

广西大学植物保护专业2022版本科指导性教学计划表

类别	课程名称	学分	总学时数	学时							考试	考查	开课单位	开课学期、学分								知识	能力
				课内学时数						课外总学时数				秋	春	秋	春	秋	春	秋	春		
				大班授课	小班讨论	习题课	实验上机	课程设计	课内总学时数					1	2	3	4	5	6	7	8		
通识必修 31	思想道德与法治 Ideological Morality and Rule of Law	2.5	40	40					40		√	马院	2.5								A1		
	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	2.5	40	40					40		√	马院		2.5							A1		
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and The Theoretical System of Socialism With Chinese Characteristics	2.5	40	40					40		√	马院			2.5						A1		
	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	3	48	48					48		√	马院				3					A1		
	马克思主义理论与实践 Marxist Theory and Practice	2	32	2					2	30	√	马院				2					A1		
	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 Introduction to Xi Jinping Thought On Socialism With Chinese Characteristics For A New Era	2.5	40	40					40		√	马院			2.5						A1		
	形势与政策 Situation and Policy	2	64	64					64		√	马院	0	0	0	0	0	0	0	2	A1		
	大学生心理健康教育 Mental Health Education For College Students	2	32	32					32		√	学工	2								A2	B1	
	大学生就业与创业指导 Employment and Entrepreneurship Guidance For College Students	1	38	38					38		√	学工					1				A2	B1	





	分析化学实验(二) Analytical Chemistry Experiment (II)	1	32				32	32		√	化学			1					A3	B2
	小计(学分、学时)	28	520	380			140	520				8.5	11.0	8.5						
学类 核心 课28	生物化学(二) Biochemistry (II)	3	48	48				48		√	生科			3					A2	B2
	生物化学实验(二) Biochemistry Experiment (II)	1	32				32	32		√	生科			1					A3	B3
	微生物学(二) Microbiology (II)	2	32	32				32		√	生科				2				A2	B2
	微生物学实验(二) Microbiological Experiment (II)	1	32				32	32		√	生科				1				A3	B3
	分子生物学(二) Molecular Biology (II)	2	32	32				32		√	生科						2		A3	B3
	分子生物学实验(二) Experiments of Molecular Biology (II)	1	32				32	32		√	生科					1			A3	B3
	植物学 Botany	2.5	40	40				40		√	农学	2.5							A2	B2B3
	植物学实验实践 Experimental Practice of Botany	0.5	16				16	16		√	农学	0.5							A2	B2
	植物生理学(双语) Plant Physiology (Bilingual)	2.5	40	40				40		√	农学				2.5				A2	B2B3
	植物生理学实验技术 Experimental Technology of Plant Physiology	1	32				32	32		√	农学				1				A2	B3
	土壤肥料学 Soil Fertilizer Science	2.5	40	40				40		√	农学				2.5				A2	B2
	土壤肥料学实验实践 Experimental Practice of Soil Fertilizer Science	0.5	16				16	16		√	农学				0.5				A2	B2
	遗传学 Genetics	2	32	32				32		√	农学				2				A2	B2
遗传学实验技术 Experimental technology of genetics	0.5	16				16	16		√	农学				0.5				A2	B2	

	生物统计学 Biostatistics	3	48	48				48		√	农学				3				A3	B2
	植物生物技术导论(全英文) Introduction to Plant Biotechnology (English Only)	1	16	16				16		√	农学				1				A3	B3
	农业生态学 Agroecology	2	32	32				32		√	农学				2				A3	B2
	小计(学分、学时)	28	536	360			176	536				3.0		7.0	15.0		3.0			
专业 核心 课 23.5	普通植物病理学 General Plant Pathology	4	64	44			20	64		√	农学				4				A3	B1B2
	普通昆虫学 General Entomology	4	64	44			20	64		√	农学				4				A2	B1B2
	农业植物病理学(一) Pathology of Agricultural Plants (I)	2	32	20			12	32		√	农学				2				A3	B1B2
	农业植物病理学(二) Pathology of Agricultural Plants (II)	2	32	22			10	32		√	农学				2				A3	B1B2
	农业昆虫学(一) Agricultural Entomology (I)	2	32	20			12	32		√	农学				2				A3	B1B2
	农业昆虫学(二) Agricultural Entomology (II)	2	32	18			14	32		√	农学				2				A3	B1B2
	植物化学保护 Phytochemical Protection	2.5	40	32			8	40		√	农学				2.5				A3	B1B2
	有害生物综合治理 Comprehensive Pest Management	2	32	32				32		√	农学				2				A3	B1B2
	植病研究法 Research Methods of Plant Disease	1	16	16				16		√	农学				1				A3	B2B3
	植病研究法实验 Experiments of Plant Disease Research Methods	0.5	16				16	16		√	农学				0.5				A3	B2B3
	昆虫研究技术 Experimental Technology of Entomology	1	16	16				16		√	农学				1				A3	B2B3
昆虫研究技术实验实践 Experimental Practice of Entomology	0.5	16				16	16		√	农学				0.5				A3	B2B3	

