

园林专业

本科人才培养方案

一、专业简介

宁夏大学园林系园林专业创办于 1995 年，原宁夏农学院园林系为满足城市绿化建设需要，为社会输送园林景观专业人才，审时度势，顺应需求，设立了“城市绿化与花卉”专业，1997 年改为“观赏园艺”专业，1999 年正式更名为“园林”本科专业（代码：090502）。本专业立足宁夏，按照区域园林行业需求为导向、以产教融合为途径、以创新应用型人才为培养目标，逐步培育以专业核心能力为本的专业核心课程体系，坚持把“知识传授、能力培养、素质提高”贯穿于整个教学过程之中。培养双师型教学团队；实施“3+1”校企（所）联合人才培养模式；实施以第二课堂专业导师制实践创新教学模式；实施科研促教的科研导师制科研训练模式。强调学生的主体地位和教师的引导作用，实现课堂教学与实践创新训练的有机统一。培养具有系统的园林基本理论和专业知识，具有扎实的园林学基本技能的园林植物栽培养护方面的复合型人才，能在园林植物和园林规划设计相关部门从事一定的技术服务、教学、科研和管理的工作，培养能够融合科学与艺术、工程与技术，具有综合素质的复合型园林专业人才。

二、培养目标

本专业贯彻“立德树人”的教育思想，面向国家、西北地区和宁夏地方发展的需求，培养德智体美劳全面发展，身心健康，系统掌握园林专业的基本理论、知识和技能，具备分析和解决“三农”领域问题的实践能力，能够在园林规划设计、园林工程、园林植物养护管理及其他相关专业方向领域从事园林技术推广、经营管理及科研和教学等业务工作，具有较强的社会适应能力和发展潜力的园林专业综合性高素质人才。

毕业生在毕业 5 年后，应当具有以下素质和能力：

1. 具备坚定的政治方向、正确价值观和社会责任感、健全人格和科学人文素养，树立生态文明观，践行“绿水青山就是金山银山”理念，具备“三农”情怀和“知农爱农乐农从农”的职业素养。
2. 具备积极向上的劳动观念和劳动精神，建立正确的劳动价值取向，劳动技能能够适应社会发展的需求，具有较好创新精神和实践能力。
3. 具有扎实的理学基础理论知识和科学思维能力，运用数学、化学、生物学等自然科学基本知识对科学、工程和技术领域有关问题进行分析判断。
4. 具备坚实的园林树木学、园林花卉学、园林树木栽培学、园林建筑设计、园林工程、园林规

划设计等方面的知识和技能，能在园林植物养护管理和规划设计方面的相关部门或企事业单位从事生产、养护管理、规划设计和教学与科研等工作。

5.具备与时俱进的职业素养，适应社会环境变化和技术革新，能满足学生个性化需求及社会人才需求。

三、毕业要求

本专业学生通过学习园林植物栽培与应用、园林规划设计与园林工程等方面的基本理论知识，经过绘画技法、制图方法、规划设计方法、园林植物栽培与养护技术等方面的综合训练，能够运用所学植物栽培理论、设计理论、生态理论，从事园林植物栽培与应用管理、园林规划设计与施工等方面的工作。

经过本专业的学习，毕业生应达到以下几方面的要求：

1.较高的思想道德素质：坚持正确的政治方向，具备高尚的人格素养和良好的团队合作精神，热爱本专业，思维敏捷、乐于创新，具有一定的人文精神和艺术修养。

2.健康的身心素质：具有健康的体魄和良好的心理素质，体质健康测试达到标准要求。

3.良好的专业素质：具备扎实的专业理论基础，掌握园林植物栽培、养护管理与应用方面的系统理论与技术；掌握园林规划设计、园林建筑与工程等知识和基本技能，具有自然科学、人文科学和文化艺术等知识结构。

4.扎实的自然科学知识：具有较好的数学、化学方面的基础理论及知识，以及自然环境方面的基本理论和知识，同时掌握扎实的计算机科学等方面的知识。

5.较强的知识获取与应用能力：熟练掌握一门外国语，具备综合应用园林植物栽培与养护、园林规划与设计、园林工程施工与管理等专业基本理论、知识和技术的能力，以及现场调查、基础资料收集和文献查阅与综述的能力。

