

广西大学生物育种及生命科学创培班2023

类别	课程名称	学分	总学时数	学时							课外总学时数	考试
				课内学时数						课内总学时数		
				大班授课	小班讨论	习题课	实验上机	课程设计				
通识必修31	思想道德与法治 Ideological Morality and Rule of Law	2.5	40	40					40		√	
	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	2.5	40	40					40		√	
	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		√	
	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	3	48	48					48		√	
	马克思主义理论与实践 Marxist Theory and Practice	2	32	2					2	30		
	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		√	
	形势与政策 Situation and Policy	2	64	64					64			
	大学生心理健康教育 Mental Health Education For College Students	2	32	32					32		√	
	大学生就业与创业指导 Employment and Entrepreneurship Guidance For College Students	1	38	38					38		√	
	大学计算机(程序设计) University Computer Foundation (Programming)	2	32	32					32	32	√	
	大学英语(一) College English(1)	2	32	32					32		√	
	大学英语(二) College English(2)	2	32	32					32		√	
	体育(一)(二)(三)(四) Physical Education (1)(2)(3)(4)	4	128+16	128					128	16		
	*党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史 1. History of the Communist Party of China 2. History of the New China 3. History of Reform and Opening-up 4. History of Socialism Development	1	16	16					16			

		小计(学分、学时)	31	630	584	0	0	0	584	78	
通识选修课 10		领军人才素质教育模块 Leading Talent Quality Education Module	2.5								
		创新创业基础知识模块 Basic Knowledge of Innovation and Entrepreneurship Module									
		广西少数民族文化与现代发展模块 Guangxi Ethnic Minority Culture and Modern Development Module									
		海洋知识与可持续发展模块 Marine Knowledge and Sustainable Development Module									
		中国东盟历史文化与社会发展模块 China-ASEAN History, Culture and Social Development Module									
		*公共艺术课程模块 Public Art Course Module	2								
		*创业基础 Entrepreneurship Foundation	2								
		*中文写作实训 Chinese Writing Training	0.5	16	16				16		
		*逻辑与批判性思维训练 Logic and Critical Thinking Training	1	16	16				16		
		*中华民族共同体概论 Introduction to the Chinese Nation Community	2	32	32				32		
		小计(学分、学时)	10								
学门核心课 35.5	数学模块	高等数学A(上) Advanced Mathematics A (I)	5	80	80				80		√
		高等数学A(下) Advanced Mathematics A (II)	5	80	80				80		√
		线性代数 Linear Algebra	2.5	40	40				40		√
		概率论与数理统计(理) Probability and Mathematical Statistics(Science)	3	48	48				48		√
	物理模块	大学物理II Experiments on College Physics(2)	4	64	64				64		√
		大学物理实验 College Physics Experiment	2	64	4			60	64		
		无机化学(三) Inorganic Chemistry (III)	3	48	48				48		√
		无机化学实验(三) Inorganic Chemistry Experiment (III)	0.5	16				16	16		

化学模块	有机化学(二) Organic Chemistry(II)	3	48	48				48		√	
	有机化学实验(二) Experiment of Organic Chemistry (II)	1	32				32	32			
	分析化学(二) Analytical Chemistry (II)	2.5	40	40				40		√	
	分析化学实验(二) Analytical Chemistry Experiment (II)	1	32				32	32			
	仪器分析Instrumental analysis	2	32	32				32		√	
	仪器分析实验Instrumental analysis experiment	1.0	32				32	32			
	小计(学分、学时)	35.5	656	484			172	656			
学类核 心课30	生物模块	生物化学(二) Biochemistry (II)	3	48	48				48		√
		生物化学实验(二) Biochemistry Experiment (II)	1	32				32	32		
		微生物学(二) Microbiology (II)	2	32	32				32		√
		微生物学实验(二) Microbiological Experiment (II)	1	32				32	32		
		分子生物学(一) Molecular Biology (I)	3	48	48				48		√
		分子生物学实验(一) Experiments of Molecular Biology (I)	1	32				32			
		植物生物学 Plant biology	3	48	48				48		√
	植物生物学实验 Plant biology experiments	1	32				32	32			
	信息 模块	生物统计学 Biostatistics	3	48	48				48		√
		生物信息 Biological information	2.5	40	24			16	40		√
	育种 模块	遗传学 Genetics	2	32	32				32		√
		遗传学实验技术 Experimental technology of genetics	0.5	16				16	16		
		智慧育种导论 Introduction to Intelligent breeding	1	16							√
		基因组与生物育种学 Genomics and biological breeding	2.0	32				32	32		√
		作物育种学(双语) Crop Breeding Science (Bilingual)	4	64	36			28	64		√
		小计(学分、学时)	30	552	316			220	504		
		耕作学 Tillage Practice	2	32	32				32		√
种子学 Seed Science		2	32	32				32		√	

