

广西大学园艺专业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	春
				理论学时	实验学时	上机学时	实践学时												
	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	2
	大学生心理健康教育 Mental Health Education For College Students	2	32	32					√		学工	2							
	大学生就业与创业指导 Employment and Entrepreneurship Guidance For College Students	1	38	32			6		√		学工				1				
	大学计算机（程序设计）University Computer Foundation (Programming)	2	32	32				32	√		计电		2						
	人工智能导论（理工类） Introduction to Artificial Intelligence	1	32	16						√	计电			1					
	大学英语(一) College English(1)	2	32	32					√		外语	2							
	大学英语(二) College English(2)	2	32	32					√		外语		2						
	体育(一)(二)(三)(四) Physical Education (1)(2)(3)(4)	4	144	128				16		√	体育	1	1	1	1				
	中华民族共同体概论 Introduction to the Chinese Nation Community	2	32	24				8		√	马院		2						
	国家安全教育 National Security Education	1	16	16						√	学工处			1					
	军事理论 Military Theory	2	36	36						√	武装部		2						
	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						√	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							
	小计（学分、学时）	37	730	670		0	6	86				7.5	11.5	8	6	1	0	0	2

广西大学园艺专业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	春	
				理论学时	实验学时	上机学时	实践学时													
通识选修课8	创新与创业 Innovation and entrepreneurship	2										注：关于通识选修课，累计应修学分不少于8学分，其中创新与创业、艺术与审美模块必须修读2学分，科技与伦理、少数民族与中华文明、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至少修读1学分。线下课程修读学分须≥4学分。								
	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28	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						
	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						
	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							
	分析化学（二） Analytical Chemistry (II)	2.5	40	40					√		化学			2.5						
	分析化学实验（二） Analytical Chemistry Experiment (II)	1	32		32					√	化学			1						
	小计（学分、学时）	28	520	380	140							8.5	11.0	8.5						
	数据采集与预处理 Data Acquisition and Pretreatment	2	32	32						√	计电				2					
	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					√		生科				2					
	微生物学实验 Microbiological Experiment	1	32		32					√	生科				1					
	分子生物学（二） Molecular Biology (II)	2	32	32					√		生科					2				
	分子生物学实验 Experiments of Molecular Biology	1	32		32					√	生科						1			
	植物学 Botany	2.5	40	40					√		农学	2.5								

广西大学园艺专业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	春
				理论学时	实验学时	上机学时	实践学时					1	2	3	4	5	6	7	8
学类核心课30	植物学实验 Experiment of Botany	0.5	16		16				√	农学	0.5								
	植物生理学 Plant Physiology	2.5	40	40					√	农学				2.5					
	植物生理学实验技术 Experimental Technology of Plant Physiology	1	32		32				√	农学				1					
	土壤肥科学 Soil Fertilizer Science	2.5	40	40					√	农学			2.5						
	土壤肥科学实验 Experiment of Soil Fertilizer Science	0.5	16		16				√	农学			0.5						
	遗传学 Genetics	2	32	32					√	农学				2					
	遗传学实验技术 Experimental technology of genetics	0.5	16		16				√	农学				0.5					
	生物统计学 Biostatistics	3	48	48					√	农学					3				
	植物生物技术导论（全英文） Introduction to Plant Biotechnology (English Only)	1	16	16					√	农学				1					
	农业生态学 Agroecology	2	32	32					√	农学				2					
小计（学分、学时）		30	568	392	176						3.0		7.0	14.0	3.0	3.0			
专业核心课23.5	园艺植物育种学 Breeding Science of Horticultural Crops	2.5	40	40					√	农学						2.5			
	园艺植物育种学实验 Experiment of Breeding Science of Horticultural Crops	0.5	16		16				√	农学						0.5			
	园艺植物栽培学总论（蔬菜） General Introduction of Cultivation in Horticulture Plant (Vegetables)	1.5	24	24					√	农学					1.5				
	园艺植物栽培学总论（果树） General Introduction of Cultivation in Horticulture Plant (Fruit Tree)	1.5	24	24					√	农学					1.5				
	园艺植物栽培学总论（花卉） General Introduction of Cultivation in Horticulture Plant (Flower)	1	16	16					√	农学					1				
	蔬菜栽培学各论 Vegetable Cultivation for Individual species	2	32	32					√	农学						2			
	果树栽培学各论 Fruit Cultivation for Individual species	2	32	32					√	农学						2			
	花卉栽培学各论 Flower Cultivation for Individual species	1.5	24	24					√	农学						1.5			
	蔬菜栽培学实验 Experiment of Vegetable Cultivation for Individual species	0.5	16		16				√	农学						0.5			
	果树栽培学实验 Experiment of Fruit Cultivation for Individual species	0.5	16		16				√	农学						0.5			
	花卉栽培学实验 Experiment of Flower Cultivation for Individual species	0.5	16		16				√	农学						0.5			
	观赏树木学 Ornamental Dendrology	2	32	32					√	农学					2				
	观赏树木学实验 Experimental Practice of Ornamental Dendrology	0.5	16		16				√	农学					0.5				
	植物保护学 Plant Protection	2	32	32					√	农学				2					
	植物保护学实验 Experiment of Plant Protection	1	32		32				√	农学				1					
	设施园艺学 Protected Horticulture	2	32	32					√	农学					2				

