

广西大学生物育种及生命科学创培班2025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							
					课内学时数				课外总学时数				秋	春	秋	春	秋	春	秋	
					理论学时	实验学时	上机学时	实践学时					1	2	3	4	5	6	7	
		思想道德与法治 Ideological Morality and Rule of Law	2.5	40	40					√		马院	2.5							
		中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	2.5	40	40					√		马院		2.5						
		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					√		马院			2.5					
		马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	3	48	48					√		马院				3				
		马克思主义理论与实践 Marxist Theory and Practice	2	32	2				30		√	马院				2				
		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					√		马院			2.5					
		形势与政策 Situation and Policy	2	64	64						√	马院	0	0	0	0	0	0	0	0
		大学生心理健康教育 Mental Health Education For College Students	2	32	32					√		学工	2							

通识选修课 8	艺术与审美 Art and aesthetics		2															
	科技与伦理 Technology and ethics		1															
	少数民族与中华文明 Minority nationalities and Chinese civilization		1															
	亚热带与海洋生态 Subtropical and Marine ecology		1															
	东盟历史与世界文化 Asean history and world culture		1															
	*创新创业基础 Entrepreneurship Foundation		2	32	32											工商	限定选修，属于创新与创业模块	
	小计（学分、学时）		8															
学门核心课31	数学模块	微积分 Calculus	5.5	88	88					√		数信	5.5					
		线性代数 Linear Algebra	2.5	40	40					√		数信		2.5				
		概率论与数理统计（理）Probability and Mathematical Statistics(Science)	3	48	48					√		数信			3			
	物理模块	大学物理II Experiments on College Physics(2)	4	64	64					√		物理		4				
		大学物理实验 College Physics Experiment	2	64	4	60					√	物理			2			
	化学模块	无机化学（三）Inorganic Chemistry (III)	3	48	48					√		化学	3					
		无机化学实验(三) Inorganic Chemistry Experiment (III)	0.5	16		16					√	化学		0.5				
		有机化学（二）Organic Chemistry(II)	3	48	48					√		化学		3				
		有机化学实验(二) Experiment of Organic Chemistry (II)	1	32		32					√	化学		1				

注：关于通识选修课，累计应修学分不少于8学分，其中创新与艺术与审美模块必须修读2学分，科技与伦理、少数民族与中华亚热带与海洋生态、东盟历史与世界文化四个模块中每个模块≥1学分。线下课程修读学分须≥4学分。

		分析化学（二） Analytical Chemistry II	2.5	40	40					√		化学	2.5							
		分析化学实验（二） Experiment in Analytical Chemistry II	1	32		32					√		化学		1					
		仪器分析 Instrumental analysis	2	32	32						√		生科			2				
		仪器分析实验 Instrumental analysis experiment	1	32		32					√		化学			1.0				
		小计（学分、学时）	31	584	412	172								11.0	12.0	8.0	0.0			
	学类核 心课30	生物 技术 模块	生物化学（二） Biochemistry (II)	3	48	48					√		生科			3				
生物化学实验 Biochemistry Experiment			1	32		32					√		生科			1				
微生物学（二） Microbiology (II)			2	32	32						√		农学			2				
微生物学实验 Microbiological Experiment			1	32		32					√		农学			1				
分子生物学（一） Biology (I)			2	32	32						√		生科				2			
分子生物学实验 Experiments of Molecular Biology			1	32		32						√		生科				1		
植物生物学 Plant biology			3	48	48						√		农学	3						
植物生物学实验 Plant biology experiments			1	32		32						√		农学	1					
信息 模块		数据采集与预处理 Data Acquisition and Pretreatment	2	32	32							√		计电				2		
		生物统计学 Biostatistics	3	48	48						√		农学					3		