农学	作物栽培学总论 Crop Cultivation Science General Theory	1	16	16				16		√
	粮食作物栽培学 Culture of Grain Crops	2.5	40	40				40		√
	粮食作物栽培学实验实践 Experimental Practice in Culture of Grain Crops	0.5	16				16	16		
	经济作物栽培学 Cash Crop Cultivation	1.5	24	24				24		√
	经济作物栽培学实验实践 Experimental Practice in Cash Crop Cultivation	0.5	16				16	16		
	甘蔗栽培与育种学 Cultivation and Breeding of Sugarcane	2	32	24			8	32		√
	植物保护学 Plant Protection	3	48	48				48		√
	农业气象学 Agrometeorology	2	32	28			4	32		√
	土壤肥料学 Soil Fertilizer Science	2.5	40	40				40		√
	小计（学分、学时）	19.5	328	284			44	328		
植物保护	普通植物病理学 General Plant Pathology	4	64	44			20	64		√
	普通昆虫学 General Entomology	4	64	44			20	64		√
	农业植物病理学（一） Pathology of Agricultural Plants (I)	2	32	20			12	32		√
	农业植物病理学（二） Pathology of Agricultural Plants (II)	2	32	22			10	32		√
	农业昆虫学（一） Agricultural Entomology (I)	2	32	20			12	32		√
	农业昆虫学（二） Agricultural Entomology (II)	2	32	18			14	32		√
	植病研究法 Research Methods of Plant Disease	1	16	16				16		√
	植病研究法实验 Experiments of Plant Disease Research Methods	0.5	16				16	16		
	昆虫研究技术 Experimental Technology of Entomology	1	16	16				16		√
	昆虫研究技术实验实践 Experimental Practice of Entomology	0.5	16				16	16		
小计（学分、学时）	19	320	200			120	320			
	基因工程原理 Principles of Genetic Engineering	3	48	48				48		√
	植物生理学 plant physiology	2	32	32				32		√

生物科学	动物生理学 Animal Physiology	2	32	32				32		√	
	发育生物学 Developmental biology	2	32	32				32		√	
	生态学（交叉课程） ecology	2	32	32				32		√	
	免疫学 Immunology	2	32	32							
	生物技术实验 Biotechnology Experiment	2	64	3			61	64			
	细胞生物学 Cell Biology	2.5	40	40				40		√	
	普通生物学 General Biology	3	48	48				48		√	
	小计（学分、学时）	20.5	360	267			93	328			
生物技术	基因工程原理 Principles of Genetic Engineering	3	48	48				48		√	
	生物信息学（交叉课程） Bioinformatics	2	32	32				32		√	
	蛋白质与酶工程 Protein and Enzyme Engineering	2	32	32				32		√	
	细胞工程 Cell Engineering	2	32	32				16		√	
	生化分离与分析技术 Biochemical separation and analysis technology	1	16	16				32		√	
	免疫学 immunology	2	32	32							
	生物技术实验 Biotechnology Experiment	2	64	3			61	64			
	细胞生物学 Cell Biology	2.5	40	40				40		√	
	普通生物学 General Biology	3	48	48	18.5			48		√	
	病毒学* Virology	2	32	32				32		√	
	小计（学分、学时）	21.5	376	283			93	344			
专业方向核心 课19	林学	树木学 Dendrology	2	32	32				32		√
		树木学实验 Dendrology experiment	0.5	16			16	16			
		森林计测学 Forest measurement	2	32	32				32		√
		森林计测学实验 Forest measurement experiment	0.5	16			16	16			
		林业遥感 Forestry Remote Sensing	1	16	16				16		√
		林业遥感实验 Forestry Remote Sensing experiment	0.5	16			16	16			
		森林生态学 Forest Ecology	1.5	24	18			6	24		√
		森林保护学 Forest Conservation	3	48	48				48		√

	森林保护学实验 Experiment in forest conservation	0.5	16				16	16		
	森林培育学 Silviculture	3	48	48				48		√
	森林培育学实验 Experiments in silviculture	0.5	16				16	16		
	林木育种学 Tree breeding	1.5	24	24				24		√
	林木育种学实验 Experiment of forest tree breeding	0.5	16				16	16		
	植物营养学 Plant Nutrition	2	32	32				32		
	小计（学分、学时）	19								
生态学	植物分类学 Plant Taxonomy	2	32	32				32		√
	植物分类学实验 Plant taxonomy	0.5	16				16	16		
	基础生态学 Basic Ecology	4	64	64				64		√
	基础生态学综合实验 Comprehensive experiment of basic ecology	2	64				64	64		
	保护生物学（双语课） Conservation Biology (bilingual)	2	32	32				32		√
	生态环境监测与评价 Environmental Monitoring	2	32	32				32		√
	生态环境监测实验 Ecological and Environmental Monitoring Assessment Experiment	1	32				32	32		
	动物生物学 Animal biology	2	32	32				32		√
	进化生物学（双语课） Evolutionary Biology (bilingual)	2	32	32				32		√
	应用生态学 Applied Ecology	3	48	48				48		√
	小计（学分、学时）	20.5								
动物科学	动物生理学 Animal Physiology	2.5	40	40				40		√
	动物营养学 Animal Nutrition	2.5	40	40				40		√
	动物育种学 Animal Breeding	2.5	40	40				40		√
	动物繁殖学 Animal Reproduction	2.5	40	40				40		√
	牛生产学 Cattle Production	2	32	32				32		√
	猪生产学 Swine Production	2	32	32				32		√
	家禽生产学 Poultry Production	2	32	32				32		√
	饲料学 Feed Science	2	32	32				32		