		小计 (学分、学时)	23.5	392	264			128		392							13.5	10.0					
英语选修模块	大学英语(三)或高级英语(一) College English(3) or Senior English (1)	2	32	32						32		√	外语			2					A1 A3	B6 B7	
	大学英语(四)或高级英语(二) College English(4) or Senior English (2)	2	32	32						32		√	外语			2					A1 A3	B6 B7	
	模块最低应选 (学分、学时)	0	0	0						0													
专业选修课 13.5 (不含英语模块)	农田杂草及其防除(必选) Weeds in Farmland and Their Control (Mandatory)	1.5	24	20			4		24		√	农学					1.5				A3	B2	
	作物栽培学(必选) Cash Crop Cultivation (Mandatory)	1.5	24	16			8		24		√	农学						1.5			A2	B2B3	
	智慧农业(交叉课程) Intelligent agriculture (Cross disciplinary course)	1.5	24	24					24		√	计电					1.5				A2A3	B2B3	
	农业气象学 Agrometeorology	2	32	28			4		32		√	农学						2			A2	B2B3	
	植物检疫学 Phytopathology	2	32	28			4		32		√	农学						2			A3	B2B3	
	植物流行病学 Plant disease epidemiology and forecast	1.5	24	20			4		20		√	农学							1.5			A3	B2B3
	农业害虫预测预报 Forecast of Agricultural Pests	1.5	24	20			4		20		√	农学							1.5			A3	B2B3
	农药残留与环境毒理学 Pesticide Residue and Environmental Toxicology	1.5	24	20			4		24		√	农学						1.5				A3	B3
	鼠害及其防治 Rodent Infestation and Control	1.5	24	20			4		24		√	农学						1.5				A3	B1B2
	果蔬贮藏病虫害 Pests and Diseases of Fruit and Vegetable Storage and Transportation	2	32	32						32		√	农学						1.5			A3	B2B3
食用菌栽培学 Edible Mushroom Cultivation	1.5	24	16			8		24		√	农学							1.5			A2	B1	

选修	植保科技英语 English For Plant Protection Technology	2	32	32					32			√	农学						2		A3	B3	
	农业机械化与信息化(交叉课程) Agricultural mechanization and informatization (Cross disciplinary course)	1.5	24	24					24			√	机械						1.5		A3	B1B2 B3	
	农产品市场营销学(交叉课程) Agricultural marketing (Cross disciplinary course)	1.5	24	24					24			√	工商管理						1.5		A2	B3	
	模块最低应选(学分、学时)	3.0	48	36				12	48										1.5	1.5			
研究生选修模块	植物保护研究进展(研-学) Research Progress of Plant Protection (Research - Science)	3	48	48					48			√	农学							3		A3	B2B3
	农药学(研-学) Pesticide Science (Research - Science)	2	32	32					32			√	农学							2		A3	B2B3
	植物保护研究法(研-学) Research Techniques of Plant Protection (Research - Science)	3	48	48					48			√	农学							3		A3	B3
	以上课程为推荐课程,学生也可以根据本人兴趣和学业规划跨专业、跨学院选修其它研究生课程。成绩合格的,可按《广西大学本科生交换生课程学分认定与学籍管理办法(试行)》申请本科阶段学分替换认定;就读本校研究生的,可向研究生院申请学分替换认定。																						
	模块最低应选(学分、学时)	0	0	0					0														
	安全教育与军事训练 Safety Education and Military Training	0	88	2周	√				64	24		√	学工			0							
	普通话测试 Mandarin Chinese Proficiency Test	0											文学						0				B3
	劳动 Labor	0	32	32								√	农学				0						
	文献检索 Literature Retrieval	0.5	16	16					16			√	农学			0.5							B1
	毕业实习 Graduation Internship	7	112	7周								√	农学								7	A3	B1B2
	毕业设计(论文) Graduation Design (Thesis)	7	224	14周								√	农学								7	A3	B1B2