育种模块	生物信息 Bioinformatics	2.5	40	24	16				√		农学				2.5			
	遗传学 Genetics	2	32	32					√		农学		2					
	遗传学实验技术 technology of genetics Experimental	0.5	16		16					√	农学		0.5					
	基因组与生物育种学 Genome and Molecular Breeding	2	32	32					√		农学				2			
	作物育种学（双语）Crop Breeding Science (Bilingual)	4	64	36	28				√		农学				4			
	小计（学分、学时）	30	552	364	188							4.0	2.5	7.0	13.5	3.0	0.0	
农学	耕作学 Tillage Practice	2	32	32					√		农学				2			
	种子学 Seed Science	2	32	32					√		农学						2	
	作物栽培学总论 Crop Cultivation Science General Theory	1	16	16					√		农学				1			
	粮食作物栽培学 Culture of Grain Crops	2.5	40	40					√		农学						2.5	
	粮食作物栽培学实验 Experimental in Culture of Grain Crops	0.5	16		16					√	农学						0.5	
	经济作物栽培学 Cash Crop Cultivation	1.5	24	24					√		农学					1.5		
	经济作物栽培学实验 Experimental in Cash Crop Cultivation	0.5	16		16					√	农学					0.5		
	甘蔗栽培与育种学 Cultivation and Breeding of Sugarcane	2	32	24	8				√		农学						2	
	植物保护学 Plant Protection	3	48	48					√		农学					3		

	农业气象学 Agrometeorology	2	32	28	4				√		农学						2	
	土壤肥科学 Fertilizer Science	2.5	40	40					√		农学					2.5		
	小计（学分、学时）	19.5	328	284	44										3.0	7.5	9.0	
植物 保护	普通植物病理学（一） Plant Pathology (I)	1.5	24	24					√		农学				1.5			
	普通植物病理学（二） Plant Pathology (II)	1.5	24	24					√		农学					1.5		
	普通植物病理学实验 Experiments of General Plant Pathology	0.5	16		16					√	农学				0.5			
	普通昆虫学（一） Entomology (I)	1.5	24	24					√		农学				1.5			
	普通昆虫学（二） Entomology (II)	1.5	24	24					√		农学					1.5		
	普通昆虫学实验 Experiments of General Entomology	0.5	16		16					√	农学				0.5			
	农业植物病理学（一） Pathology of Agricultural Plants (I)	2	32	22	10				√		农学					2		
	农业植物病理学（二） Pathology of Agricultural Plants (II)	2	32	22	10				√		农学						2	
	农业昆虫学（一） Agricultural Entomology (I)	2	32	20	12				√		农学					2		
	农业昆虫学（二） Agricultural Entomology (II)	2	32	18	14				√		农学						2	
	有害生物综合治理 Comprehensive Pest Management	2	32	32					√		农学						2	

	植病研究法 Methods of Plant Disease	Research	1	16	16					√		农学					1		
	植病研究法实验 of Plant Disease	Experiments Research Methods	0.5	16		16				√		农学					0.5		
	昆虫研究技术 Technology of Entomology	Experimental	1	16	16					√		农学						1	
	昆虫研究技术实验 Experimental of Entomology		0.5	16		16				√		农学						0.5	
	小计（学分、学时）		20	352	242	110											4.0	8.5	7.5
生物 科学	基因工程原理 Engineering	Principles of Genetic	3	48	48					√		生科					3		
	植物生理学	plant physiology	2	32	32					√		生科				2			
	动物生理学	Animal Physiology	2	32	32					√		生科				2			
	发育生物学	Developmental biology	2	32	32					√		生科						2	
	生态学（交叉课程）	ecology	2	32	32					√		生科					2		
	免疫学	Immunology	2	32	32					√		生科						2	
	生物技术实验	Biotechnology Experiment	2	64	3	61					√	生科					2		
	细胞生物学	Cell Biology	2.5	40	40					√		生科						2.5	
	普通生物学	General Biology	3	48	48					√		生科					3		
	小计（学分、学时）		20.5	360	299	61											4.0	10	6.5

专业核
心课
19.5

生物技术	基因工程原理 Engineering	Principles of Genetic	3	48	48					√		生科					3		
	蛋白质与酶工程 Engineering	Protein and Enzyme	2	32	32					√		生科					2		
	细胞工程	Cell Engineering	2	32	32					√		生科						2	
	生化分离与分析技术 analysis technology	Biochemical separation and	1	16	16					√		生科						1	
	免疫学	immunology	2	32	32						√	生科					2		
	生物技术实验	Biotechnology Experiment	2	64	3	61					√	生科					2		
	细胞生物学 Biology	Cell	2.5	40	40					√		生科						2.5	
	普通生物学	General Biology	3	48	48					√		生科					3		
	病毒学*	Virology	2	32	32					√		生科						2	
	小计（学分、学时）		19.5	344	283	61											12	7.5	
林学	生态学 Ecology		1.5	24	24					√		林学				1.5			
	树木学 Dendrology		2	32	32					√		林学				2			
	树木学实验 Dendrology Experiment		0.5	16		16					√	林学				0.5			
	森林计测学 Forest Measurement		2	32	32					√		林学					2		
	森林计测学实验 Forest Mensuration Experiment		0.5	16		16					√	林学					0.5		
	森林生态学 Forest Ecology		1.5	24	18	6				√		林学					1.5		
	林业遥感 Forestry Application of Remote Sensing		1	16	16					√		林学							1