		动物解剖与组织胚胎学 Animal Anatomy and histoembryology	3	48	48					48	√	
		小计（学分、学时）	21									
	海洋科学	物理海洋学 Physical Oceanography	3	48	48					48	√	
		海洋生物学基础 Basic Marine Biology	3	48	40			8		48	√	
		化学海洋学 Chemical Oceanography	3	48	48					48	√	
		海洋地质学 Marine Geology	3	48	48					48	√	
		海洋遥感 Marine Remote Sensing	3	48	42			6		48	√	
		海洋生态学 Marine Ecology	3	48	48					48	√	
		海洋调查与观测技术 Marine Survey and Observation Technique	2	32	32					32	√	
		小计（学分、学时）	20									
		药学	药事管理 Pharmacy Administration	2	32	32					32	√
			药理学 Pharmacology	3	48	48					48	√
	药物分析 pharmaceutical analysis		3	48	48					48	√	
	药剂学 Pharmaceutics		3	48	48					48	√	
	药物化学 Medicinal chemistry		3	48	48					48	√	
	*人体解剖学 *Human anatomy		2	32	32					32	√	
	*医药导论 * Introduction to medicine		2	32	32					32	√	
	*细胞生物学 *Cell biology		2	32	32					32	√	
	小计（学分、学时）	20										
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	√	
		大学英语(四)或高级英语 (二) College English(4) or Senior English (2)	2	32	32					32	√	
		模块最低应选（学分、学时）	0	0	0					0		
		智慧农业（交叉课程） Smart Agriculture (Cross disciplinary course)	1.5	24	24					24		
		生态农业 Ecological Agriculture	1	16	16					16		
		精准农业（交叉课程） Precision Agriculture (Cross disciplinary course)	2	32	32					32		

农学	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		
	生物技术农业上的应用 Application of Biotechnology in Agriculture	2	32	32				32		
	作物品质分析 Crop Quality Analysis	1.5	24	8			16	24		
	植物种子的生产与经营 Production and Management of Plant Seeds	1.5	24	24				24		
	农业技术推广学 Agrotechnical Extension Science	1.5	24	24				24		
	农产品安全 Agricultural Product Safety	1.5	24	24				24		
	植物组织培养 Plant Tissue Culture	2	32	24			8	32		
	专业英语 Professional English	1.5	24	24				24		
	植物基因工程 Plant Genetic Engineering	2	32	32				32		
	植物保护	植物化学保护（必选） Phytochemical Protection (Mandatory)	2.5	40	32			8	40	
农田杂草及其防除（必选） Weeds in Farmland and Their Control (Mandatory)		1.5	24	20			4	24		√
作物栽培学（必选） Cash Crop Cultivation (Mandatory)		1.5	24	16			8	24		√
智慧农业（交叉课程） Intelligent agriculture (Cross disciplinary course)		1.5	24	24				24		
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		
农产品市场营销学（交叉课程） Agricultural marketing (Cross disciplinary course)		1.5	24	24				24		
农业气象学 Agrometeorology		2	32	28			4	32		
植物检疫学 Phytosanitary Science		2	32	28			4	32		
植病流行病学 Plant disease epidemiology and forecast		1.5	24	20			4	20		
农业害虫预测预报 Forecast of Agricultural Pests		1.5	24	20			4	20		

	农药残留与环境毒理学 Pesticide Residue and Environmental Toxicology	1.5	24	20			4		24		
	鼠害及其防治 Rodent Infestation and Control	1.5	24	20			4		24		
	果蔬贮运病虫害 Pests and Diseases of Fruit and Vegetable Storage and Transportation	2	32	32					32		
	食用菌栽培学 Edible Mushroom Cultivation	1.5	24	16			8		24		
	植保科技英语 English For Plant Protection Technology	2	32	32					32		
生命科学	生物科学研究进展*（交叉课程） Progress in bioscience research	1	16	16					32		
	病毒学* Virology	2	32	32					32		√
	动物学* Zoology	2	32	32					32		√
	生化分离与分析技术 *Biochemical separation and analysis technology	1	16	16					16		√
	生物摄影（交叉课程） Biological Photography	2	32	32					32		
	生物计算机软件（交叉课程） Biotechnology Computer Software	3	48	32			16		48	32	
	基因组学 Genomics	2	32	32					32		
	生命起源与进化 Origin of Life and Biological Evolution	2	32	32					32		
	生化分离与分析技术实验* Biochemical separation and analysis technology	1	32	32					32		
	进化生物学 evolutionary biology	3	48	48					48		
	专业英语 Specialized English	1.5	24	24					24		
	蛋白质与酶工程 Protein and Enzyme Engineering	2	32	32					32		
	生物制品与工艺学（交叉课程） Biological Products and Technology	2	32	28	4				32		
	微生物工程（交叉课程） Microbial Engineering Technologic Principium	2	32						32		
	微生物遗传学 Microbial Genetics	2	32	32					32		
	活性天然产物化学（交叉课程） Chemistry of Bioactive Natural Products	2	32	32					32		