广西大学园艺专业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	春
					理论学时	实验学时	上机学时	实践学时					1	2	3	4	5	6	7	8
		园艺产品贮藏加工学（双语） Post-harvest Storage and Processing of Horticultural Products (Bilingual)	1.5	24	24					√		农学							1.5	
		园艺产品贮藏加工学实验 Experiment of Post-harvest Storage and Processing of Horticultural Products (Bilingual)	0.5	16		16					√		农学						0.5	
		小计（学分、学时）	23.5	440	312	128											3.0	8.5	10.0	2
专业选修课12·5（不含英语模块选修）	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）	0	0	0															
	专业选修模块	园林规划与设计（必选） Landscape Planning and Design (Mandatory)	2.5	40	24	16						√	农学					2.5		
		园艺植物组织培养与生物技术（必选） Tissue Culture and Biotechnology of Horticultural Plants (Mandatory)	1.5	24	24							√	农学						1.5	
		园艺植物组织培养与生物技术实验（必选） Experiment of Tissue Culture and Biotechnology of Horticultural Plants (Mandatory)	0.5	16		16						√	农学						0.5	
		无土栽培学（必选） Soiless Cultivation (Mandatory)	1.5	24	16	8						√	农学					1.5		
		食用菌栽培学 Cultivation of Edible Mushroom	1.5	24	16	8						√	农学						1.5	
		计算机辅助园林设计 Computer Aided Landscape Design	2.5	40	22	18						√	农学						2.5	
		商品花卉生产与应用 Production and Application of Commercial Flowers	1.5	24	24							√	农学							1.5
		插花艺术 Art of Flower Arrangement	2	32	20	12						√	农学						2	
		园艺植物种子生产与应用 Production Practice and Application of Seeds Production of Horticultural Crops	1.5	24	24							√	农学						1.5	
		园艺产品营养与功能 Nutrition and Function of Horticultural Products	2	32	32							√	农学						2	
		园艺产品质量安全 Quality and Safety of Horticultural Products	2	32	32							√	农学						2	
		现代家庭园艺 Modern household gardening	1.5	24	24							√	农学						1.5	
		基因组与分子育种 Genome and Molecular Breeding	2	32	32							√	农学						2	
		芳香园艺学（交叉课程） Perfumed Horticultural（Cross disciplinary course）	1.5	24	24							√	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
		模块最低应选（学分、学时）																	4.0	2.0

广西大学园艺专业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	春
					理论学时	实验学时	上机学时	实践学时					1	2	3	4	5	6	7	8
研究生选修模块	园艺植物种质资源与遗传育种（研-学） Germplasm Resources and Genetic Breeding of Horticultural Plants （Academic Master's degree）	3	48	48						√	农学							3		
	高级园艺植物栽培与生理（研-学） Cultivation and Physiology of Advanced Horticultural Plants （Academic Master's degree）	3	48	48						√	农学							3		
	高级植物育种理论与技术（研-专） Theory and Technology of Advanced Plant Breeding （Professional Master's degree）	2	32	32						√	农学							2		
	现代植物生产理论与技术（研-专） Theory and Technology of Modern Plant Production （Professional Master's degree）	2	32	32						√	农学							2		
	园艺植物生物技术与分子生物学（研-专） Biotechnology and Molecular Biology of Horticultural Plants （Professional Master's degree）	2	32	32						√	农学							2		
	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															
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	0	0															
集中实践必修总30	军事技能 Military Skill	2	112				112			√	武装部	2								
	普通话测试 Mandarin 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 Graduation Internship	7	112				7周			√	农学								7	
	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Design)	7	224				14周			√	农学								7	
	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				32			√	农学					2				
	中文写作实训 Chinese Writing Training	0.5	16	16						√	文学				0.5					
	植物学实习 Botany Practice	0.5	16				0.5周			√	农学	0.5								
	农业认知实践（一） Practice in Agricultural Cognition (I)	0.5	16		0.5周					√	农学	0.5								
	农业认知实践（二） Practice in Agricultural Cognition (II)	0.5	16		0.5周					√	农学		0.5							
	蔬菜生产综合实习（一） Production Practice in vegetables (I)	1	16				1.5周			√	农学					1				
	果树生产综合实习（一） Production Practice in Fruit Trees (I)	1	16				1.5周			√	农学					1				
	花卉生产综合实习（一） Production Practice in Flowers (I)	1	16				1.5周			√	农学					1				

广西大学园艺专业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	春
				理论学时	实验学时	上机学时	实践学时					1	2	3	4	5	6	7	8
	蔬菜生产综合实习（二） Production Practice in Vegetales (II)	0.5	16				0.5周			√	农学						0.5		
	果树生产综合实习（二） Production Practice in Fruit Trees(II)	0.5	16				0.5周			√	农学						0.5		
	花卉生产综合实习（二） Production Practice in Flowers (II)	0.5	16				0.5周			√	农学						0.5		
	园艺产业发展与调研 Investigation of the Development of Horticulture Industry	1	32	20	12					√	农学					1			
	生物统计软件应用 Application of Biostatistics Software	1	32	32						√	农学						1		
	农业科技论文写作实训 Practice of Agricultural Scientific Writing	1	32	16	16					√	农学							1	
	小计（学分、学时）	30	816	100	28+1周		208+27.5周						3	0.5	0	1	4	2.5	5
所有课程学分、学时合计		169	3402	2182	472+1周		214+27.5周	86			各学期学分合计	24	24	24	24	24	24	9	16

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≥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）》。