生态学	林业遥感实验 Forest Remote Sensing Experiment	0.5	16		16					√	林学							0.5
	森林保护学 Forest Protection	3	48	48					√		林学						3	
	森林保护学实验 Forest Protection Experiment	0.5	16		16					√	林学						0.5	
	林木育种学 Forest Tree Breeding	1.5	24	24					√		林学						1.5	
	林木育种学实验 Experiment Courses for Woody Plant Breeding	0.5	16		16					√	林学						0.5	
	森林培育学 Silviculture	3	48	48					√		林学						3	
	森林培育学实验 Experiments of Silviculture	0.5	16		16					√	林学						0.5	
	森林经理学 Forest Management	2	32	24	8				√		林学						2	
	小计（学分、学时）	20.5	376	266	110										4.0	4.0	11	1.5
	植物分类学 Plant taxonomy	2	32	32					√		林学				2			
	植物分类学实验 Phytotaxonomy Experiment	0.5	16				16			√	林学				0.5			
	环境科学导论 An Introduction to Environmental Science	2	32	32					√		林学						2	
	基础生态学（交叉课程）Fundamental Ecology (inter-curriculum)	4	64	64					√		林学				4			
	基础生态学综合实验 Fundamental Ecology Comprehensive Experiment	2	64		64					√	林学				2			
	动物生物学 Zoology	2	32	32					√		林学				2			
	动物生物学实验 Zoology Experiment	1	32		32					√	林学				1			
	保护生物学（双语课） Conservation biology (bilingual course)	2	32	32						√	林学						2	
	生物统计学 Biostatistics	2	32	32					√		林学					2		

	生态环境监测与评价 Ecological and Environmental Monitoring Assessment	2	32	32					√	林学					2		
	生态环境监测实验 Ecological and Environmental Monitoring Experiment	1	32		32					林学					1		
	进化生物学（双语课） Evolutionary biology (bilingual course)	2	32	32					√	林学						2	
	应用生态学（交叉课程） Applied Ecology (inter-curriculum)	3	48	48					√	林学						3	
	应用生态学综合实验（校企合授） Applied Ecology Comprehensive Experiment (school-enterprise joint teaching)	2	64		64				√	林学						2	
	小计（学分、学时）	27.5	544	336	192		16						2.0	11.5	5.0	11.0	
动物科学	动物遗传学 Animal Genetics	2.5	40	40					√	动科				2.5			
	动物营养学 Animal Nutrition	2.5	40	40					√	动科				2.5			
	动物育种学 Animal Breeding	2.5	40	40					√	动科					2.5		
	动物繁殖学 Animal Reproduction	2.5	40	40					√	动科					2.5		
	饲料学 Feed Science	2	32	32					√	动科					2		
	家畜环境卫生与牧场设计 Environmental Hygiene and Ranch Design of Domestic Animals	2	32	32					√	动科					2		
	牛生产学 Cattle Production	2	32	32					√	动科						2	
	猪生产学 Swine Production	2	32	32					√	动科						2	
	家禽生产学 Poultry Production	2	32	32					√	动科						2	

		鱼类学 Fish Science	2	32	32					√		动科				2			
		水生生物学 hydrobiology	2	32	32					√		动科					2		
		水产动物疾病学 Aquatic Animal Diseases	2	32	32					√		动科					2		
		水产动物增养殖学 Aquatic Animal Breeding Science	2	32	32					√		动科					2		
		小计（学分、学时）	28	448	448											7.0	15	6.0	
		小计（学分、学时）														10	11.5	5.5	
	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					√		外语			2				
		大学英语(四)或高级英语（二） College English(4) or Senior English (2)	2	32	32					√		外语				2			
		模块最低应选（学分、学时）																	
		智慧农业（交叉课程） Smart Agriculture (Cross disciplinary course)	1.5	24	24						√	计电					1.5		
		生态农业 Ecological Agriculture	1	16	16						√	农学						1	
		精准农业（交叉课程） Precision Agriculture (Cross disciplinary course)	2	32	32						√	农学						2	
		农业机械化与信息化（交叉课程） Agricultural mechanization and informatization (Cross disciplinary course)	1.5	24	24						√	机械						1.5	
		植物基因工程 Plant Genetic Engineering	2	32	32						√	农学					2		
		生物技术在农业上的应用 Application of Biotechnology in Agriculture	2	32	32						√	农学					2		