6.较好的沟通协调能力：具备沟通与协作、组织与管理、分析与决策与团队协作能力。

7.敏锐的创新创业意识：具备从园林及专业相关领域中发现问题的敏锐性，能够运用所学园林专业知识提出和分析问题，形成良好的创新精神和创业意识。

园林树木学、园林花卉学、园林树木栽培学、园林规划设计、园林工程和园林建筑设计为专业核心课程。

毕业学分总学分：160 学分，其中通识教育 55 学分，学科教育 24 学分，专业教育 69 学分，个性化培养课程 12 学分，大学生体质健康测试合格。

(二) 毕业要求对培养目标的支撑关系

园林专业毕业要求支撑培养目标关系表

毕业要求	培养目标				
	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
较高的思想道德素质	√				
健康的身心素质		√			
良好的专业素质	√			√	√
扎实的自然科学知识			√		
较强的知识获取与应用能力		√		√	
较好的沟通协调能力			√		√
敏锐的创新创业意识		√			√

（三）毕业要求评价

1. 建立毕业要求评价机制

2022 年 5 月份之前修订完成《农学院课程目标达成度机制及实施办法》和《农学院毕业要求达成度机制及实施办法》。面向产出的课程目标和毕业要求达成情况评价机制，由宁夏大学农学院教学指导委员会全面领导与实施。

2. 毕业要求评价方法

依据《农学院课程目标达成度机制及实施办法》和《农学院毕业要求达成度机制及实施办法》，对收集的每门课程教学全程考核材料进行审核，确定能支撑课程目标和毕业要求的考核项目，完成《课程考核方式与内容合理性审核》和《课程目标与考核内容符合度审核》。

按照培养方案中课程目标和毕业要求，根据教学大纲、课程考核环节和考核内容，对每个课程目标达成进行分类解析；内容包括汇总相关考核内容成绩，根据各考核环节成绩所占比例以及对应的课程目标所占的权重，计算各考核环节成绩贡献及各课程目标考核总分，根据学生考核实际得分及总分求得毕业要求达成度及课程目标总达成度。

四、学制与学位

标准学制：4 年，学习年限 3—6 年。

授予学位：农学学士学位。

五、课程体系

（一）通识教育

通识教育课程主要培养学生具备坚定的政治方向、良好的身心素质、人文情怀与文化素养、良好的职业道德和强烈的社会责任感，在德、智、体、美、劳等方面达到的知识要求、能力要求、素质要求以及大学生体质健康测试合格。合计 55 学分，其中必修 49 学分，实验/实践环节修读 17 学分，课程涉及政治、经济、军事、文化、劳动、外语、计算机等学科领域。

（二）学科教育

学科教育课程主要培养学生具备扎实的数学、化学、物理、生物学等基本理论知识，为专业教育课程及毕业后从事工作奠定良好的基础理论知识和实践技能。总学分 24 学分，必修课 21.5 学分，实验/实践环节修读 2.5 学分，课程主要涉及学科概率、化学、数学、生物化学等学科领域。

（三）专业教育

专业教育课旨在培养学生具备扎实的园林基础理论知识和实践技能，能够将所学专业知识与社会实践相结合，理论联系实际，指导自己的工作与学习。总学分 69 学分，最低必修学分数 49.5 学分，最低选修学分数 19.5 学分，其中实验/实践环节修读 25.5 学分，课程主要涉及园林相关的理论课和实践实验课。

（四）个性化培养

个性化培养课程旨在充分开发和激活学生自身的各种潜能，促进学生兴趣和一技之长的发挥，并且与社会需求相适应。注重培养学生多种能力的培养和个性特长的发挥。提高独立思考和动手能力，学会自主创新。总学分 12 学分，最低选修学分数 12 学分，其中实验/实践环节修读 5.5 学分。