生物技术	生物摄影（交叉课程） Biological Photography	2	32	32					32		
	生物工程*（交叉课程） Microbial Engineering Technologic Principium	2	32	32					32		√
	生物计算机软件（交叉课程） Biotechnology Computer Software	3	40	32			16		48	32	
	基因组学 Genomics	2	32	32					2		
	生命起源与进化 Origin of Life and Biological Evolution	2	32	32					32		
	生物技术研究进展*（交叉课程） Advances in Biotechnology	1	16	16					16		
	专业英语 Specialized English	1.5	24	24					24		
	生物制药技术（交叉课程） Biopharmaceutical Manufacturing Technologies	2	32	32					32		
	生物制品与工艺学（交叉课程） Biological Products and Technology	2	32	32					32		
	生物质工程（交叉课程） Bioenergy technologies	2	32	32					32		
	发育生物学 Developmental Biology	2	32	32					32		
	生化分离与分析技术实验* Biochemical separation and analysis technology	1	32	32					32		
	进化生物学 evolutionary biology	3	48	48					48		
	林学	森林资源数据库管理 Forest resource database management	2	32	32					32	
保护生物学 Conservation Biology		2	32	32					32		
林业与双碳路径 Forestry and dual carbon pathways		1.5	24	24					24		
木材学 Wood Science		2	32	32					32		
经济林与果树栽培学 Economic Forest and Fruit Cultivation		2	32	32					32		
野生植物资源开发与利用 Exploitation and utilization of wild plant resources		2	32	32					32		
林业经营管理学 Forestry Economics and management		2	32	32					32		
智慧林业 Intelligent Forestry		1.5	24	24					24		
城市林业 Urban Forestry		2	32	32					32		

专业选修课9（不含英语模块选修）

	林业政策法规 Forest Policy and Law	1.5	24	24					24		
	林火生态管理 Forest fire ecological management	2	32	32					32		
生态学	入侵生态学 Invasion Ecology	2	32	32					32		
	水土保持学 Soil and Water Conservation Science	2	32	32					32		
	景观生态学 Landscape Ecology	2	32	32					32		
	分子生态学 Molecular Ecology	2	32	32					32		
	恢复生态学 Restoration Ecology	2	32	32					32		
	全球变化生态学 Ecology of global change	2	32	32					32		
	生物多样性保护（全英课） Biodiversity Conservation (English Only)	2	32	32					32		
	生态规划与设计 Ecological Planning and Design	2	32	32					32		
	污染生态学 Pollution Ecology	2	32	32					32		
	动物科学	基因工程原理与应用 Principle and Application of Genetic Engineering	2	32	32					32	
动物功能基因组研究技术 Research Technology of Animal Genomics		2	32	32					32		
动物胚胎生物技术 Animal Embryo Biotechnology		1.5	24	24					24		
动物科学技术概论与进展 Introduction and Progress of Animal Science and Technology		2	32	32					32		
饲草生产学 Forage Production		1.5	24	24					24		
兽医学 Veterinary Medicine		3	48	48					48		
实验动物学 Laboratory Animal Science		2	32	32					32		
动物科学技术概论与进展 Introduction and Progress of Animal Science and Technology		2	32	32					32		
分子营养学 Molecular Nutrition		1.5	24	24					24		
动物保护学 Animal Conservation		2	32	32					32		
饲料添加剂学 Feed Additives Science		1.5	24	24					24		
发育生物学 Developmental Biology		1.5	24	24					24		
生态文明 Ecological Civilization		2	32	32					32		
动物学 Zoology	2	32	32					32			

海洋科学	海洋环境监测* Marine Environmental Monitoring	2	32	32					32		√
	海洋环境化学 Marine Environmental Chemistry	2	32	32					32		√
	海洋仪器与装备 Marine Instrument and Equipmen	2	32	32					32		
	海洋腐蚀与防护 Marine Erosion and Protection	2	32	32					32		√
	海洋环境影响评价 Marine Environmental Impact Assessment	2	32	32					32		
	海洋微生物学 Marine Microbiolology	2	32	32					32		√
	海洋鱼类学 Marine Ichthyology	2	32	32					32		√
	海洋底栖生物学 Marine Benthicbiology	2	32	32					32		√
	海洋生态修复 Marine Ecological Restoring	2	32	32					32		
	海洋浮游生物学 Marine Planktonbiology	2	32	32					32		√
	矿物岩石学 Introduction to Mineralogy and Petrology	2	32	24			8		32		√
	古生物学与地层学 Paleontology &Stratigraphy	2	32	32					32		
	海洋地球化学 Marine Geochemistry	2	32	32					32		√
	海洋沉积学 Marine Sedimentology	2	32	32					32		√
	岛礁工程概论 Introduction to Island and Coral Reef Engineering	2	32	32					32		√
	区域海洋学：中国-东盟与海上丝路 Regional Oceanography: China-Asean and the Maritime Silk Road	2	32	32					32		√
	潮汐 Tides	2	32	32					32		√
	海洋要素计算 Computation of Marine Hydrologic Factors	2	32	32					32		√
	海洋环流 Ocean Circulation	2	32	32					32		√
	海洋气象学 Marine Meteorology	2	32	32					32		√
潜水与海洋科考 Dive and Oceanographic Survey	2	32	24			8		32			
珊瑚礁科学概论* Introduction to Coral Reef Science	2	32	32					32		√	

