



长春职业技术学院
CHANGCHUN POLYTECHNIC

风景园林设计专业 人才培养方案 (2019 版)

执笔：张艳红 初审：王永红 终审：汤韧

2019 年 6 月

风景园林设计专业人才培养方案

【专业名称】 风景园林设计

【专业代码】 540105

【招生对象】 普通高中毕业生、中职毕业生或同等学力人员

【办学层次】 高职（大专）

【学 制】 基本学制 3 年，实行弹性学制

一、培养目标

本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，践行社会主义核心价值观，适应国家经济发展、城乡建设需要，具有良好职业道德和人文素养，掌握风景园林规划与设计、城市各类绿地规划设计、园林工程施工设计、园林工程项目管理基础知识，具备空间思维、语言表达，以及独立进行城市绿地、园林、园林建筑的设计、效果图表现、施工图设计和计算机辅助设计能力，从事风景园林方案及施工图设计等工作的高素质技术技能人才。

二、职业面向

表 1 风景园林设计专业职业面向

专业大类 (代码)	专业类 (代码)	对应行业 (代码)	主要职业类别 (代码)	主要岗位类别 (或技术领域)	职业资格证书
土木建筑 大类 54	建筑设 计类 5401	土木工程 建筑业 E-48	风景园林工程技术人员 (GBM-532-02-21-04)	助理景观设计师 园林景观设计师 园林工程施工技 术员	景观设计师、 制图员、预算 员、施工员、 花艺环境设计 师、园林工程 师、园林绿化 工程师

三、培养规格

1. 素质要求

(1) 思想政治素质：热爱祖国，拥护中国共产党的领导，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，掌握马列主义基本原理、毛泽东思想和邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观，具有明确的是非和法制观念；具有优良的个人品质，强烈的事业心和责任感。

(2) 文化素质：具备合理的知识结构以及运用这些知识的方法能力，塑造完善的文化品质和良好的思维机制，使其不仅具有广博的知识，而且具有较强的适应企业发展变化的能力，能很快适应岗位要求，有发展潜力。

(3) 职业素质：具有良好的职业道德和职业素质，遵守企业规章制度；具有敬业精神和职业荣誉感，热爱本职工作，忠于职守；具有专心专注、精益求精的工匠精神；具有较强的观察能力、想象能力、分析能力、协调能力和创造能力；具有合作意识和团队精神；具有较强的安全意识、服务意识、环保意识。

2. 知识要求

(1) 掌握本专业所必需的政治理论、科学文化基础知识和中华优秀传统文化知识，以及与本专业相关的法律法规知识；

(2) 掌握计算机辅助设计、园林景物素描、植物生长与环境、园林树木学、园林花卉学、花艺设计、园林景观赏析和草坪建植与养护、园林测量技术、园林制图与识图、植物配置与造景等专业知识；

(3) 掌握园林规划设计、风景区规划设计、居住区规划设计、园林建筑设计、园林工程设计、园林工程计价、园林工程施工、园林工程预决算、园林景观施工组织设计、园林工程监理等专业知识。

3. 能力要求

具备对新知识、新技能的学习能力和创新创业能力；具备风景园林规划设计表达能力，能用计算机辅助设计独立完成方案、初步设计与施工图设计；具备风景园林规划设计表述能力，能用专业术语熟练表述设计方案的意图；具备风景园林专业沟通能力，能与建设与施工单位进行有效沟通并解决具体问题；能读懂施工图，并能向施工单位讲解图纸；掌握风景园林规划设计基本知识，能读懂风景园林基本图纸；掌握风景园林规划设计基本方法，能独立完成小型城市绿地的规划设计。

四、课程设置

1. 专业核心课程说明

(1) 园林工程施工（08030608）：

本课程主要包括：园林土方工程施工，给排水工程施工，建筑小品工程施工，水景工程施工，园路工程施工，假山工程施工，种植工程施工，景观照明工程施工等方面的内容。

(2)园林树木学（08030609）：

本课程主要包括：园林树木的作用，分类，特性和分布，园林树木的苗木培育，栽培管理，园林树木的选择与配置。

(3) 园林花卉学（080306010）：

本课程主要包括：园林花卉的分类，花卉生长和发育的规律，花卉与环境因子，花卉的繁殖，花卉的栽培管理，花卉栽培新技术，园林花卉的装饰和应用等。

(4) 园林工程计价（08030611）：

本课程主要包括：园林绿化工程工程量清单、园林绿化工程工程量清单计价、园林绿化工程预算案例、园林绿化工程计量与计价文件的审核、园林绿化工程结算与竣工决算、工程造价软件在园林绿化工程预算中的应用。

