风景园林
Landscape Architecture

一、专业介绍

我校风景园林专业是国家一流专业。该专业综合利用科学、技术和艺术手段营造人类美好生活环境，将土地及景观视为一种资源，并依据自然、生态、社会与行为等科学的原则，从事城乡人居环境建设、城乡景观工程建设与管理、国土空间生态修复、文化遗产的传承与保护等规划设计工作，使人与资源之间建立一种和谐、均衡的整体关系，并符合人类对于精神上、生理健康与福利上的基本需求，以风景园林学、生态学、建筑学为主，是一门与其他学科如历史、文化、艺术、行为心理、工程组织与管理等学科相结合的综合性学科。学生需要掌握风景园林表现技法，具备空间想象力和组织能力，能够针对不同环境类型提出规划设计方案，掌握风景园林规划与设计、风景园林建筑设计、风景园林植物应用和风景园林工程管理的基本理论和方法，熟悉建筑学、城乡规划的基本规划设计方法、风景园林遗产保护、生态修复基本理论和方法、风景园林相关政策法规和技术规范，了解风景园林施工与组织管理、风景园林研究和相关学科的基础知识。

二、培养目标

培养德、智、体、美、劳全面发展，兼具中国情怀和国际视野，能适应社会主义经济建设和现代化建设的需要，具备城乡景观规划设计的基本理论、基本知识和基本技能，能在政府相关部门、科研机构、高等学校、城建与园林景观规划设计院（所）或工程公司从事管理、科研、教学、景观规划设计、工程管理、风景园林遗产保护与研究等工作，并具有良好综合素质和创新精神的学术研究型人才和复合应用型人才。

三、毕业要求及实现矩阵

毕业要求：毕业生应德、智、体、美、劳全面发展，掌握风景园林科学知识和技术，具有良好的风景园林专业背景，具备风景园林规划设计、工程技术、管理和运营能力、管理养护等方面的基本能力。

要求 1: [理想信念]具有坚定的理想信念，良好的思想品德，强烈的社会责任感和健全的人格、树立正确的世界观、价值观和人生观，诚实守信、团队合作意识和良好的职业道德，并能够践行社会主义核心价值观。

要求 2：[三农情怀]充分理解中华农业文明和风景园林内涵，具有三农情怀，树立和践行生态文明和可持续发展理念。

要求 3：[专业素养]具有较好的人文社会科学素养、较强的社会责任感、团队合作意识和良好的职业道德；掌握风景园林学科的基础理论和专业知识，了解风景园林学科的前沿发展现状和趋势，了解风景园林规划设计的新理念、新工艺、新技术和新设备的发展动态。

要求 4：[专业能力]掌握与风景园林专业相关的自然科学基础理论知识，获得实验方法和科学思维的基本训练，具有科学思维方法和技术手段来解决复杂问题的能力。了解与本专业相关的规划、设计、施工、管理等方面的方针、政策与法律、法规，能正确认识园林产业对于社会和经济发展的影响。

要求 5：[科研基础]掌握文献检索、资料查询和运用现代信息技术获取相关信息的基本方法，具有获取和传播知识和信息的能力；掌握一门外国语，具有较强的听、说、读、写能力，能查阅专业外文文献，较熟练地阅读本专业外文书刊，具备一定的国际交流能力。

要求 6：[工程技术]掌握解决风景环境问题的工程技术与管理技术的科学理论与专业知识，获得实验方法和科学思维的基本训练，具有综合运用专业知识来解决园林生态环境问题的能力。握

园林工程实践项目的规划、设计、施工、运行和维护的专业知识，受到相关的基本训练与实践，具有规划、设计、施工和管理园林工程设计的初步能力，在设计过程中能综合考虑环境与发展的冲突与协调。掌握计算机理论知识，能够应用常用计算机软件进行园林工程制图于规划设计表达，应用 GIS 等分析软件分析场地环境问题。