	中国-东盟海洋法律与管理 China-ASEAN Marine Laws and Management	2	32	32					32		
	海洋科学前沿（一）* Advanced Knowledge of Marine Science(1)	1	16	16					16		
	海洋科学前沿（二）* Advanced Knowledge of Marine Science(2)	1	16	16					16		
药学	*药物合成反应 * Drug synthesis reaction	2	32	32					32		√
	*色谱与波谱分析 * Chromatographic and spectral analysis reactivity	2	32	32					32		√
	*天然药物化学 * Natural pharmaceutical chemistry	2	32	32					32		√
	*药物毒理学 *Drug toxicology	2	32	32					32		√
	*病理生理学 *pathophysiology	2	32	32					32		√
	生物药剂学与药物动力学 Biopharmaceutics and pharmacokinetics	2	32	32					32		
	组织与胚胎学 Tissue and embryology	2	32	32					32		
	医学免疫学 Medical immunology	2	32	32					32		
	生理学 physiology	2	32	32					32		
	药学英语 Pharmaceutical English	2	32	32					32		
	药用高分子材料(交叉课程) Pharmaceutical Polymer Materials (Cross-course)	2	32	32					32		
	药物设计学 Drug design	2	32	32					32		
	制药工艺学 Pharmaceutical technology	2	32	32					32		
	药物分离技术 Drug separation technique	2	32	32					32		
	基因工程药物(交叉课程) Genetically Engineered Drugs (Cross-course)	2	32	32					32		
	生物技术药物(交叉课程) Biotechnology Drugs (Cross-course)	2	32	32					32		
	海洋药物学(交叉课程) Marine Pharmacology (Cross-course)	2	32	32					32		
	作物学研究进展（研-学） Research Progress of Crop Science (Research - Science)	3	48	48					48		
	高级作物育种学（研-学） Advanced Crop Breeding (Research - Science)	2	32	32					32		

研究生选修模块

高级作物栽培学（研-学） Advanced Crop Cultivation (Research - Science)	2	32	32					32		
现代农业创新与乡村振兴战略 （研-专） Modern Agricultural Innovation and Rural Revitalization Strategy (Research - Speciality)	2	32	32					32		
现代农业发展与实践案例（研-专） Modern Agricultural Development and Practical Cases (Research - Speciality)	3	48	48					48		
植物保护研究进展（研-学） Research Progress of Plant Protection (Research - Science)	3	48	48					48		
农药学(研-学) Pesticide Science (Research - Science)	3	48	48					48		
植物保护研究技术（研-学） Plant protection research technology (research- science)	3	48	48					48		
高级生物化学 Advanced Biochemistry	3	48	48					48		√
分子生物学（硕） Molecular biology (Master)	3	48	48					48		√
细胞生物学（硕） Cell Biology (Master)	3	48	48					48		√
森林病虫害防控理论与技术 （研-学） Theory and technology of Integrative forest pest	2	32	32					32		
林木遗传育种专题（研-学） Forest genetics and tree breeding	2	32	32					32		
高级森林培育专题（研-学） Advanced silviculture	3	48	48					48		
高级生物统计与试验设计（研-学） Advanced Biostatistics and Experimental Design	2	32	32					32		
高级动物生理学（研-学） Advanced Animal Physiology	2	32	32					32		
高级动物生物化学（研-学） Advanced Animal Biochemistry	2	32	32					32		
生物育种（研-学） Biological breeding	2	32	32					32		
海水养殖技术（硕） Mariculture Technique	2	32	32					32		
现代海洋生物地球化学（硕） Modern Marine Biogeochemistry	2	32	32					32		
海洋污染控制与修复（硕） Marine Pollution Control and Remediation	2	32	32					32		

	高级同位素地球化学（硕） Advanced Isotope Geochemistry	2	32	32					32		
	（研）高等药物化学（II） Advanced Medicinal Chemistry (2)	1	16	16					16		
		0	0	0					0		
集中实 践必修 总20.5	安全教育与军事训练 Safety Education and Military Training	0	88	2周	√				64	24	
	普通话测试 Mandarin Chinese Proficiency Test	0									
	劳动 Labor	0	32	32							
	文献检索 Literature Retrieval	0.5	16	16					16		
	毕业实习 Graduation Internship	3	32	5周							
	毕业设计(论文) Graduation Design (Thesis)	6	192	14周							
	创新创业实践 Innovation and Entrepreneurship Practice	2	32								32
	社会实践 Social practice	0.5	16	0.5周							
	生物育种认知实践 Cognitive practice of biological breeding	0.5	16	0.5周							
	导师制课程 Tutorial System Course	2	32	4周							32
	生物育种综合实验 Biological breeding comprehensive experiment	1.5		1.5周				24			
	生物技术综合实验 Comprehensive experiment of biotechnology	2		2周				32			
	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					20周	80	80	
	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					20周	80	80	
	生物育种与生命科学生命科 学创新性实验（一） Biological breeding and life science innovative experiment (I)	0.5	16					20周	80	80	

	生物育种与生命科学生命科 学创新性实验（二） Biological breeding and life science innovative experiment (II)	0.5	16					20周	80	80	
	农业科技论文写作实训 Practice of Agricultural Scientific Writing	0.5	16	16					16		
	小计（学分、学时）	20.5	536	64+25.5周	0	0	56	0	416	408	
	所有课程学分、学时合计	155	2990	2064			448				