(5) 园林规划设计（080306012）：

本课程主要包括：城市道路绿地、居住区绿地、单位附属绿地等各类城市绿地的组成要素、规划设计原则、程序和布局特点以及规划设计技巧和表现手法。

(6) 园林建筑设计（08030613）：

本课程主要包括：园林建筑设计的方法和技巧，建筑庭园设计，园林建筑个体设计，园林建筑小品，中国园林建筑构造等。

(7) 园林工程设计（08030614）：

本课程主要包括：园林工程设计概述，地形工程设计，园路与铺地工程设计，水景工程设计，山石工程设计，给排水工程设计，植物种植工程设计等内容。

2. 专业方向课程说明

园林规划设计方向选修课程：

(1) 风景区规划设计（08030619）：

本课程主要包括：风景导论，风景区的地学基础知识，风景区规划总论，风景资源分类与评价，容量、人口及生态原则，保护培育规划，典型景观规划，风景游赏规划，案例分析森林公园、观光农业园、旅游度假村规划设计的方法。

(2) 居住区规划设计（08030620）：

本课程主要包括：我国居住区规划的演进与前瞻，居住区规划设计概念，居住区的规划组织结构与布局，住宅用地规划设计。主要包括城市小区景观设计、城镇规划设计、庭院景观设计、学校景观设计、美丽乡村规划设计、工厂绿化设计居住区景观设计、屋顶花园绿化设计。

（3）植物配置与造景（08030621）

本课程主要包括：植物造景的原理，植物造景的设计方法，建筑及小品的植物配置，室内庭园及植物造景，滨水景观的植物配置，道路的植物景观设计，石景的植物配置艺术，立体绿化设计等。

园林工程施工方向选修课程：

（1）园林工程监理（08030622）：

本课程主要包括：园林工程建设监理概述，园林工程监理组织与管理，园林工程建设监理工作文件，园林工程施工监理工作流程，园林工程建设实施准备阶段的监理，园林工程建设施工阶段的监理，园林工程建设的竣工验收与保修期监理，园林工程建设监理的信息管理，园林工程建设监理表式使用流程案例分析。

（2）园林工程预决算（08030623）：

本课程主要包括：园林工程的招投标，工程建设概预算基础，工程建设概预算定额，工程量计算方法，工程施工预算的编制，工程预算审查与竣工结算，工程量清单计价法。

（3）园林景观施工组织设计（08030624）

本课程主要包括：园林施工项目的理论，施工组织设计，施工项目管理，进程控制，质量控制与管理，成本控制，安全控制与管理，劳动管理，材料管理及现场管理等。

五、教学组织与评价

1. 教学组织

（1）教学组织模式

根据模块课程需求，设计“云课堂+研学”、“云课堂+案例”、“云课堂+操作”、“云课堂+任务”等不同的教学模式，形成线上线下混合、学习工作混合、学校企业混合的“云+”混合式模块化教学模式。

（2）教学方法与手段

充分利用云平台、在线教学资源、VR、AR 等现代化教学手段，使教学图、文、声并茂，通过视频动画演示企业现场的实物及具体工作过程，增强教学的直观性和生动性；利用线上线下混合式教学方法，增加师生互动，提高学生学习兴趣；同时注意行动导向教学方法的运用，适当设置任务，采用任务驱动等教学方法。

2. 教学考核评价

从课程教学质量监控出发，对人才培养进行评价。每门课程均制定细化的课程考核方案，经专业及教务科审核合格后，在课程考核时严格按考核方案执行。课程考核采用过程性考核与终结性考核相结合的方式，过程性考核可以采用职业素养量化考核、作业、测验或信息化教学平台线上考核等方式，终结性考核可以采用笔试、机考、答辩、实践操作等方式进行考核。拓展课程采用多样的考核评价方式，包括职业资格技能鉴定、技能竞赛、社会实践活动、应用技术研究等。

六、毕业标准

具有良好的思想道德和身体素质，符合学校规定的德育和体育标准，同时必须通过本培养方案规定的全部教学环节，毕业总学分达 151.5 学分。其中职业基础课 42 学分，专业课程 96 学分，拓展课程 13.5 学分以上。达到上述标准，方可毕业。

七、专业教学进程与学时、学分分配

1. 职业基础课程设置及教学进程表（附表 1）
2. 专业课程设置及教学进程表（附表 2）
3. 拓展课程设置及教学进程表（附表 3）
4. 学期学分、学时明细表（附表 4）

八、专业教学工作委员会

序号	姓名	专业教学工作委员会职务	工作单位	单位职务	职称
1	王永红	主任	长春职业技术学院现代农业学院	系主任	高级讲师
2	张艳红	副主任	长春职业技术学院现代农业学院	教研室主任	高级讲师