要求 7：[交流协作]掌握基本的创新方法，具有创新意识和一定的组织管理能力、较强的表达能力与人际交往能力，具有终身学习意识和社会适应能力，具有团队协作精神。

要求 8：[创新创业]具有创新创业精神，能够将创新思维、创新能力和创业精神在园林行业中付诸实践。

要求 9：[全球视野]具有国际化视野，关注园林生态、生态可持续发展、人居环境健康等国际重大发展问题，能够尊重和理解全球不同文化的多样性和差异性，具备跨文化背景的交流与合作能力。

要求 10：[学习发展]具有终身学习的能力和自我管理、自主学习的能力，能够通过不断学习，适应社会需要，实现个人可持续发展。

实现矩阵：

课程类别	课程名称	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
通识课程	思想道德与法治	H	H	M							
	中国近现代史纲要	H		M							
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H		M							
	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H		M							
	马克思主义基本原理	H		M							
	形势与政策			M		M		M		M	M
	综合英语类			M		M		M		M	M
	英语技能类			M		M		M		M	M
	文学文化类			M		M		M		M	M
	ESP 类			M		M		M		M	M
	第二外语类					M					M
	VB.NET 程序设计					M					M
	高等数学					M					M
	概率论					M					M
	线性代数 B	H		M							M
	军事技能训练	H		M							M
	军事理论	H		M							M
	体育类				M		M	M	M		
	大学生创新创业基础*		H	H	H	M	M			M	M
专业课程	风景园林学科导论*			H	H						
	植物形态与分类学			H	H						
	植物形态与分类学实验			H	H						
	素描			H	H						
	设计初步			H	H						
	色彩			H	H		M				
	园林制图		H	H	H						
	中外园林史	H	H	H							
	风景园林生态学		H	H	H		M			M	

课程类别	课程名称	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
专业课程	风景园林创新创业			H				M			M
	园林花卉学			H	H						
	园林树木学			H	H						
	风景园林规划设计原理		H	H	H	H	M			M	M
	环境小品设计			H	H						
	种植设计			H	H						
	建筑构造			H	H						
	园林工程			H	H		M				
	园林建筑设计			H	H						
	居住区景观规划设计			H	H						
	城市广场与滨水景观设计			H	H						
	公园规划设计			H	H						
	风景区规划			H	H						
	美术写生实习			H	H						
	园林植物与生态实习			H	H						
	园林花卉学实习			H	H						
	园林树木学实习			H	H						
	中国园林史实习		M	H	H						
	风景园林专业综合实习			H	H						
	专业综合能力训练			H	H	H					
	科研基础训练			H	H						
	毕业实习与毕业论文			H	H				M		
	景观评析			H	H	H				M	
	景观生态学			H	H	H				M	
	城乡绿地系统规划原理			H	H	H				M	
	大学生创新训练计划（SRT）			H	H	H	M	M	M	M	
	大数据分析与可视化			H	H	H				M	
	中外城市建筑史			H	H	H				M	
	建筑构造			H	H	H				M	
	乡村规划设计			H	H	H				M	
	旅游规划理论方法			H	H	H				M	
	园艺疗法概论			H	H	H				M	
	园林工程预决算			H	H	H	M			M	
	园林施工组织与管理			H	H	H	H			M	
	设计表现			H	H	H				M	
	自然与历史遗产保护专题			H	H	H				M	
	设计构成			H	H	H				M	
	计算机辅助设计			H	H	H				M	
	地理信息系统			H	H	H				M	
	造园材料			H	H	H				M	
	城乡规划理论与方法			H	H	H				M	
	大学生设计竞赛专题			H	H	H				M	
	公共建筑设计			H	H	H				M	

课程类别	课程名称	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
专业课程	城市设计			H	H	H				M	
	园林花卉应用			H	H	H				M	
	草坪与地被植物应用			H	H	H				M	
	生态工程			H	H	H	H			M	
	水土保持			H	H	H				M	
	测量学			H	H	H				M	
	土壤学			H	H	H				M	
	应用遥感技术			H	H	H				M	
	应用遥感技术实验			H	H	H				M	
	土地利用规划学			H	H	H				M	