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》《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
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。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）》。

版本科指导性教学计划表

考查	开课单位	开课学期、学分										知识	能力	素质	备注	
		秋	春	秋	春	秋	春	秋	春	秋	春					
		1	2	3	4	5	6	7	8							
	马院	2.5										A1		C1		
	马院		2.5									A1		C1		
	马院			2.5								A1		C1		
	马院				3							A1		C1		
√	马院				2							A1		C1		
	马院			2.5								A1		C2		
√	马院	0	0	0	0	0	0	0	0	2		A1		C2		
	学工	2										A2	B1			
	学工					1						A2	B1			
	计电	2										A2				
	外语	2										A1		C3		
	外语		2									A1		C3		
√	体育	1	1	1	1							A1		C4		
√	马院	注：该类课程属于选择性必修课，要求所有学生须选择1门课程修读。学生可以在一或二年级选修。											A1	B5B7	C2 C3	

		9.5	5.5	6	6	1	0	0	2						
										A1	B1	C2			
										A1	B3	C2C4			
		注：关于通识选修课，累计应修学分不少于10学分，其中领军、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，理工农医类学生修读人文社科类课程不少于2学分，文科类学生修读自然科学类课程不少于2学分。《创业基础》《中文写作实训》《逻辑与批判性思维》《中华民族共同体概论》及公共艺术类课程为每生必修。其中《创业基础》属于创业模块，《中文写作实训》《逻辑与批判性思维》属于领军模块。《中华民族共同体概论》属于民族模块。线下课程修读学分须≥5学分。													
	工商									A1	B3	C2C4			
√	文学				0.5					A1	B2	C2			
√	学校			1						A1	B2	C1C2			
	学工		2												
			2	1	0.5										
	数信	5								A2	B1	C3			
	数信		5							A2	B1	C3			
	数信	2.5								A2	B2				
	数信			3						A2	B2				
	物理		4							A2	B2				
√	物理			2						A2	B2				
	化学	3								A3	B2				
√	化学		0.5							A3	B2				

	化学		3							A3	B2		
√	化学		1							A3	B2		
	生科	2.5								A3	B2		
√	化学		1							A3	B2		
	生科			2						A3	B2	C3	
√	化学			1						A3	B2	C3	
		13.0	14.5	8.0									
	生科			3						A2	B2	C3	
√	生科			1						A3	B3	C3	
	农学			2						A2	B2	C3	
√	农学			1						A3	B3	C3	
	生科					3				A3	B3	C1	
√	生科					1				A3	B3	C1	
	农学		3							A2	B2B3		
√	农学		1							A2	B2		
	农学				3					A3	B2	C1	
	农学						2.5			A3	B3	C1	
	农学				2					A2	B2		
√	农学				0.5					A2	B2		
	农学				1					A2	B2		
	农学				2					A2	B2		
	农学					4				A3	B2	C1	
		0.0	4.0	7.0	8.5	8.0	2.5						
	农学						2			A3	B2	C1	
	农学						2				B2	C1C3	

	农学					1				A3	B2	C1	
	农学						2.5			A3	B2	C1	
√	农学						0.5			A3	B2	C1	
	农学					1.5				A3	B2	C1	
√	农学					0.5				A3	B2	C1	
	农学						2			A3	B2	C1	
	农学					3				A2	B2	C1	
	农学						2			A2	B2B3		
	农学					2.5				A2	B2		
						8.5	11						
	农学					4				A3	B1B2	C3	
	农学					4				A2	B1B2	C3	
	农学					2				A3	B1B2	C3	
	农学						2			A3	B1B2	C3	
	农学					2				A3	B1B2	C3	
	农学						2			A3	B1B2	C3	
	农学					1				A3	B2B3	C2C3	
√	农学					0.5				A3	B2B3	C2C3	
	农学						1			A3	B2B3	C2C3	
√	农学						0.5			A3	B2B3	C2C3	
						13.5	5.5						
	生科					3				A3	B3	C3	
	生科						2			A3	B3	C1	

	生科					2			A3	B3	C1	
	生科					2			A3	B3	C1	
	生科					2			A3	B3	C1	
√	生科					2				B2B3	C3	
√	生科					2				B2B3	C3	
	生科					2.5			A2	B2	C3	
	生科					3			A3	B3	C5	
						14.5	5					
	生科					3			A3	B3	C3	
	生科					2			A3	B3	C1	
	生科					2			A3	B3	C1	
	生科					2			A3	B3	C1	
	生科					1			A3	B3	C1	
√	生科					2				B2B3	C3	
√	生科					2				B2B3	C3	
	生科					2.5			A2	B2	C3	
	生科					3			A3	B3	C5	
	生科					2			A3	B1	C1	
						14.5	6					
	林学					2			A3	B1B2	C3	
√	林学					0.5			A3	B2B3 B4	C3	
	林学					2			A3	B1B2	C3	
√	林学					0.5			A3	B2B3 B4	C3	
	林学					1			A3	B1B2	C3	
√	林学					0.5			A3	B2B3 B4	C3	
	林学					1.5			A3	B1B2	C3	
	林学					3			A3	B1B2	C3	