农学	植物组织培养 Plant Tissue Culture	2	32	24	8				√	农学					2		
	园艺植物栽培学 Horticultural Plant Culture	2.5	40	24	16				√	农学						2.5	
	作物品质分析 Crop Quality Analysis	1.5	24	8	16				√	农学						1.5	
	作物产业化生产与经营 Industrial Production and Management of Crops	1.5	24	24					√	农学							1.5
	农业产业化 Industrialization of Agriculture	1.5	24	24					√	农学							1.5
	植物种子的生产与经营 Production and Management of Plant Seeds	1.5	24	24					√	农学							1.5
	农业技术推广学 Agrotechnical Extension Science	1.5	24	24					√	农学						1.5	
	农产品安全 Agricultural Product Safety	1.5	24	24					√	农学					1.5		
	专业英语 Professional English	1.5	24	24					√	农学						1.5	
植物保护	农田杂草及其防除（必选）Weeds in Farmland and Their Control (Mandatory)	1.5	24	20	4				√	农学					1.5		
	作物栽培学（必选）Cash Crop Cultivation (Mandatory)	1.5	24	16	8				√	农学						1.5	
	智慧农业（交叉课程）Intelligent agriculture (Cross disciplinary course)	1.5	24	24					√	计电					1.5		
	农业气象学 Agrometeorology	2	32	28	4				√	农学						2	
	植物检疫学 Phytosanitary Science	2	32	28	4				√	农学						2	
	植病流行病学 Plant disease epidemiology and forecast	1.5	24	20	4				√	农学						1.5	
	农业害虫预测预报 Forecast of Agricultural Pests	1.5	24	20	4				√	农学						1.5	
	农药残留与环境毒理学Pesticide Residue and Environmental Toxicology	1.5	24	20	4				√	农学					1.5		

	鼠害及其防治Rodent Infestation and Control	1.5	24	20	4				√	农学					1.5		
	果蔬贮运病虫害 Pests and Diseases of Fruit and Vegetable Storage	2	32	32					√	农学						2.0	
	食用菌栽培学 Edible Mushroom Cultivation	1.5	24	16	8				√	农学						1.5	
	植保科技英语 English For Plant Protection Technology	2	32	32					√	农学						2	
	农业机械化与信息化（交叉课程）Agricultural mechanization and	1.5	24	24					√	机械						1.5	
	农产品市场营销学（交叉课程）Agricultural marketing (Cross	1.5	24	24					√	工商管理						1.5	
生物科学	生物学研究进展*（交叉课程）Progress in Biological Research	1	16	16					√	生科							1
	生化分离与分析技术* Biochemical separation and analysis technology	1	16	16					√	生科						1	
	病毒学（双语课程） Virology	2	32	32					√	生科						2	
	生物摄影（交叉课程） Biological Photography	2	32	32					√	生科					2		
	生物计算机软件（交叉课程）Bioscience computer software	3	48	32		16			√	生科						3	
	基因组学 Genomics	2	32	32					√	生科					2		
	生命起源与进化 Origin of Life and Biological Evolution	2	32	32					√	生科				2			
	水生生物学 Hydrobiology	3	48	48					√	生科					3		
	进化生物学 Evolutionary Biology	3	48	48					√	生科						3	
	科学研究方法和论文写作 Scientific Research Methods and Thesis Writing	2	32	32					√	生科					2		
	专业英语 Specialized English	1.5	24	24					√	生科						1.5	
	微生物工程（交叉课程） Microbial Engineering Technologic Principium	2	32	32					√	生科					2		
	微生物遗传学 Microbial Genetics	2	32	32					√	生科						2	
	活性天然产物化学（交叉课程）Chemistry of Bioactive Natural Products	2	32	32					√	生科						2	
	生物学研究进展*（交叉课程）Advances in Biology	1	16	16					√	生科							1