注：H（强）、M（中）、L（弱）表示课程与毕业要求之间的关联度强弱程度。

四、培养特色

1．理、工、文、艺、农多学科交叉、复合的专业知识结构。包含生态学、植物学、美术、建筑学、城市规划学、工程技术及城市与景观历史等。

2．强调理论更重实践的培养理念。实践动手能力与科学思维、艺术眼界、历史人文情怀兼具。

3．小班化、一对一培养模式。植物识别类、工程类课程以课外实践与课堂理论教学并重；美术类、规划设计类等课程均以课程设计训练、教师现场一对一指导、启发式教育为主，成绩主要以课程设计成果评定。

4．多方向的就业与深造渠道。就业与考研可朝风景园林规划与设计、风景园林历史与理论、风景资源与遗产保护、生态修复与景观规划、园林植物的园林应用、园林景观工程等方向发展。

五、主干学科与交叉学科

1．主干学科：

风景园林学、城乡规划学、建筑学。

2．交叉学科：

生态学、观赏园艺学、土地资源管理学。

六、主要课程

素描、色彩、风景园林学科导论、园林制图、园林树木学、园林花卉学、风景园林规划设计原理、城乡绿地系统规划原理、计算机辅助设计、种植设计、居住区景观规划设计、公园规划设计、园林建筑设计、风景区规划、风景园林生态学、自然与历史遗产保护专题、生物多样性保护与规划专题、园林工程等。

七、集中实践环节

1．美术写生实习时间地点：一下暑假，黄山，7 天。

2．园林植物与生态实习时间地点：一下暑假，黄山，7 天。

3．园林树木学实习时间地点：二上秋季，每次 4 课时，共计 9 次，南京。

4．园林花卉学实习时间地点：二上秋季，每次 3 课时，共计 3 次，南京。

5．中国园林史实习时间地点：二下春季，停课实习 5 天，苏州、杭州。

6．风景园林专业综合实习时间地点：三下暑假，北京 10 天。实习内容含风景园林规划设计、园林生态与工程、园林植物应用、园林建筑等。

八、学制

四年

九、授予学位

工学学士

十、课程框架与学分要求

<table>
<tr><th>课程体系</th><th colspan="2">课程类别</th><th>课程性质</th><th colspan="4">学分</th></tr>
<tr><td rowspan="2">通识
课程</td><td colspan="2">公共必修课</td><td>必修</td><td colspan="2">42+（7）</td><td colspan="2" rowspan="2">52+（7）</td></tr>
<tr><td colspan="2">通识教育核心课</td><td>选修</td><td colspan="2">10</td></tr>
<tr><td rowspan="5">专业
课程</td><td rowspan="3">专业
必修课</td><td>学科基础课</td><td>必修</td><td>21</td><td rowspan="2">38</td><td rowspan="3">53</td><td rowspan="5">97</td></tr>
<tr><td>专业基础课</td><td>必修</td><td>17</td></tr>
<tr><td>专业核心课</td><td>必修</td><td colspan="2">15</td></tr>
<tr><td colspan="2">专业选修课</td><td>选修</td><td colspan="3"><u>24</u></td></tr>
<tr><td colspan="2">集中实践环节</td><td>必修</td><td colspan="3">20</td></tr>
<tr><td rowspan="4">素质
拓展
课程</td><td colspan="2">素质拓展必修课</td><td>必修</td><td colspan="2">（8）</td><td colspan="2" rowspan="4"><u>6+（8）</u></td></tr>
<tr><td rowspan="3">素质拓展
选修课</td><td>文化素质选修课</td><td>选修</td><td colspan="2"><u>2</u></td></tr>
<tr><td>教授开放研究课程</td><td>选修</td><td colspan="2"><u>2</u></td></tr>
<tr><td>其他专业推荐选修课</td><td>选修</td><td colspan="2"><u>2</u></td></tr>
<tr><td colspan="4">合计学分</td><td colspan="4">155+（15）</td></tr>
</table>