3	盖禹含	委员	长春职业技术学院现代农业学院	教研室主任	讲师
4	贾宏宇	委员	长春市南关区园林处	设计处	工程师
5	韩国辉	委员	吉林德源园林绿化有限公司	副总经理	高级工程师
6	杜金霞	委员	长春职业技术学院现代农业学院	骨干教师	讲师
7	李雪霏	委员	长春职业技术学院现代农业学院	骨干教师	讲师
8	所美群	委员	长春职业技术学院现代农业学院	骨干教师	讲师

附表 1

风景园林设计专业职业基础课设置及教学进程表（2019 版）

课程性质	课程模块	课程类型	课程代码	课程名称	学分	总学时	学时分配				修读学期	备注
							课内学时		课外学时			
							理论	实践	理论	实践		
必修	军事训练与理论	理实一体课程	00030001	军事训练与军事理论	3	72			12	60	1	*
必修	思政与法律	理实一体课程	07030007	思想道德修养与法律基础 I	1.5	24	20			4	1	
		理实一体课程	07030008	思想道德修养与法律基础 II	1.5	24	20			4	2	
		理实一体课程	07030009	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 I	2	32	28			4	3	
		理实一体课程	07030010	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 II	2	32	28			4	4	
		理论课程	07030003	形势与政策 I	0.25	8	8				1	*
		理论课程	07030004	形势与政策 II	0.25	8	8				2	*
		理论课程	07030005	形势与政策 III	0.25	8	8				3	*
		理实一体课程	07030006	形势与政策 IV	0.25	8	8				4	*
必修		实践课程	00030201	体育与健康 I	1.5	26		26			1	*
		实践课程	00030202	体育与健康 II	2.5	36		36			2	*
选修	体育与健康	实践课程	00030203	足球	1.5	24		24			3	* 学生自选（9选1）
			00030204	篮球								
			00030205	排球								
			00030206	羽毛球								
			00030207	乒乓球								
			00030208	太极拳								
00030209	太极剑											
00030210	健美操	1.5	24		24			4	* 学生自选（9选1）			

			00030211	瑜珈（限女生选）								
必修	就业与创业	理论课程	00030402	职业指导与创业教育Ⅱ	0.5	8	8				3	*
		理论课程	00030403	职业指导与创业教育Ⅲ	0.5	8	8				4	*
必修	外语	理论课程	00030101	大学英语Ⅰ	3	48	48				1	
		理论课程	00030102	大学英语Ⅱ	3	48	48				2	
必修	数理与逻辑	理论课程	00030704	职业基础数学	2	32	32				1	*
选修		理论课程	00030706	理工数学	1	16	16				2	*
选修	传统文化与语言	理论课程	00030602	大学语文	2	32	32				2	* 学生自选（3 选1）
			00030601	中华优秀传统文化								
			00030603	人际沟通艺术								
必修	形象与礼仪	理论课程	00030501	职业形象礼仪训练	2	32	32				2	*
必修	心理健康	理论课程	99030105	心理健康Ⅰ	0.5	6	6				1	*
		理论课程	99030106	心理健康Ⅱ	0.5	6	6				2	*
必修	信息与网络	理实一体课程	00030301	计算机文化基础	3	48	16	32			1	*
选修	综合模块	理论课程	99030201	大学生健康指导	6	96	96				1-4	* 1-4 学期内, 在 表中 9 个模块 中共计选择 3 ——且每个模 块最多选 1 门、每学期最 多选 1 门, 此模块实施动 态管理, 具体 开课情况以当 学期开课计划 为准
			99030202	职业人的营养健康管理								
			99030203	营养免疫与健康管理								
			99030204	职业健康与安全								
			99030205	社会与心理								
			99030206	跨文化交际								
			99030207	日语与日本文化								
			99030208	韩语与韩国文化								
			99030209	创新创业能力培养与训练								
			99030210	生活与法律								
			99030211	人力资源管理实务								
99030212	管理学基础											
99030213	门店管理基础											
99030214	现代工厂精益管理											

		99030215	新媒体营销与推广								
		99030216	商业文化素养								
		99030217	财政金融基础知识								
		99030218	音乐基础知识与音乐鉴赏								
		99030219	中西方艺术史								
		99030220	网络应用及信息检索								
合 计				42	706	476	142	12	76		

注：1. 考查课用“*”在备注栏内标注。

附表 2

风景园林设计 专业 专业课程设置及教学进程表 (2019 版)

课程性质	课程类型	课程代码	课程名称	学分	总学时	学时分配				修读学期	备注
						课内学时		课外学时			
						理论	实践	理论	实践		
必修	理实一体课程	08030601	植物生长与环境	4	64	48	16			1	
	理实一体课程	08030602	园林景物素描	3	48	16	32			1	
	理论课程	08030603	园林景观生态学	2	32	32				1	*
	实践课程	99030107	职业指导与创业教育 I	1	24			24		1	
	实践课程	99030108	入学教育	0.5	12				12	1	
	理实一体课程	08030604	计算机辅助设计	5	80	32	48			2	
	理实一体课程	08030605	园林测量技术	4	64	16	48			2	
	理实一体课程	08030606	花艺设计	2	32	8	24			2	
	理论课程	08030607	园林景观赏析	2	32	32				2	*
	理实一体课程	08030608	园林工程施工	5	80	32	48			3	★
	理实一体课程	08030609	园林树木学	4	64	32	32			3	★
理实一体	08030610	园林花卉学	4	64	32	32			3	★	