(五) 课程体系对毕业要求的支撑关系

课程体系对毕业要求的支撑矩阵

教学环节		较高的 思想道 德素质	健康 的身 心素 质	良好 的专 业素 质	扎实 的自 然科 学知 识	较强 的知 识获 取与 应用 能力	较好 的沟 通协 调能 力	敏锐 的创 新创 业意 识
通识 教育	大学英语IV			L		H		
	大学英语III			L		H		
	大学生心理健康教育		H					
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H						
	中国近现代史纲要	H						
	文化素质类	H	M					
	军事理论	H	H				M	
	大学计算机文化技术基础				H	M		
	体育IV	H						
	体育III	H						
	体育II		H					
	体育I		H					
	形势与政策	H						
	“四史”教育	H						
	国家安全教育	H	M					
	劳动教育实践		M				M	
	马克思主义基本原理	H						
	创新创业导论			M	M	M	L	H
	军事技能	H	H				M	
	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H						
	劳动教育通论		M				M	
	大学英语I			L		H		
	大学英语II			L		H		
思想道德与法治	H							
学科 教育	高等数学I (C类)			M	H			
	无机及分析化学实验			M	H			
	无机及分析化学			M	H			
	植物生理生化			H		M		
	学科概论 (新生研讨课)			H		M		
	概率论				H	H		
	高等数学II (C类)			M	H			

宁夏大学本科人才培养方案（2022 版）· 中册

教学环节		较高的 思想道 德素质	健康 的身心素 质	良好 的专业素 质	扎实 的自然科 学知识	较强 的知识获 取与应 用能力	较好 的沟通协 调能力	敏锐 的创新创业意识
学科 教育	有机化学实验			M	H			
	有机化学			M	H			
专业 教育	园林绘画			H		M		
	植物学与园林树木学课程实习			H		H	H	
	土壤肥科学			H		M		
	农业气象学课程实习			H		H	H	
	毕业（生产）实习	L	M	H	M	H	M	M
	测量学课程实习			H		H	H	
	园林绘画课程实习			H		H	H	
	园林设计初步			H		M		
	测量学			H		M		
	园林树木栽培学课程实习			H		H	H	
	园林史			H		M		
	园林规划设计			H		M		
	园林树木栽培学			H		M		
	土壤肥科学课程实习			H		H	H	
	园林工程课程实习			H		H	H	
	园林花卉学课程实习			H		H	H	
	园林制图			H		M		
	园林设计综合实习			H		H	H	
	植物学			H		M		
	园林规划设计实验			H		M		
	园林树木学			H		M		
	农业气象学			H		M		
	园林植物育种学课程实习			H		H	H	
	园林工程			H		M		
	园林植物保护学课程实习			H		H	H	
	专业外语			M		H		
	园林建筑设计			H		M		
	园林花卉学			H		M		
试验设计与统计分析			H		M			
毕业论文	L	M	H	M	H	M	M	
风景名胜规划			H		M			
园林植物育种学			H		M			

农 学 院

教学环节		较高的 思想道 德素质	健康的 身心素 质	良好 的专业 素质	扎实 的自然 科学知 识	较强 的知识 获取与 应用能力	较好 的沟通 协调能 力	敏锐 的创 新创 业意识
专业教育	计算机辅助设计			H		H		
	园林生态学			H		M		
	园林植物保护学			H		M		
个性化培养	实验室安全教育与管理			H			M	
	现代园艺绿色生产实践			H				
	智慧农业			M	H	H		
	科技论文写作			M		H		
	农业政策与法规			L		L		
	创新创业能力实践课			H		H	M	H
	现代农业发展史			M				
	树木标本制作			H		H	M	
	森林资源经营与管理			M				
	园林工程建设概预算			H		M		
	建筑模型制作			H		H		
	现代植物生产理论与技术			M				
	现代园艺学前沿进展			M				
	城市开放空间景观设计			H		H	M	
	草坪学			M				
	葡萄酒文化与工艺学			M				
	作物栽培与耕作学			M				
	农业废弃物资源化利用			M				
草地学			M					
第二课堂成绩单			H				H	

说明：根据课程对毕业要求的支撑度情况，在相应的空格内填写“H、M、L”，H 代表高支撑，M 代表中支撑，L 代表低支撑。

六、学位课程

课程模块	课程名称	学分	开课学期
通识教育	马克思主义基本原理	3	3
通识教育	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	4
通识教育	大学英语 I	3	1
通识教育	大学英语 II	3	2
通识教育	大学英语 III	2	3
通识教育	大学英语 IV	2	4
专业教育	园林树木栽培学	3.5	4