√	林学					0.5			A3	B2B3 B4	C3	
	林学					3			A3	B1B2	C3	
√	林学					0.5			A3	B2B3 B4	C3	
	林学					1.5			A3	B1B2	C3	
√	林学					0.5			A3	B2B3 B4	C3	
√	林学					2.0			A3	B1B2	C3	
						5.5	11.5					
	生态					2			A2	B2	C3	
√	生态					0.5			A2	B2	C3	
	生态					4			A3	B3	C3	
√	生态					2			A3	B3	C3	
	生态					2			A3	B3	C3	
	生态					2			A3	B3	C3	
√	生态					1			A3	B3	C3	
	生态					2			A3	B3	C3	
	生态					2			A3	B3	C3	
	生态					3			A3	B3	C3	
						5	15.5					
	动科					2.5			A3	B2B3	C3	
	动科					2.5			A3	B2B3	C3	
	动科					2.5			A3	B2B3	C3	
	动科					2.5			A3	B2B3	C3	
	动科					2			A3	B2B3	C3	
	动科					2			A3	B2B3	C3	
	动科					2			A3	B2B3	C3	
√	动科					2			A3	B2B3	C3	

	动科					3				A3	B3	C3	
						10	11						
	海洋					3				A3	B1	C1C3	
	海洋					3				A3	B1	C1C3	
	海洋					3				A3	B1	C1C3	
	海洋						3			A3	B1	C1C3	
	海洋						3			A3	B1	C1C3	
	海洋					3				A3	B1	C1C3	
	海洋							2		A3	B1	C1C3	
						12	6	2					
	医学					2				A4	B1	C4	
	医学						3			A4	B1	C4	
	医学					3				A4	B1	C4	
	医学						3			A4	B1	C4	
	医学						3			A4	B1	C4	
	医学					2				A2	B1	C3	
	医学					2				A2	B1	C3	
	医学						2			A2	B1	C3	
						9	11						
	外语			2						A1 A3	B6 B7	C1 C3	若未达标，继续选修三，不计入学分
	外语				2					A1 A3	B6 B7	C1 C3	若未达标，继续选修四，不计入学分
√	计电					1.5				A2A3	B2B3		
√	农学						1			A2A3	B2B3		
√	农学						2				B2B3		

√	机械						1.5			A3	B1B2B3	C3	
√	农学					2					B2	C1C3	
√	农学						1.5				B2	C1C3	
√	农学							1.5			B2	C1C3	
√	农学						1.5			A2	B2		
√	农学					1.5				A2	B2		
√	农学					2					B2	C1C3	
√	农学						1.5			A1	B2	C1C3	
√	农学					2				A1	B2	C1C3	
	农学						2.5			A3	B1B2	C3	
	农学					1.5				A3	B2	C3	
	农学						1.5			A2	B2B3	C2	
√	计电					1.5				A2A3	B2B3		
√	机械						1.5			A3	B1B2 B3	C3	
√	工商管理						1.5			A2	B3	C2C3	
√	农学						2			A2	B2B3	C2	
√	农学						2			A3	B2B3	C2C3	
√	农学						1.5			A3	B2B3	C2C3	
√	农学						1.5			A3	B2B3	C2C3	

√	农学					1.5				A3	B3	C2C3	
√	农学					1.5				A3	B1B2	C3	
√	农学						2			A3	B2B3	C2C3	
√	农学						1.5			A2	B1	C3	
√	农学						2			A3	B3	C2C3	
√	生科							1		A3	B1	C1	
	生科						2			A3	B3	C1	
	生科					2				A3	B3	C1	
	生科						1			A3	B1	C1	
√	生科					2				A3	B1	C1	
√	生科						3			A3	B1	C1	
√	生科					2				A3	B3	C1	
√	生科						2			A3	B1	C1	
√	生科						1			A3	B1	C1	
√	生科						3			A3	B1	C1	
√	生科						1.5			A3	B1	C1	
√	生科					2				A3	B3	C1	
√	生科						2			A3	B3	C1	
√	生科					2				A3	B3	C1	
√	生科						2			A3	B1	C1	
√	生科						2			A3	B1	C1	

√	生科					2				A3	B1	C1	
	生科					2				A3	B3	C1	
√	生科						3			A3	B3	C1	
√	生科					2				A3	B1	C1	
√	生科						2			A3	B1	C1	
√	生科							1		A3	B1	C1	
√	生科						1.5			A3	B3	C1	
√	生科					2				A3	B1	C1	
√	生科						2			A3	B1	C1	
√	生科						2			A3	B1	C1	
√	生科						2			A3	B1	C1	
√	生科						1			A3	B1	C1	
√	生科						3			A3	B3	C1	
√	林学					2				A3	B1B2	C3	
√	林学					2				A3	B1B2	C3	
√	林学					1.5				A3	B1B2	C3	
√	林学					2				A3	B1B2	C3	
√	林学						2			A3	B1B2	C3	
√	林学						2			A3	B1B2	C3	
√	林学						1.5			A3	B1B2	C3	
√	林学							2		A3	B1B2	C3	