专业选修课8（不含英语模块）	专业选修模块	生物技术	病毒学*（双语课程）Virology	2	32	32					√		生科				2			
			微生物工程*（交叉课程）Microbial Engineering Technologic Principium	2	32	32					√		生科					2		
			生物摄影（交叉课程）Biological Photography	2	32	32						√	生科					2		
			生物计算机软件（交叉课程）Biotechnology Computer Software	3	48	32						√	生科						3	
			基因组学Genomics	2	32	32						√	生科					2		
			生命起源与进化Origin of Life and Biological Evolution	2	32	32						√	生科				2			
			植物生理学plant physiology	2	32	32						√	生科						2	
			专业英语Specialized English	1.5	24	24						√	生科						1.5	
			生物制药技术（交叉课程）Biopharmaceutical Manufacturing Technologies	2	32	32						√	生科					2		
			生物质工程（交叉课程）Bioenergy technologies	2	32	32						√	生科						2	
			发育生物学*Developmental Biology	2	32	32						√	生科						2	
			科学研究方法和论文写作Scientific Research Methods	2	32	32						√	生科						2	
			微生物遗传学Microbial Genetics	2	32	32						√	生科						2	
			进化生物学evolutionary biology	3	48	48						√	生科						3	
			生态学Ecology	2	32	32						√	生科					2		
			活性天然产物化学（交叉课程）Chemistry of Bioactive Natural Products	2	32	32						√	生科						2	
			田间试验设计与统计分析* Field Experiments Design and Analysis	2	32	24		8				√	林学					2		
			大学生科研训练方法与写作 Research Training Methods and Writing of College	1.5	24	24						√	林学					1.5		
			森林生物多样性保护 Forest Biodiversity Conservation	1.5	24	24						√	林学					1.5		
			林业与双碳路径 Forestry and Carbon Peaking and Carbon Neutrality	1.5	24	24						√	林学					1.5		
			林业经营管理学 Forestry Economics and Management	1.5	24	24						√	林学					1.5		

林学	林业微生物资源开发与利用Development and Utilization of Forest Microbial Resources	1.5	24	24					√	林学					1.5		
	森林康养 Forest Health	1.0	16	16					√	林学					1		
	木材学* Wood Science	2.5	48	24	8		16		√	林学					2.5		
	经济林栽培学* Economic Forest Cultivation	2.5	48	24	8		16		√	林学						2.5	
	野生植物资源开发与利用 Development and Utilization of Wild Plant	1.5	24	24					√	林学						1.5	
	植物营养学 Plant Nutrition	1.5	24	24					√	林学						1.5	
	智慧林业 Smarter Forestry	1.5	24	24					√	林学						1.5	
	林业资产评估 Forest Assets Appraisal	1.5	24	24					√	林学						1.5	
	城市林业 Urban Forestry	2	32	32					√	林学							2
	林业政策法规 Forest Policies and Regulations	1.5	24	24					√	林学							1.5
	林火生态管理 Fire Ecology and Management	1.5	24	24					√	林学							1.5
	森林植物检疫 Forest Plant Quarantine	1.5	24	20	4				√	林学							1.5
	专业英语 Professional English For Forestry	1.5	24	24					√	林学							1.5
	园林植物繁育与栽培 Breeding and Cultivation of Garden Plants	1.5	24	24	8				√	林学							1.5
	入侵生态学 Invasion Ecology	2	32	32					√	林学					2		
	水土保持学 Soil and Water Conservation	2	32	32					√	林学					2		
	自然保护地建设与管理（交叉课程）Protected Areas Construction and Management (inter-	2	32	32					√	林学						2	
	恢复生态学 Restoration Ecology	2	32	32					√	林学						2	
	污染生态学 Pollution Ecology	2	32	32					√	林学							2
	生态规划与设计 Eco-Planning and Design	2	32	32					√	林学							2
	生态系统碳汇功能与提升技术（校企合授） Ecosystem Carbon Sink Function and Enhancing	2	32	32					√	林学							2