集中 实践 必修 总28	创新创业实践 Innovation and Entrepreneurship Practice	2	32							32	√	农学							2			B3	
	导师制课程 Tutorial System Course	2	32	4周						32	√	农学					2						B2B3
	植物学实习 Botany Practice	0.5	16	0.5周							√	农学	0.5									A2	B2
	农业认知实践（一） Practice in Agricultural Cognition (I)	0.5	16	0.5周							√	农学	0.5										B2B3
	农业认知实践（二） Practice in Agricultural Cognition (II)	0.5	16	0.5周							√	农学		0.5									B2B3
	农业认知实践（三） Practice in Agricultural Cognition (III)	0.5	16	0.5周							√	农学			0.5								B2B3
	生产实习(一) Production Internship (I)	2.5	40	2.5周							√	农学							2.5			A3	B1B2
	生产实习(二) Production Internship (II)	2.5	40	2.5周							√	农学								2.5		A3	B1B2
	普通昆虫学实习 Practice of General Entomology	1	32	1周							√	农学							1			A3	B1B2
	普通植物病理学实习 Practice of General Plant Pathology	1	32	1周							√	农学							1			A3	B1B2
	农业科技论文写作实训 Practice of Agricultural Scientific Writing	0.5	16	16						16	√	农学								0.5			B3
	小计（学分、学时）	28	760	64+36 周						96	88			1	0.5	0.5	0.5	4	2.5	5	14		
	所有课程学分、学时合计	162	3214	2016+ 36周			456			2504	174		各学 期学 分合 计	24	24	23	23	24	23	5	16		

备注：

1. 通识选修课六大模块中领军、创新创业模块至少应各修1门课程，公共艺术课程模块至少修读2学分，其余东盟、民族、海洋模块至少选择其中2个模块修读；《创业基础》《中文写作》《逻辑与批判性思维》《中华民族共同体概论》及公共艺术课程模块为每生必修；
2. 集中实践环节必修部分的创新实践要求按广西大学创新实践学分实施办法执行，创新创业实践学分要求不少于2学分；
3. 学生可在本科阶段选修农学学科硕士研究生一年级课程（所选课程可认定替换通识选修课程、专业选修课学分，选课前需报教务处、研究生处备案，认定、替换方案由教务处审批）



4. 学生毕业前需通过体质健康测试，普通话测试三级甲等以上方可毕业。

5. 大学英语实行4-8弹性学分制。普通本科生入学后在本课程两年正常修读期内需参加全国大学英语四级或六级考试。学生的全国大学英语四级（CET4）笔试成绩 $\geq 480$ 分或六级（CET6）笔试成绩 $\geq 450$ 分的，且在正修期间至少完成并通过了2门或3门大学英语课程后，可依据达到条件的时间申请以4学分或6学分核定为完成本课程学习毕业学分。未达以上条件的学生必须满8学分方达到毕业要求。详见教务处网站《广西大学非外语类本科生大学英语课程修读及分级教学管理办法（修订）》。

素质
C1
C1
C1
C1
C1
C1
C2
C2

C3
C3
C4
C2 C3
C2
C2C4





C1
C1
C1
C3
C3
C3
C3
C3
C3
C3
C3
C3
C2C3
C2C3
C2C3
C2C3



C1 C3

C1 C3



C3

C2



C2

C2C3

C2C3

C2C3

C2C3

C3

C2C3

C3

C2C3
C3
C2C3
C2C3
C2C3
C2C3
) »
C1C2
C3
C3
C3



C3
C3C4
C3
C3
C3
C3
C3
C3
C3
C3

作实

6) 笔  
修读