	课程										
	理实一体课程	08030611	园林工程计价	4	64	48	16			3	★
	理实一体课程	08030612	园林制图与识图	2	32	16	16			3	
	理实一体课程	08030613	草坪建植与养护	2	32	16	16			3	*
	理实一体课程	08030614	园林规划设计	5	80	64	16			4	★
	理实一体课程	08030615	园林建筑设计	4	64	48	16			4	★
	理实一体课程	08030616	园林工程设计	4	64	48	16			4	★
	实践课程	08030617	园林建筑设计综合实训	2	32		32			4	
	实践课程	08030618	小型绿地设计综合实训	2	32		32			4	
	理论课程	99030109	毕业教育	0.5	12			12		4	
	实践课程	99030101	顶岗实习 I	6	144				144	5	
	实践课程	02037927	风景园林设计岗位实践	3	72				72	5	
	实践课程	02037928	专业岗前实训	3	72				72	5	
	实践课程	99030102	顶岗实习 II	12	288				288	6	
	实践课程	99030104	毕业设计（论文）	2	48				48	6	
	小计			88	1632	520	440	36	636		
方向选修课程	理实一体课程	08030619	风景区园林规划设计	3	48	24	24			4	
	理实一体课程	08030620	居住区规划设计	3	48	24	24			4	

	理实一体课程	08030621	园林植物配置与造景	2	32	16	16			3	
	小计			8	128	64	64	0	0		
修课程 园林工程 施工管理 方向选	理实一体课程	08030622	园林工程监理	3	48	24	24			3	
	理实一体课程	08030623	园林工程预决算	3	48	24	24			3	
	理实一体课程	08030624	园林景观施工组织设计	2	32	16	16			3	
	小计			8	128	64	64	0	0		
合计				96	1760	568	520	36	636		

附表 3

风景园林设计技术专业拓展课程设置及教学进程表（2019 版）

课程性质	课程类型	课程名称	学分	总学时	课外学时		备注
					理论	实践	
通识教育 选修课程	理论课程	学习筑梦	1	12	12		学校统一安排
	理论课程	职业素质养成训练	1.5	24	24		学校统一安排
	理论课程	通识教育选修课程 1—N	3	48	48		开设在第 1-4 学期选修 2 门以上，至少 3 学分
小计			5.5	84	84		
第二课堂	实践项目	自主选择在线学习	1				开设在 1-6 学期，根据进程灵活安排。由学校、分院进行组织及学分认定，至少 8 学分
		专业竞赛	2				
		社会实践	1				
		志愿服务活动	1				
		学生社团活动	1				
		文体活动	1				
		创新创业训练	1				
		职业资格认证	2				
小计			8				
			13.5	84	84	0	

附表 4

风景园林设计 专业 人才培养方案各学期学分、学时明细表

学年	学期	学 分			学 时										学期课内 学时	平均周 学时
		职业基 础课程	专业 课程	拓展 课程	职业基础课程				专业课程				拓展课程			
					课内		课外		课内		课外		通识教育	第二课堂		
					理论	实践	理论	实践	理论	实践	理论	实践				
一	1	16.25	10.5	---	154	58	12	64	96	48	24	12	---	---	356	23.73
	2	14.25	13	---	186	36	0	4	88	120	0	0	---	---	430	23.89
二	3	5.75	23	---	68	24	0	4	176	192	0	0	---	---	460	25.56
	4	5.75	23.5	---	68	24	0	4	208	160	12	0	---	---	460	25.56
三	5	0	12	---	0	0	0	0	0	0	0	288	---	---	0	---
	6	0	14	---	0	0	0	0	0	0	0	336	---	---	0	---
小计		42.00	96.00	13.50	476	142	12	76	568	520	36	636	84	---	1706	---
		151.50			618		88		1088		672		84		---	---
合计		151.50			706				1760				84		---	---

总计	理论与实践之比	46:54	课内总学时	1706	课外总学时	844	总学时	2550	总学分	151.50
<p>注：1. 总计课内总学时=职业基础课程课内学时+专业课程课内学时 2. 总计课外总学时=职业基础课程课外学时+专业课程课外学时+拓展课程学时 3. 职业基础课综合模块的 96 学时，按照 24 课时/学期平均分配至 1-4 学期。</p>										