

心 20	无机化学实验(三) Inorganic Chemistry Experiment (III)	0.5	16			16	16		√	化学		0.5							A3	B2
	有机化学(二) Organic Chemistry(II)	3	48	48			48		√	化学		3							A3	B2
	有机化学实验(二) Experiment of Organic Chemistry (II)	1	32			32	32		√	化学		1							A3	B2
	分析化学(二) Analytical Chemistry (II)	2.5	40	40			40		√	化学		2.5							A3	B2
	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						
	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							A2	B2
	分子生物学(二) Molecular Biology (II)	2	32	32			32		√	生科						2			A2	B2
	分子生物学实验(二) Experiments of Molecular Biology (II)	1	32			32	32		√	生科						1			A2	B2
	植物学 Botany	2.5	40	40			40		√	农学	2.5								A2	B2
	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	B2	

学类核 心课29	植物生理学实验技术 Experimental Technology of Plant Physiology	1	32			32	32		√	农学				1				A2	B2
	农业气象学 Agrometeorology	2	32	28		4	32		√	农学		2						A2	B2
	地质与地貌学 Geology and Geomorphology	2	32	32			32		√	农学		2						A2	B2
	自然地理学 Physical Geography	1	16	16			16		√	农学		1						A3	B2
	生态学 Ecology	1.5	24	24			24		√	农学				1.5				A3	B3
	专业研讨课 Professional Seminar	0.5	8	8			8		√	农学	0.5							A3	B3
	植物营养分子生物技术(全英 文) Molecular biotechnology of plant nutrition (English Only)	1	16	16			16		√	农学					1			A3	B3
	地理信息系统导论 Introduction to Geographical Information System	2.5	40	40			40		√	农学					2.5			A3	B3
	农业资源与环境导论(双语) Introduction of Agricultural Resources and Environment (Bilingual)	2	32	32			32		√	农学				2				A3	B3
	小计(学分、学时)	29	536	388			148	536				3.5	5.0	4.0	10.0	2.5	4.0		
专业核	土壤学 Soil Science	3.5	56	56			56		√	农学			3.5					A3	B2B3
	植物营养学 Plant Nutrition	3.5	56	56			56		√	农学				3.5				A3	B2B3
	土壤农化分析 Soil Agrochemical Analysis	3.5	56	16		40	56		√	农学				3.5				A3	B2B3
	试验研究与统计分析 Experimental design and statistical analysis	3	48	48			48		√	农学					3			A3	B3

マニ14 心课 19.5	土壤地质地貌实验 Experiment of soil geology and geomorphology	1	32			32	32			√	农学			1					A3	B3	
	植物营养学综合实验 Comprehensive experiment of plant nutrition	1	32			32	32			√	农学					1			A3	B3	
	土壤地理学 Pedogeography	2	32	32			32			√	农学			2					A3	B2B3	
	作物施肥技术 Crop Fertilization Technology	2	32	32			32			√	农学					2			A3	B2B3	
	小计(学分、学时)	19.5	344	240			104	344						4.5	2	7	6				
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	B1B4	
	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	B1B4	
	模块最低应选(学分、学时)	0	0	0			0														
	环境监测 Environmental monitoring	3	48	16		32	48			√	农学			3					A3	B2B3	
	作物栽培学 Crop Cultivation Science	2	32	22		10	32			√	农学				2				A3	B3	
	农田水利学 Irrigation and Drainage Engineering	2	32	26		6	32			√	农学				2				A3	B3	
	肥料工艺学 Fertilizer Technology	2	32	32			32			√	农学				2				A3	B2	
	耕地污染与治理工程 Farmland Pollution and Remediation Engineering	1.5	24	24			24			√	农学				1.5				A3	B2B3	
	智慧农业(交叉课程) Intelligent agriculture (Cross disciplinary course)	1.5	24	24			24			√	计电				1.5				A3	B3B5	

农业面源污染与生态治理 Agricultural non-point source pollution and ecological remediation	2	32	32				32			√	农学					2			A3	B2B3
植物保护学 Plant Protection	2.5	40	28			12	40			√	农学					2.5			A2	B2B3
资源与环境信息技术（交叉课程） Resource and environment information technology (Cross disciplinary course)	2	32	32				32			√	农学					2			A3	B2B3
农业资源与环境法规 Agricultural resources and environmental regulations	1.5	24	24				24			√	农学					1.5			A3	B3
碳中和——农业固体废弃物资源化 Carbon neutrality-- Treatment and Resource Utilization of Agricultural Solid Waste	2	32	24			8	32			√	农学					2			A3	B2
环境影响评价 Environmental Impact Assessment	2	32	32				32			√	农学					2			A3	B1B3
水土保持学 Soil and Water Conservation	2.5	40	34			6	40			√	农学					2.5			A3	B3
农业物联网（交叉课程） Agricultural Internet of Things (Cross disciplinary course)	1.5	24	24				24			√	农学					1.5			A2	B3B5
农产品市场营销学（交叉课程） Agricultural marketing (Cross disciplinary course)	1.5	24	24				24			√	工商					1.5			A2	B3B5
土壤改良学 Soil Improvement	2	32	32				32			√	农学					2			A3	B3

集中实
践必修
28

文献检索 Literature Retrieval	0.5	16	16					16			√	农学				0.5						B1B4
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
创新创业实践 Innovation and Entrepreneurship Practice	2	32							32		√	农学							2			B3B5
导师制课程 Tutorial System Course	2	32	4周						32		√	农学					2					B2B3
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
农业资源与环境专业实习 Professional practice of Agricultural Resources and Environment	2	32	2周								√	农学							2		A3	B1B2
植物学实习 Botany Practice	0.5	16	0.5周								√	农学	0.5									A2 B2
土壤利用与改良课程设计 Course Design of Soil Utilization and Improvement	1	32	1周								√	农学							1		A3	B1B2
资源与环境信息技术课程设计 Curriculum design of resource and environment information technology	1	32	1周								√	农学							1		A3	B3
土壤地质地貌实习 Practice of Soil Geology and Geomorphology	1	16	1周								√	农学				1						A3 B3

农业科技论文写作实训 Practice of Agricultural Scientific Writing	0.5	16	16					16			√	农学						0.5			B4
试验研究与统计分析软件应用 Application of experimental research and biostatistics software	0.5	16	16					16			√	农学						0.5		A3	B3
试验研究与统计分析实习 Field teaching practice of experimental design and statistical analysis	1.5	24	1.5周								√	农学						1.5		A3	B3
小计（学分、学时）	28	768	80+35.5 周					112	88				1	0.5	1.5	0.5	2	2.5	6	14	
所有课程学分、学时合计	162	3222	2096+35 .5周			392		2520	174			各学 期学 分合 计	24.5	24.0	25.5	22.0	21.0	21.0	8.0	16.0	

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》《中文互训》《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≥480分或六级（CE）笔试成绩≥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修读满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外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
C1 C2
C2
C2C4

C3
C3
C3
C3
C3
C1
C3
C3
C3
C3
C3
C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3

C3



C3

C3

C3

C3

C3

C3

试



C4

C3

C3C4
C3C4
C3C4
C3C4
C1C3
C1C3
C1C3
C3C4
C3
C3
C3
C1C4

C1C4
C1C4

司作实

)

T6)
必须