宁夏大学本科人才培养方案（2022 版）· 中册

课程模块	课程名称	学分	开课学期
专业教育	园林工程	3	6
专业教育	园林建筑设计	3	5
专业教育	园林树木学	3	2
专业教育	园林花卉学	3	5
专业教育	园林规划设计	2	5
专业教育	毕业论文	5	8
专业教育	毕业（生产）实习	6	6,7

七、各类课程学分学时分配表

课程模块类别		必修课		选修课		合计		占总学分比例（%）	
		学分	学时（周）	学分	学时（周）	学分	学时（周）		
通识教育	理论教学	32	512	6	96	38	608	24%	
	实践环节	17	320+2 周	0	0	17	320+2 周	11%	
学科教育	理论教学	21.5	344	0	0	21.5	344	13%	
	实践环节	2.5	80	0	0	2.5	80	2%	
专业教育	理论教学	专业核心	15.5	248	0	0	15.5	248	9.7%
		专业方向	10.5	168	17.5	280	28	448	17.5%
	实践环节	21.5	248+30 周	4	128	25.5	376+30 周	16%	
个性化培养	理论教学	0	0	6	104	6	104	4%	
	实践环节	0	0	6	112	6	112	4%	
总计		120.5	1920+32 周	39.5	720	160	2640+32 周	100%	
其中：实践环节		41	648+32 周	10	240	51	888+32 周	30.63%	

八、质量保障要求

教学过程质量监控机制要求，毕业生跟踪反馈机制要求，专业的持续改进机制要求。

（一）确保教学过程质量监控机制科学、完善、运行有效

制定完善、合理课程教学大纲（含实验大纲）、课堂教学、课程考核、实验教学、专业实习、毕业论文（设计）的质量标准；严格执行学校教学质量“四位一体”监控体系和教学管理制度；确保教学人员、经费、实验室和实习基地等场地、设施足额到位；确保教授和副教授为本科生上课。

（二）不断完善毕业生跟踪反馈机制

与毕业校友、用人单位建立密切联系，有效反馈毕业生、社会和用人单位对培养目标、培养方案、课程设置、教学过程的意见和建议，并通关调整相关教学环节，不断提高人才培养质量，满足社会发展对人才的需求。

（三）保持专业持续改进

建立园林专业的长期规划，通过学科建设推动人才培养质量的提高；通过评教的反馈信息及时了解和析教学各环节存在的问题，及时给予修正。通过多渠道的反馈信息，吸收毕业生、用人单位对本专业建设的意见和建议，不断完善和修订培养方案。

本科教学工作重在过程考核，通过过程考核强化质量保障和质量监控的主体意识，实现教学质

量的目标要求，教学运行与质量监控严格有序。教学运行工作以服务教学、保障教学和质量监控为出发点，通过日常教学检查、专项检查及教学督导听课，确保了各质量环节的有效监控。

九、课程教学计划表

(一) 通识教育

最低必修学分数 49；最低选修学分数 6；其中实验/实践环节 17 学分

课程名称	学位课	修读形式	学分	总学时	理论课时	实验/实践课时	开课学期
思想道德与法治 Thought Morals Tutelage and Rule of Law		必修	3	48	32	16	1
中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History		必修	3	48	32	16	2
形势与政策 Situation and Policy		必修	2	32	32		2
马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	*	必修	3	48	32	16	3
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	*	必修	3	48	32	16	4
“四史”教育 “Four History” Education		必修	2	32	32		3
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		必修	3	48	32	16	4
军事理论 Military Theory		必修	2	32	32		1
军事技能 Military Skills		必修	2	2 周			1
国家安全教育 National Security Education		必修	1	16			1
大学计算机文化技术基础 Fundamentals of College Computer Culture and Technology		必修	3	64	32	32	1
体育 I Physical Education I		必修	1	32		32	1
体育 II Physical Education II		必修	1	32		32	2
体育 III Physical Education III		必修	1	32		32	3
体育 IV Physical Education IV		必修	1	32		32	4
大学英语 I College English I	*	必修	3	48	32	16	1
大学英语 II College English II	*	必修	3	48	32	16	2