注：加括号的学分所对应的课是必修课，学生修完后才能毕业。

十一、课程设置与修读要求

***标注的为创新创业类课程，#标注的为劳动教育依托课程，△标注的为交叉复合课程，㊟标注的为马工程重点教材对应课程**

（一）通识课程 52+（7）学分

1．公共必修课 42+（7）学分

（1）思想政治理论类 16+（2）学分

课程编码	课程名称	学分	学期
MARX1022	㊟思想道德与法治 Ideological Morality and Rule of Law	3	1
MARX1010	㊟中国近现代史纲要 Summary of Modern and Contemporary Chinese	3	2
MARX1024	㊟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 Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	3	3
MARX1023	㊟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	3	4
MARX1021	㊟马克思主义基本原理# Principles of Marxism	3	3
MARX1012	㊟形势与政策# Current State Affairs and Policies	（2）	1-8
TSJY1005	㊟中国共产党历史专题 History of the Communist Party of China	1	每学期开设
ELC1055	㊟新中国史 The History of the People's Republic of China	1	

课程编码	课程名称	学分	学期
ELC1056	㊉改革开放史 The History of the Reform and Opening-up	1	必须选修 1 门
ELC1057	㊉社会主义发展史 The History of the Development of Socialism	1	

（2）英语类 8 学分

实施《2023 版本科专业人才培养方案公共外语类课程体系》，针对不同语种、不同层次外语水平的学生分为“英语平行班”、“英语基础班”和“小语种班”（俄语、德语、日语）进行分级教学、分类培养，不同班级的修读要求参见大一第一学期外语分班通知。公共外语类课程共 8 个必修学分，大一学年至大四学年根据学生出国、考研、论文写作、专业学习、就业等需求开设公共外语选修课，以此保证“四年全覆盖”。

①英语平行班

“英语平行班”方案所有必修大学英语课程分为 4 个课程群，即综合英语、英语技能、文学文化和专门用途英语（ESP）课程群。其中，大一学年两个学期开设综合英语类课程，大二学年第一学期（即第三学期）开设英语技能类和文学文化类课程，大二学年第二学期（即第四学期）开设 ESP 类课程。每学期 2 学分，理论学时为 32 学时。

具体见下表：

学期	课程类别	课程号	课程名称	学分
第一学期	综合英语类	FOLL1141	进阶英语听说 I Step-by-Step English: Listening and Speaking I	2
		FOLL1143	进阶英语读写 I Step-by-Step English: Reading and Writing I	2
第二学期	综合英语类	FOLL1142	进阶英语听说 II Step-by-Step English: Listening and Speaking II	2
		FOLL1144	进阶英语读写 II Step-by-Step English: Reading and Writing II	2
第三学期	英语技能类	FOLL1145	英语演讲艺术 Art of English Public Speaking	2
		FOLL1146	实用笔译实践 Translation Practices	2
	文学文化类	FOLL1147	英语文学赏析 English Literature Appreciation	2
		FOLL1148	传媒英语阅读 Selected Readings in English Newspapers and Magazines	2
		FOLL1131	跨文化交际 Intercultural Communication	2
第四学期	专门用途英语类	FOLL1149	农业学术文献英语 English for Agricultural Academic Literature	2
		FOLL1151	商务英语听说 Business English: Listening and Speaking	2
		FOLL1163	农科英语 Agriculture English	2
第四学期	专门用途英语类	FOLL1622	工科英语 Engineering English	2
		FOLL1623	管理英语 Management English	2
		FOLL1624	通用学术英语 English for General Academic Purposes	2

