代数 Linear Algebra	必修	2	36		
2330129	有机化学 Organic Chemistry	必修	3	54		
	小计		22		414	

第二学年

秋季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
2430003	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Intronduction to Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	必修	6	72		2周
1020034	基础微生物学 Fundamental Microbiology	必修	2	36		
1020035	基础微生物学实验 Experiment in Fundamental Microbiology	必修	1		18	
1240139	农业气象学 Agricultural Meteorology	必修	1	18		
1240098	农业气象学实验 Experiment in Agricultural Meteorology	必修	1		18	
2110215	拓展英语 I Intermediate English	必修	3	54		
2110212	英语III College English III	必修	3	54		
1920063	程序设计语言 Programming Language	必修	2	36		
1920220	程序设计语言实验 Experiment in Visual Basic Programming Language	必修	1		18	
3810004	体育III Physical Education III	必修	1	36		
1040069	基础生物化学 Fundamental Biochemistry	必修	3	54		
1040173	基础生物化学实验 Experiment in Fundamental Biochemistry	必修	1		18	
2330084	实验化学 II Experimental Chemistry II	必修	2		36	
	小计		27		504	

春季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
2440004	马克思主义基本原理 Fundamentals of Marxism	必修	3	54		
2110216	拓展英语 II Advanced English	必修	3	54		
1120094	遗传学 Genetics	必修	2	36		
1120096	遗传学实验 Experiment in Genetics	必修	1		18	
2110016	英语 IV College English IV	必修	3	54		
1110058	作物学通论 General Introduction to Crop Science	必修	3	54		
1220104	普通昆虫学 General Entomology	必修	2	36		
1220105	普通昆虫学实验 Experiment in General Entomology	必修	2		36	
1210102	普通植物病理学 General Plant Pathology	必修	2	36		
1210103	普通植物病理学实验 Experiment in Plant Pathology	必修	2		36	
1220024	普通昆虫学教学实习 Field Practice in General Entomology	必修	2			2 周
1210008	普通植物病理学教学实习 Field Practice in General Plant Pathology	必修	2			2 周
3810005	体育 IV Physical Education IV	必修	1	36		
1010024	植物生理学 Plant Physiology	必修	3	54		
1010026	植物生理学实验 Experiment in Plant Physiology	必修	1		18	
	小计		32		522	

第三学年

秋季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
1220141	农业昆虫学 Agricultural Entomology	必修	1.50	27		
1220116	农业昆虫学实验 Experiment in Agricultural Entomology	必修	1		18	
1210113	农业植物病理学 Agricultural Plant Pathology	必修	1.50	27		
1210140	农业植物病理学实验 Experiment in Agricultural Plant Pathology	必修	1		18	
1220022	农业昆虫学教学实习 Field Practice in Agricultural Entomology	必修	0.50			0.5 周
1210005	农业植物病理学教学实习 Field Practice in Agricultural Plant Pathology	必修	0.50			0.5 周
1220119	昆虫研究法 * Research Methods in Entomology	选修	1	18		
1220120	昆虫研究法实验 * Experiment in Research Methods in Entomology	选修	1		18	
1220121	农业昆虫鉴定 Identification of Agricultural Insects	选修	2		36	
1120131	生物统计与田间试验 Biostatistics and Field Experiment	必修	2	36		
1120081	生物统计与田间试验实验 Experiment in Biological Statistics and Field Experiment Design	必修	1		18	
1640277	市场营销 Marketing	选修	2	36		
1220110	应用文写作 Practical Writing	选修	2	36		
1210117	植病研究法 * Research Methods in Plant Pathology	选修	1	18		
1210118	植病研究法实验 * Laboratory Course of Research Methods in Plant Pathology	选修	1		18	
	小计		19		324	

春季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
1260154	学科导论 Discipline Introduction	必修	1	18		
1230142	植物化学保护 Plant Chemical Protection	必修	2	36		
1230143	植物化学保护实验 Experiment in Plant Chemical Protection	必修	1		18	
1260125	植保专业生产实习 Field Practice in Plant Protection	必修	3			3周
1230147	植物化学保护教学实习 Field Practice in Plant Chemical Protection	必修	1			1周
1210003	病害流行与预测预报 Epidemiology and Forecasting of Plant Diseases	选修	2	36		
9860001	大学生创新训练计划(SRT) * Student Research Training (SRT) Programme for Undergraduates	选修	1			
1040064	蛋白质化学 Protein Chemistry	选修	2	36		
1040174	分子生物学 * Molecular Biology	选修	2	36		
1040129	分子生物学实验 Experiment in Molecular Biology	选修	2		36	
1220016	昆虫生态与预测预报 Insect Ecology and Forecasting	选修	2	24	12	
1230028	农药残留与农产品安全 Pesticide Residues and Safety of Farm Products	选修	2	24	12	
1010132	杂草学 Weed Science	选修	2	36		
1260149	植物保护专业英语 English for Plant Protection	选修	2	36		
	小计		25		360	

第四学年

秋季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
1260146	毕业实习及毕业论文 Graduation Field Work and Thesis Writing	必修	10			10周
9830066	大学生就业指导 II Career Counseling for College Students II	必修	0.50			
1230029	农药加工与管理 Pesticide Processing and Control	选修	2	24	12	
1220144	农业螨类学 Agricultural Acarology	选修	2	36		
1320038	土壤肥料学通论 General Introduction to Soil and Fertilizer Science	选修	2	36		
1320189	土壤肥料学通论实验 Laboratory Course of General Introduction to Soil and Fertilizer Science	选修	1		18	
1260067	植物检疫学 Plant Quarantine	选修	2	36		
1410031	园艺学通论 Introduction to Horticulture	选修	2	28	8	
小计			21.5		198	

春季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
1230133	农药生物测定 Pesticide Bioassay	选修	2	21	15	
小计			2		36	