宁夏大学本科人才培养方案（2022 版）· 中册

课程名称	学位课	修读形式	学分	总学时	理论课时	实验/实践课时	开课学期
大学英语III College English III	*	必修	2	32	24	8	3
大学英语IV College English IV	*	必修	2	32	24	8	4
创新创业导论 Introduction to Innovation and Entrepreneurship		必修	2	32	32		3
大学生心理健康教育 College Students' Mental Health Education		必修	2	32	16	16	3,4,5,6
劳动教育通论 General Theory of Labor Education		必修	1	16	16		1,2,3,4
劳动教育实践 Labor Education Practice		必修	1	16		16	1,2,3,4,5,6
职业生涯规划与就业指导 Career Planning and Employment Guidance		必修	2	32	32		3
文化素质类 Cultural Quality Courses		选修	6	96	96		3,4,5,6,7,8
小计			55	928(2周)			

(二) 学科教育

最低必修学分 24; 最低选修学分 0

课程名称	学位课	修读形式	学分	总学时	理论课时	实验/实践课时	开课学期
有机化学实验 Organic Chemistry Experiments		必修	1	32		32	2
高等数学 II (C 类) Higher Mathematics II (C)		必修	4	64	64		2
植物生理生化 Plant Physiology and Biochemistry		必修	4	72	56	16	3
无机及分析化学 Inorganic and Analytical Chemistry		必修	4	64	64		1
无机及分析化学实验 Inorganic and Analytical Chemistry Experiments		必修	1	32		32	1
高等数学 I (C 类) Higher Mathematics I (C)		必修	4	64	64		1
有机化学 Organic Chemistry		必修	3	48	48		2
概率论 Probability Theory		必修	2	32	32		3
学科概论 (新生研讨课) Introduction to Discipline (Freshman Seminar)		必修	1	16	16		1
小计			24	424			

农 学 院

(三) 专业教育

最低必修学分数 49.5; 最低选修学分数 19.5

课程名称	学位课	修读形式	学分	总学时	理论课时	实验/实践课时	开课学期
园林树木学 Landscape Dendrology	*	必修	3	56	40	16	2
植物学 Botany		必修	3	56	40	16	2
园林制图 Drawing of Landscape		必修	2.5	48	32	16	3
园林史 Garden History		必修	1.5	24	24		3
测量学 Surveying		必修	2	32	32		3
园林设计初步 Elementary Design of Landscape Architecture		必修	3	56	40	16	4
园林树木栽培学 Arboriculture	*	必修	3.5	56	56		4
园林规划设计 Landscape Planning and Design	*	必修	2	32	32		5
园林建筑设计 Landscape Architecture Design	*	必修	3	56	40	16	5
园林花卉学 Floriculture	*	必修	3	56	40	16	5
园林工程 Garden Engineering	*	必修	3	56	40	16	6
农业气象学 Agricultural Meteorology		选修	2	32	32		2
专业外语 Specialty English		选修	1.5	24	24		3
园林生态学 Landscape Ecology		选修	1.5	24	24		5
试验设计与统计分析 Experimental Design and Statistical Analysis		选修	3	56	40	16	4
计算机辅助设计 Computer-Aided Design		选修	2	32	32		4
风景名胜规划 Planning of Resort		选修	1.5	24	24		6
园林植物育种学 Garden-plant Breeding		选修	2.5	48	32	16	6
园林植物保护学 Garden Plant Protection		选修	3	56	40	16	7
土壤肥料学 Soil Fertilizer Science		选修	2.5	48	32	16	4

宁夏大学本科人才培养方案（2022 版）· 中册

课程名称	学位课	修读形式	学分	总学时	理论课时	实验/实践课时	开课学期
园林树木栽培学课程实习 Arboriculture Practice		必修	0.5	16		16	4
园林工程课程实习 Garden Engineering Practice		必修	0.5	16		16	6
园林设计综合实习 Integrative Practice of Landscape Design		必修	1	2 周			5
毕业论文 Graduation Thesis	*	必修	5	10 周			8
土壤肥料学课程实习 Practice of Soil Fertilizer Science		必修	0.5	16		16	4
农业气象学课程实习 Practice of Agricultural Meteorology		必修	0.5	16		16	2
园林绘画课程实习 Practice of Landscape Painting		必修	0.5	16		16	3
测量学课程实习 Practice of Surveying		必修	0.5	1 周			3
园林植物保护学课程实习 Practice of Garden Plant Protection		必修	0.5	16		16	7
植物学与园林树木学课程实习 Practice of Botany and Landscape Dendrology		必修	0.5	1 周			2
园林花卉学课程实习 Practice of Floriculture		必修	0.5	1 周			5
园林绘画 Landscape Painting		必修	1.5	48		48	3
园林规划设计实验 Experiments of Landscape Planning and Design		必修	1.5	40		40	5
园林植物育种学课程实习 Practice of of Garden-plant Breeding		必修	0.5	16		16	6
毕业（生产）实习 Graduation（Production） Practice	*	必修	6	15 周			6,7
小计			69	1072(30周)			