生态学	行为生态学 behavioral Ecology	2	32	32						√	林学					2		
	分子生态学 Molecular Ecology	2	32	32						√	林学					2		
	林学概论 An Introduction to Forestry	2	32	32						√	林学					2		
	景观生态学 Landscape Ecology	2	32	32						√	林学					2		
	植物功能生态学（双语课）Plant Functional Ecology (bilingual course)	1.5	24	24						√	林学					1.5		
	全球变化生态学 Global Change Ecology	2	32	32						√	林学						2	
	土壤生态学 Soil Ecology	2	32	32						√	林学						2	
	喀斯特生态与环境 Karst Ecology and Environment	2	32	32						√	林学							2
	生态系统生态学 Ecosystem Ecology	2	32	32						√	林学							2
	人工林生态学 Plantation Ecology	1.5	24	24						√	林学							1.5
动物科学	动物解剖与组织胚胎学 Animal Anatomy and histoeembryology	3	48	48						√	动科					3		
	动物解剖与组织胚胎学实验 Experiment in Animal Anatomy and	2	64		64					√	动科					2		
	动物学 Zoology	2	32	32						√	动科					2		
	动物学实验 Experiment in Zoology	0.5	16		16					√	动科					0.5		
	动物生理学 Animal Physiology	2.5	40	40						√	动科				2.5			
	动物生理学实验 Experiment in Animal Physiology	1	32		32					√	动科				1			
	生物统计附试验设计 Biostatistics and Experiment Design	2	32	32						√	动科				2			
	模块最低应选（学分、学时）																	
	作物学研究进展（研-学） Research Progress of Crop Science (Research - Science)	3	48	48						√	农学							3
	高级作物育种学（研-学） Advanced Crop Breeding (Research - Science)	2	32	32						√	农学							

研究生选修模块（具体咨询相关开课学院）	农学	高级作物栽培学（研-学）Advanced Crop Cultivation (Research - Science)	2	32	32					√	农学							2
		现代农业创新与乡村振兴战略（研-专）Modern Agricultural Innovation and Rural Revitalization Strategy (Research -	2	32	32					√	农学							2
		现代农业发展与实践案例（研-专）Modern Agricultural Development and Practical Cases (Research - Speciality)	3	48	48					√	农学							3
	植物保护	植物保护研究进展（研-学）Research Progress of Plant Protection (Research - Science)	3	48	48					√	农学							3
		农药化学(研-学) Pesticide Chemistry (Research - Science)	2	32	32					√	农学							2
		植物保护研究技术（研-学）Plant protection research technology (research-science)	3	48	48					√	农学							3
	生物科学	高级生物化学 Advanced Biochemistry	3	48	48					√	生科							3
		分子生物学（硕） Molecular biology (Master)	3	48	48					√	生科							3
		细胞生物学（硕） Cell Biology(Master)	3	48	48					√	生科							3
	林学	森林病虫害防控理论与技术（研-学）Theory and technology of Integrative forest pest management	2	32	32					√	林学					2		
		林木遗传育种专题（研-学） Forest genetics and tree breeding	2	32	32					√	林学					2		
		高级森林培育专题（研-学） Advanced silviculture	3	48	48					√	林学					2		
		高级生物统计与试验设计（研-学）Advanced Biostatistics and Experimental Design	2	32	32					√	动科							

动物科学	高级动物生理学（研一学）Advanced Animal Physiology	2	32	32						√	动科							
	高级动物生物化学（研一学）Advanced Animal Biochemistry	2	32	32						√	动科							
	生物育种（研一学）Biological breeding	2	32	32						√	动科							
	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）》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																
学科交叉模块	该模块以微专业课程为主，具体课程由学生所选的微专业培养方案确定。																	
	模块最低应选（学分、学时）	0																
集中实践模块	军事技能 Military Skill	2	112				112			√	武装部	2						
	普通话测试 Chinese Proficiency Test	0									文学							0
	劳动1 Labor I	0	32				32			√	农学			0				
	信息素养 information literacy	0.5	16	16						√	图书馆				0.5			
	毕业实习 Internship	7	112	7周						√	各学院							
	毕业论文(设计) Thesis (Design)	7	224	14周						√	各学院							
	创新创业实践 Innovation and Entrepreneurship Practice	2	32				32			√	农学							2
	导师制课程 Tutorial System Course	2	32	4周			32			√	农学					2		
	中文写作实训 Chinese Writing Training	0.5	16	16						√	文学				0.5			
	科技论文写作实训 Practice of Scientific Writing	0.5	16	16						√	农学						0.5	