说明：

ESP 类课程（专门用途英语）具有较为明显的学科特征，旨在培养学习者在某特定学科中运用英语的能力。目前开设课程中，农业学术文献英语、商务英语听说、农科英语等课程适合农学、植保、园艺、食品、资环、生科、动科、动医、草业、理学、经管、金融、公管、人文、外语等学

院学生选修，工科英语、管理英语、通用学术英语、农科英语等课程适合人工智能、信息管理、工学等学院学生选修。

②英语基础班

“英语基础班”课程分布在大一、大二学年（四个学期），每学期 2 学分，理论学时为 32 学时。

具体见下表：

学期	课程类别	课程号	课程名称	学分
第一学期	综合英语类	FOLL1157	综合英语 I College English I	2
第二学期		FOLL1158	综合英语 II College English II	2
第三学期		FOLL1139	综合英语 III College English III	2
第四学期		FOLL1140	综合英语 IV College English IV	2

③免修政策：

英语平行班或基础班学生参加相关的英语水平测试，成绩达到：托福 100 分、雅思 7 分、CET6 考试 615 分，可申请英语类课程免修。每达到其中一项，可任选一学期申请免修英语类必修课程 2 学分，成绩记载为 95 分。

（3）计算机类 4 学分

课程编码	课程名称	学分	学期
COST1132	信息技术基础 Basics of Information Technology	1	1
COST1133	Python 程序设计 Python Programming	3	2

（4）数学、物理、化学 8 学分

课程编码	课程名称	学分	学期
MATH2112	高等数学 Advanced Mathematics	4	1
MATH2116	线性代数 B Linear Algebra B	2	2
MATH2114	概率论 Probability Theory	2	2

（5）军事体育类 4+（5）学分

课程编码	课程名称	学分	学期
PE1001	体育 I Physical Education I	1	1
PE1002	体育 II Physical Education II	1	2
PE1003	体育 III Physical Education III	1	3
PE1004	体育 IV Physical Education IV	1	4
GC1220	军事技能训练 Military Skills Training	（2）	1
GC1227	军事理论 Military Theory	（2）	2
MARX1025	国家安全教育 National Security Education	（1）	2

（6）创新创业基础 2 学分

课程编码	课程名称	学分	学期
GC1228	大学生创新创业基础*# Innovation and Entrepreneurship Basics for College Students	2	2

2．通识核心课 10 学分

分为六大类：文学艺术、历史研究、社会分析、哲学方法、科学探索、外国文化。学生按类选修，每类修 1-2 学分，须修满 10 学分。（详见《南京农业大学通识核心课程一览》）。不得修读与主修专业内容和性质相同或相近的课程。

本专业学生不得修读课程为： 园林建筑设计。

（二）专业课程 97 学分

各专业须开设：1 门学科/专业导论课；不少于 1 学分的专业英语课；不少于 1 学分的基于重大科研项目或企业工程项目的“项目引导式课程”；至少 1 门创新创业专业基础课、2-3 门专业教育与创新创业教育共通课；10-20 学分的前沿、交叉、国际课程。

1．专业必修课 53 学分

（1）学科基础课 21 学分

课程编码	课程名称	学分	学期
LAAR3101	风景园林学科导论 Introduction to Landscape Architecture	1	1
BIOL2101	植物形态与分类学 Plant Morphology and Taxonomy	1	1
BIOL2107	植物形态与分类学实验 Experiment in Plant Morphology and Taxonomy	1	1
LAAR2101	素描 Charcoal Drawing	3	1
LAAR2107	设计初步* Preliminary Design	2	1
LAAR2103	色彩 Color	3	2
LAAR2102	园林制图 Landscape Architecture Drawing	3	2
LAAR2106	中外园林史 Histories of Chinese and Foreign Landscaping	3	4
LAAR2109	风景园林生态学 Ecology of Landscape Architecture	2	5
LAAR4121	风景园林专业外语 Specialized Foreign Language for Landscape Architecture	2	6