（四）个性化培养

最低必修学分数 0；最低选修学分数 12

课程名称	学位课	修读形式	学分	总学时	理论课时	实验/实践课时	开课学期
创新创业能力实践课 Practice Course of Innovation and Entrepreneurship		选修	3				2,3,4,5,6,7
第二课堂成绩单 Performance of the Second Classroom		选修	3				2,3,4,5,6,7
草坪学 Turf Science		选修	2	32	32		5
科技论文写作 Scientific Paper Writing		选修	1	16	16		5

农 学 院

课程名称	学位课	修读形式	学分	总学时	理论课时	实验/实践课时	开课学期
智慧农业 Smart Agriculture		选修	2	32	32		8
森林资源经营与管理 Forest Resources Management		选修	2	32	32		7
作物栽培与耕作学 Crop Planting and Cultivation		选修	3.5	64	48	16	4,5,6,7,8
现代植物生产理论与技术 Theory and Technology of Modern Plant Production		选修	1	16	16		7
现代园艺学前沿进展 Advances in Modern Horticulture		选修	1	16	16		7
农业政策与法规 Agricultural Policies and Regulations		选修	1.5	24	24		6
现代农业发展史 History of Modern Agriculture		选修	1.5	24	24		7
葡萄酒文化与工艺学 Wine Culture and Technology		选修	1.5	24	24		8
园林工程建设概预算 Budget Estimate for Garden Engineering Construction		选修	1.5	24	24		7
现代园艺绿色生产实践 Green Production Practice of Modern Horticulture		选修	2	48	16	32	5
草地学 Grassland Studies		选修	2	32	32		4,5,6,7,8
农业废弃物资源化利用 Resource Utilization of Agricultural Wastes		选修	1.5	24	24		4,5,6,7,8
树木标本制作 Tree Specimen Making		选修	1	24		24	1
建筑模型制作 Architectural Model Making		选修	1	32		32	5
城市开放空间景观设计 Urban Open Space Landscape Design		选修	1	32		32	7
实验室安全教育与管理 Laboratory Safety Education and Management		选修	0.5	8	2		1
小计			33.5	504			

十、指导性学习计划表

课程名称	课程类别	课程性质	学分	课程名称	课程类别	课程性质	学分
一年级							
秋季学期				春季学期			
无机及分析化学	学科基础课	必修	4	有机化学实验	学科基础课	必修	1
无机及分析化学实验	学科基础课	必修	1	高等数学 II (C类)	学科基础课	必修	4