集中实践必修
28.5
(集中实践模块
27.5, 自选模块
根据分流专业
选1学分)

农学模块	认知实践（一） Practice in Agricultural Cognition (I)	0.5	16		0.5周					√	农学	0.5					
	生物育种综合实验 Biological breeding comprehensive experiment	1.5	24		24					√	农学				1.5		
	生物技术综合实验 Comprehensive experiment of Biotechnology	2	64		64					√	生科					2	
	生物科学创新综合实验 Comprehensive experiment of biological science innovation	1	32		32					√	生科						1
	生物育种与生命科学研究性实验（一） Biological breeding and life science research experiment (I)	0.5	16				16			√	农学		0.5				
	生物育种与生命科学研究性实验（二） Biological breeding and life science research experiment (II)	0.5	16				16			√	农学			0.5			
	作物生产实习（一） Crop Production Practice (I)	0.5	16	0.5周						√	农学						0.5
	作物生产实习（二） Crop Production Practice (II)	0.5	16	0.5周						√	农学						0.5
	植保模块																
生命科学模块	普通昆虫学实习 Practice of General Entomology	1	32	1周						√	农学					1	
	仿真平台与工具应用实践 Simulation platform and tool application practice	1	32							√	生科						1

	生物技术模块	仿真平台与工具应用实践 Simulation platform and tool application practice	1	32						√	生科						1	
	林学模块	森林生态学实习 Practice of Forest Ecology	1	32			32			√	林学					1		
	生态学模块	生态保护综合实习（校企合授）Integrated Ecological Conservation Practicum (school-enterprise joint teaching)	1	32				32		√	林学							1
	动物科学模块	动物育种学实验 Experiment of Animal Breeding	1.0	16							动科					1.0		
		小计（学分、学时）	28.5	816	48+26周	144+0.5周	256					2.5	0.5	0.5	1.0	4.0	1.5	2.0
所有课程学分、学时合计			162	3250	2062+26周	504+0.5周	262	86			各学期学分合计	25.5	26.5	25.5	24.5	21.0	15.0	8.0

备注：

1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；

2. 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）

3. 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。

4. 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（CET6）笔试成绩≥425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学分方达到毕业条件。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）》。

[illegible]

[illegible]

2

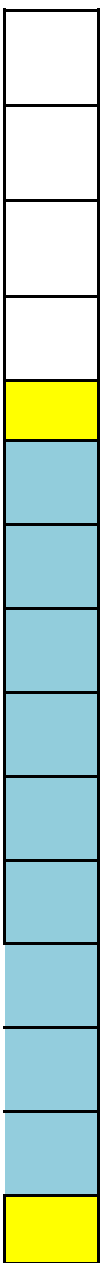
创新创业、
生态文明、
至少修读



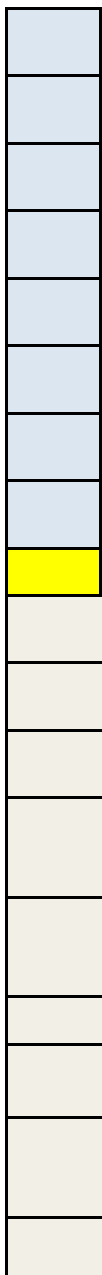
[illegible]

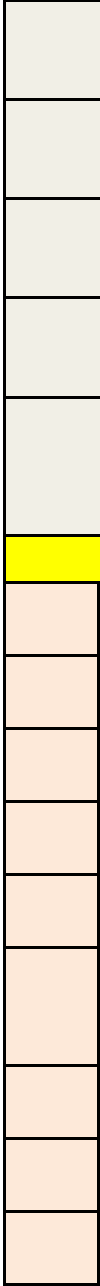
[illegible]

[illegible]





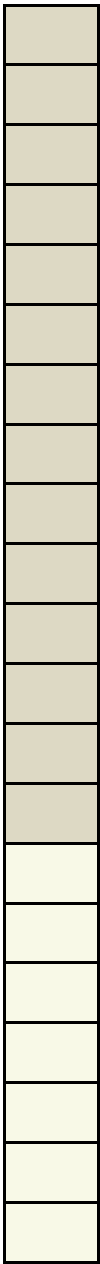




[illegible]

[illegible]





2



2
2
2

申请本

7
7

[illegible]

14.0
16.0

绩≥450
要求。