（2）专业基础课 17 学分

课程编码	课程名称	学分	学期
LAAR3123	园林花卉学 Landscape Floriculture	3	2
LAAR3118	园林树木学 Landscape Dendrology	3	2
LAAR3102	风景园林规划设计原理 Principles of Landscape Planning and Design	2	3
LAAR3112	环境小品设计 Garden Artistic Creations	3	3
LAAR3110	种植设计 Planting Design	3	3
LAAR3105	园林工程* Landscape Engineering	3	5

（3）专业核心课 15 学分

课程编码	课程名称	学分	学期
LAAR4103	居住区景观规划设计 Residential Landscape Planning & Design	3	4
LAAR3111	园林建筑设计* Landscape Architecture Design	3	5
LAAR4101	城市广场与滨水景观设计* Urban Square and Waterfront Landscape Design	3	5
LAAR4102	公园规划设计* Planning and Design of Park	3	6
LAAR4138	风景区与国家公园规划 Scenic Spot and National Park Planning	3	7

2．专业选修课 24 学分

（1）学术研究类课程组

凡申请参加研究生免试推荐的学生，须在本课程组内修满全部学分。

课程编码	课程名称	学分	学期
LAAR4125	景观评析 Landscape Appraisal	2	6
ScPM4417	景观生态学 Landscape Ecology	2	6
LAAR4119	城乡绿地系统规划原理 Principles of Urban and Rural Green Space System Design	2	6
GC4001	大学生创新训练计划（SRT） Program for Student Innovation through Research and Training（SRT）	1	6

（2）综合类课程组

课程编码	课程名称	学分	学期
COST4250	大数据分析与可视化 Big data analysis and visualization	2	5
LAAR3124	中外城市建筑史 The History of Chinese & Foreign Urban Construction	2	4
LAAR3103	建筑构造 Architectural Construction	3	4
LAAR4153	乡村规划设计 Rural planning and design	3	4
LAAR4137	旅游规划理论方法△ Tourism Planning Theory and Methodology	2	5
LAAR3119	园艺疗法概论 Introduction to Horticultural Therapy	2	5
LAAR4128	园林工程预决算 Budgeting and Final Accounting of Landscape Engineering	2	6
LAAR4108	园林施工组织与管理* Construction and Management of Garden Project	3	6
LAAR4154	快题设计 Quick problem design	2	7
LAAR3116	自然与历史遗产保护专题 Special Subjects of Natural and Historical Heritage Preservation	1	7

（3）风景园林设计组

课程编码	课程名称	学分	学期
LAAR3125	设计构成 Composition of Design	3	2
LAAR4123	计算机辅助设计 Computer Aided Design	3	4

课程编码	课程名称	学分	学期
LAAR3128	地理信息系统△ Geographic Information System	2.5	4
LAAR3114	造园材料 Gardening Materials	2	5
LAAR4117	城乡规划理论与方法* Theory and Methodology of Urban and RuralPlanning	3	5
LAAR4141	大学生设计竞赛专题* Special Subjects for Student Design Competition	1	6
LAAR4122	公共建筑设计 Public Building Design	3	6
LAAR4118	城市设计 Urban Design	3	7

（4）植物与环境评价组

课程编码	课程名称	学分	学期
LAAR4142	园林花卉应用* Landscape Floriculture Application	2	3
LAAR4160	草坪与地被植物应用△ Utilization of Turf and Ground-Cover Plants	2	5
LAAR4126	生态工程 Ecological Engineering	2	6
ARGE4141	水土保持 Soil and Water Conservation	1	7

（5）土地规划组

课程编码	课程名称	学分	学期
ScPM3404	测量学 Surveying	3	3
ARGE3110	土壤学 Soil Science	2	4
ScPM4427	应用遥感技术△ Application of Remote Sensing Technology	2	4
ScPM4428	应用遥感技术实验△ Experiment in Application of Remote Sensing Technology	1	4
ScPM4406	土地利用规划学* Land Use Planning	3	7