宁夏大学本科人才培养方案（2022 版）· 中册

课程名称	课程类别	课程性质	学分	课程名称	课程类别	课程性质	学分
高等数学 I (C 类)	学科基础课	必修	4	有机化学	学科基础课	必修	3
学科概论 (新生研讨课)	学科基础课	必修	1	园林树木学	专业必修课	必修	3
树木标本制作	个性化培养选修课	选修	1	植物学	专业必修课	必修	3
实验室安全教育与管理	个性化培养选修课	选修	0.5	农业气象学	专业选修课	选修	2
体育 I	通识教育必修课	必修	1	农业气象学课程实习	专业实践必修课	必修	0.5
大学计算机文化技术基础	通识教育必修课	必修	3	植物学与园林树木学课程实习	专业实践必修课	必修	0.5
军事理论	通识教育必修课	必修	2	形势与政策	通识教育必修课	必修	2
大学英语 I	通识教育必修课	必修	3	体育 II	通识教育必修课	必修	1
思想道德与法治	通识教育必修课	必修	3	中国近现代史纲要	通识教育必修课	必修	3
军事技能	通识教育必修课	必修	2	大学英语 II	通识教育必修课	必修	3
国家安全教育	通识教育必修课	必修	1				
最低学分要求必修: 25				最低学分要求必修: 24			
二年级							
秋季学期				春季学期			
植物生理生化	学科基础课	必修	4	园林设计初步	专业必修课	必修	3
概率论	学科基础课	必修	2	园林树木栽培学	专业必修课	必修	3.5
园林制图	专业必修课	必修	2.5	试验设计与统计分析	专业选修课	选修	3
园林史	专业必修课	必修	1.5	计算机辅助设计	专业选修课	选修	2
测量学	专业必修课	必修	2	土壤肥料学	专业选修课	选修	2.5
专业外语	专业选修课	选修	1.5	园林树木栽培学课程实习	专业实践必修课	必修	0.5
园林绘画课程实习	专业实践必修课	必修	0.5	土壤肥料学课程实习	专业实践必修课	必修	0.5
测量学课程实习	专业实践必修课	必修	0.5	体育 IV	通识教育必修课	必修	1
园林绘画	专业实践必修课	必修	1.5	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	通识教育必修课	必修	3
体育 III	通识教育必修课	必修	1	大学英语 IV	通识教育必修课	必修	2
职业生涯规划与就业指导	通识教育必修课	必修	2	劳动教育通论	通识教育必修课	必修	1
大学英语 III	通识教育必修课	必修	2	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	通识教育必修课	必修	3
马克思主义基本原理	通识教育必修课	必修	3				
创新创业导论	通识教育必修课	必修	2				
“四史”教育	选择性必修课	必修	2				
最低学分要求必修: 26.5				最低学分要求必修: 17.5			

农 学 院

课程名称	课程类别	课程性质	学分	课程名称	课程类别	课程性质	学分
三年级							
秋季学期				春季学期			
草坪学	个性化培养选修课	选修	2	农业政策与法规	个性化培养选修课	选修	1.5
科技论文写作	个性化培养选修课	选修	1	园林工程	专业必修课	必修	3
现代园艺绿色生产实践	个性化培养选修课	选修	2	风景名胜规划	专业选修课	选修	1.5
建筑模型制作	个性化培养选修课	选修	1	园林植物育种学	专业选修课	选修	2.5
园林规划设计	专业必修课	必修	2	园林工程课程实习	专业实践必修课	必修	0.5
园林建筑设计	专业必修课	必修	3	园林植物育种学课程实习	专业实践必修课	必修	0.5
园林花卉学	专业必修课	必修	3	劳动教育实践	通识教育必修课	必修	1
园林生态学	专业选修课	选修	1.5	大学生心理健康教育	通识教育必修课	必修	2
园林设计综合实习	专业实践必修课	必修	1				
园林花卉学课程实习	专业实践必修课	必修	0.5				
园林规划设计实验	专业实践必修课	必修	1.5				
最低学分要求必修：11				最低学分要求必修：7			
四年级							
秋季学期				春季学期			
创新创业能力实践课	创新能力实践环节	选修	3	智慧农业	个性化培养选修课	选修	2
森林资源经营与管理	个性化培养选修课	选修	2	作物栽培与耕作学	个性化培养选修课	选修	3.5
现代植物生产理论与技术	个性化培养选修课	选修	1	葡萄酒文化与工艺学	个性化培养选修课	选修	1.5
现代园艺学前沿进展	个性化培养选修课	选修	1	草地学	个性化培养选修课	选修	2
现代农业发展史	个性化培养选修课	选修	1.5	农业废弃物资源化利用	个性化培养选修课	选修	1.5
园林工程建设概预算	个性化培养选修课	选修	1.5	毕业论文	专业实践必修课	必修	5
城市开放空间景观设计	个性化培养选修课	选修	1	文化素质类	文化素质类	选修	6
园林植物保护学	专业选修课	选修	3				
园林植物保护学课程实习	专业实践必修课	必修	0.5				
毕业（生产）实习	专业实践必修课	必修	6				
第二课堂成绩单	第二课堂成绩单	选修	3				
最低学分要求必修：6.5				最低学分要求必修：5			