√	林学						1.5		A3	B1B2	C3	
√	林学						2		A3	B1B2	C3	
√	生态				2				A3	B2	C3	
√	生态				2				A2	B3	C3	
√	生态				2				A3	B2	C3	
√	生态				2				A3	B3	C3	
√	生态					2			A3	B2	C3	
√	生态						2		A3	B3	C3	
√	生态							2	A3	B2	C3	
√	生态							2	A3	B2	C2	
√	生态							2	A3	B2	C3	
√	动科							2	A3	B2B3	C3	
√	动科						2		A3	B2B3	C3	
√	动科							1.5	A3	B2B3	C3	
√	动科				2				A3	B3	C3	
√	动科						1.5		A3	B3	C3	
√	动科				3				A3	B2	C3	
√	动科				2				A3	B2B3	C3	
√	动科				2				A3	B2B3	C3	
√	动科						1.5		A3	B2B3	C3	
√	动科						2		A3	B2B3	C3	
√	动科						1.5		A3	B2B3	C3	
√	动科				1.5				A3	B2B3	C3	
√	动科				2				A3	B2B3	C3	
√	动科				2				A3	B2B3	C3	

	海洋						2			A3	B1	C1C3	
	海洋						2			A3	B1	C1C3	
√	海洋						2			A3	B1	C1C3	
	海洋					2				A3	B1	C1C3	
√	海洋					2				A3	B1	C1C3	
	海洋						2			A3	B1	C1C3	
	海洋						2			A3	B1	C1C3	
	海洋					2				A3	B1	C1C3	
√	海洋						2			A3	B1	C1C3	
	海洋					2				A3	B1	C1C3	
	海洋						2			A3	B1	C1C3	
	海洋						2			A3	B1	C1C3	
√	海洋					2				A3	B1	C1C3	
	海洋					2				A3	B1	C1C3	
	海洋						2			A3	B1	C1C3	
	海洋						2			A3	B1	C1C3	
	海洋						2			A3	B1	C1C3	
	海洋					2				A3	B1	C1C3	
	海洋						2			A3	B1	C1C3	
√	海洋						2			A3	B1	C1C3	
	海洋						2			A3	B1	C1C3	

√	海洋					2			A3	B1	C1C3	
√	海洋					1			A3	B1	C1C3	
√	海洋					1			A3	B1	C1C3	
	医学					2			A2	B1	C3	
	医学					2			A2	B1	C3	
	医学					2			A2	B1	C3	
	医学					2			A2	B1	C3	
	医学					2			A2	B1	C3	
√	医学					2			A2	B1	C3	
√	医学					2			A2	B1	C3	
√	医学					2			A2	B1	C3	
√	医学					2			A2	B1	C3	
√	医学					2			A2	B1	C3	
√	医学					2			A2	B1	C3	
√	医学					2			A2	B1	C3	
√	医学					2			A2	B1	C3	
√	医学					2			A2	B1	C3	
√	医学					2			A2	B1	C3	
√	医学					2			A2	B1	C3	
√	农学							3	A3	B3		
√	农学							2	A3	B3		

√	农学							2		A3	B3		
√	农学							2		A3	B3		
√	农学							3		A3	B3		
√	农学							3		A3	B2B3	C2C3	
√	农学							3		A3	B2B3	C2C3	
√	农学							3		A3	B3	C2C3	模块最低应选（学分、学时）。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。
	生科							3		A3	B3	C1	
	生科							3		A3	B3	C1	
	生科							3					
√	林学					2				A3	B1B2	C3	
√	林学					2				A3	B1B2	C3	
√	林学					2				A3	B1B2	C3	
√	动科							2		A3	B2B3	C3	
√	动科							2		A3	B3	C3	
√	动科							2		A3	B3	C3	
√	动科							2		A3	B2	C3	
√	海洋							2		A3	B1	C1C3	
√	海洋							2		A3	B1	C1C3	
√	海洋							2		A3	B1	C1C3	

√	海洋							2		A3	B1	C1C3	
	医学						1						
√	学工		0									C1C2	
	文学							0			B3		
√	农学		0									C3	
√	图书馆				0.5						B1		
√	各学院								3	A3	B1B2	C3	
√	各学院								6	A3	B1B2	C3	
√	农学							2			B3	C3	
√	农学				0.5								游学，提交社会实践调研报告，游学报告
√	农学	0.5									B2B3	C3	
√	农学							2			B2B3	C3C4	在各学院报名的导师中开展
√	农学				1.5						B2B3	C3	
√	生科						2				B2B3	C3	
√	农学		0.5							A4	B2B6 B7		在各学院报名的导师中开展相关试验
√	农学				0.5					A4	B2B6 B7		在各学院报名的导师中开展相关试验
√	农学				0.5					A4	B2B6 B8		在各学院报名的导师中开展相关试验

√	农学					0.5				A5	B2B6 B9		在各学院报名的导师中 开展相关试验
√	农学						0.5				B3		
		0.5	0.5	0.5	3	2.5	0.5	4	9				
	各学 期学 分合 计												

、海洋模块至少选择其中2个模块修读：《创业基础》《中文写作实训》《逻辑与批判性思维

前需报教务处、研究生处备案，认定、替换方案由教务处审批）

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≥450分
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