3．集中实践环节 20 学分

各专业须在集中实践环节设置不少于 2 周（学分）的劳动教育环节，用#标出。

课程编码	课程名称	学分	学期
LAAR4111	美术写生实习 Practice in Sketching	1	3
LAAR4114	园林植物与生态实习# Practice in Landscape Plants and Ecology	1	3
LAAR4145	园林花卉学实习 Practice in Landscape Floriculture	1	3
LAAR4113	园林树木学实习 Practice in Landscape Dendrology	2	3
LAAR4155	中国园林史实习 Practice in History of Chinese Landscaping	2	4
LAAR4110	风景园林专业综合实习# Integrated Practice in Landscape Architecture	3	7
LAAR4134	专业综合能力训练 Comprehensive Specialized Skills Training	1	7
LAAR4133	科研基础训练 Basic Scientific Research Training	1	7

课程编码	课程名称	学分	学期
LAAR4159	毕业实习与毕业论文 Undergraduate Internship and Thesis Writing	8	8

（三）素质拓展课程（8）+ 6 学分

1．素质拓展必修课（8）学分

课程编码	课程名称	学分	学期
GC1105	大学生心理健康教育 Psychological Health Education	（2）	1
GC1104	大学生安全教育 Safety Education for University Students	（1）	1
GC1101	生涯规划与职业发展 I*# Life Planning and Career Development I	（0.5）	2
GC1102	生涯规划与职业发展 II*# Life Planning and Career Development II	（0.5）	5
GC1201	大学生社会实践 Social Practice for Undergraduates	（1）	7
RRC1004	美学与大学生艺术素养 Aesthetics and artistic accomplishment of college students	（1）	-
GC1222	大学生美育实践 College Students' aesthetic education practice	（1）	7
RRC1003	耕读教育理论 Theory of Farming and Reading Education	（1）	-

注：必读课美学与大学生艺术素养、耕读教育理论，均由学校统一指定教材，每学期开设，可选择四年内任意一学期完成。选修“耕读中国”通识教育核心课的学分可以认定为“耕读教育理论”，但不重复计算学分。

2．素质拓展选修课 6 学分

（1）文化素质选修课

每位学生须修读 2 学分，详见《南京农业大学文化素质教育课程一览》。

（2）教授开放研究课程

每位学生须修读 2 学分。

（3）其他专业推荐选修课 2 学分

学生根据学习兴趣和需要选修。不得修读与主修专业内容和性质相同或相近的课程。该组课程不单独开班，学生跟班选修。该组课程如符合《南京农业大学本科生辅修学士学位实施办法》相关规定，可抵充相应辅修双学位课程的成绩。

（4）基础选修课

这是一组基础类课程，旨在帮助学生夯实数学、英语、生物类、化学、政治等课程的基础，学生可以根据需要选修。此类课程学分不记入总学分和学习档案。

（四）创新创业课程 8 学分

此类课程在方案中已用*标出，要求学生在培养期内所获总学分中须包含创新创业教育 8 学分（除必修课之外，还需选修 2 学分的相关课程），方可毕业。具体方案如下：

课程性质	课程名称	学分
必修 6 学分	生涯规划与职业发展	（1）
	大学生创新创业基础	2
	专业基础课中的创新创业类课程	1
	专业课中创新创业类课程（方案中已用*标出）	≥2

课程性质		课程名称	学分
选修 ≥2 学分	项目/课程	大学生创新训练计划（SRT）	1
		校创新性实验实践教学项目	1 学分/项目
		专业课中创新创业类课程（方案中已用*标出）	
		被认定的创新创业性质的教授开放研究课程	
		行业企业专家开放课程	
		被认定的创新创业性质的文化素质教育选修课	
	奖励学分	参加由学校选定并组织的学科、科技竞赛等活动获奖、发表科研论文获得的创新拓展学分。	