

# 景观设计师国家职业标准

## 1. 职业概况

### 1.1 职业名称

景观设计师。

### 1.2 职业定义

从事景观设计、园林绿化规划建设和室外空间环境创造等工作的人员。

### 1.3 职业等级

本职业共设四个等级，分别为：景观设计员（国家职业资格四级）、助理景观设计师（国家职业资格三级）、景观设计师（国家职业资格二级）、高级景观设计师（国家职业资格一级）。

### 1.4 职业环境

室内。

### 1.5 职业能力特征

具有一定的空间想象力和创作力、表达能力、计算能力，色觉和形体知觉正常，肢体灵活。

### 1.6 基本文化程度

高中毕业（或同等学力）。

### 1.7 培训要求

#### 1.7.1 培训期限

全日制职业学校教育的培训期限，应根据其培养目标和教学计划确定。晋级培训期限：景观设计员不少于 320 标准学时；助理景观设计师不少于 320 标准学时；景观设计师不少于 240 标准学时；高级景观设计师不少于 240 标准学时。

#### 1.7.2 培训教师

培训景观设计员和助理景观设计师的教师应具有景观设计师及以上职业资格证书或相关专业中级及以上专业技术职务任职资格。培训景观设计师和高级景观设计师的教师应具有高级景观设计师职业资格证书或相关专业高级及以上专业技术职务任职资格。

#### 1.7.3 培训场地设备

满足教学需要的标准教室，具备 20 人以上同时进行实际技能操作的设施。

### 1.8 鉴定要求

#### 1.8.1 适用对象

从事或准备从事本职业的人员。

#### 1.8.2 申报条件

——景观设计员（具备以下条件之一者）

(1) 连续从事本职业工作 1 年以上。

(2) 具有中等职业学校本专业（职业）或相关专业\*毕业证书。

(3) 经景观设计员正规培训达规定标准学时数，并取得结业证书。

——助理景观设计师（具备以下条件之一者）

(1) 连续从事本职业工作 6 年以上。

(2) 具有以高级技能为培养目标的技工学校、技师学院和职业技术学院本专业或相关专业毕业证书。

(3) 取得景观设计员职业资格证书后，连续从事本职业工作 4 年以上。

(4) 取得景观设计员职业资格证书后，连续从事本职业工作 3 年以上，经助理景观设计师正规培训达规定标准学时数，并取得结业证书。

(5) 具有本专业或相关专业大学专科及以上学历证书。

(6) 具体其他专业大学专科及以上学历证书，连续从事本职业工作 1 年以上。

(7) 具有其他专业大学专科及以上学历证书，经助理景观设计师正规培训达规定标准学时数，并取得结业证书。

——景观设计师（具备以下条件之一者）

(1) 连续从事本职业工作 13 年以上。

(2) 取得助理景观设计师职业资格证书后，连续从事本职业工作 5 年以上。

(3) 取得助理景观设计师职业资格证书后，连续从事本职业工作 4 年以上，经景观设计师正规培训达规定标准学时数，并取得结业证书。

(4) 取得景观设计专业或相关专业大学本科学历证书后，连续从事本职业工作 5 年以上。

(5) 具有景观设计专业或相关专业大学本科学历证书，取得助理景观设计师职业资格证书后，连续从事本职业工作 4 年以上。

(6) 具有景观设计专业或相关专业大学本科学历证书，取得助理景观设计师职业资格证书后，连续从事本职业工作 3 年以上，经景观设计师正规培训达规定标准学时数，并取得结业证书。

(7) 取得硕士研究生及以上学历证书后，连续从事本职业工作 2 年以上。

——高级景观规划设计师（具备以下条件之一者）

(1) 连续从事本职业工作 19 年以上。

(2) 取得景观设计师职业资格证书后，连续从事本职业工作 4 年以上。

(3) 取得景观设计师职业资格证书后，连续从事本职业工作 3 年以上，经高级景观设计师正规培训达规定标准学时数，并取得结业证书。

### 1.8.3 鉴定方式

分为理论知识考试和专业能力考核。理论知识考试采用闭卷笔试方式，专业能力考核采用模拟操作考核方式。理论知识考试和专业能力考核均实行百分制，成绩皆达 60 分及以上者为合格。高级景观设计师还须进行综合评审。

### 1.8.4 考评人员与考生配比

理论知识考试考评人员与考生配分为 1:10，且每个标准教室不少于 2 名考评人员；专

\* 相关专业是指：园林设计、环境艺术设计、城市规划设计、建筑设计、室内设计、建筑管理。

业能力考核考评员与考生配比为 1 : 7, 且每个考场不少于 3 名考评员; 综合评审委员不少于 5 人。

#### 1. 8. 5 鉴定时间

理论知识考试时间不少于 90 min; 专业能力考核时间: 景观设计员不少于 240 min, 助理景观设计师不少于 240 min, 景观设计师不少于 210 min, 高级景观设计师不少于 60 min; 综合评审时间不少于 30 min。

#### 1. 8. 6 鉴定场所设备

理论知识考试在标准计算机教室进行。专业能力考核在具备相关的用具和设施的场所进行。

## 2. 基本要求

### 2. 1 职业道德

#### 2. 1. 1 职业道德基本知识

#### 2. 1. 2 职业守则

- (1) 严格遵守与职业相关的法律法规和规定。
- (2) 诚信第一, 以能力和资格承接业务, 认真履行服务合同, 完成全部业务。
- (3) 注重合作, 发扬团结协作精神。
- (4) 遵循市场规律, 遵守行业规定, 协调各方权益, 既重视委托方权益, 又重视公共利益。
- (5) 实事求是地向委托方推荐优质产品。
- (6) 参与行业公平竞争、开展技术交流、相互学习、共同提高, 促进行业的不断发展与进步。

### 2. 2 基础知识

#### 2. 2. 1 测量学基本知识

- (1) 测量原理。
- (2) 测量的基本仪器工具。
- (3) 测量的基本操作。

#### 2. 2. 2 计算机绘图基本知识

- (1) 工程识图。
- (2) 工程制图。
- (3) 计算机软件辅助绘图。

#### 2. 2. 3 景观美术基本知识

- (1) 景观美学初步知识。
- (2) 景观美术表现。

#### 2. 2. 4 景观设计基本原理

- (1) 景观工程设计的工作范围。
- (2) 景观工程设计元素。
- (3) 设计元素的组合应用。

## 2.2.5 园林植物学基本知识

- (1) 常见园林树木及品种。
- (2) 常见园林花卉及品种。
- (3) 常见园林植物的栽培技术知识。

## 2.2.6 景观工程施工的基本知识

- (1) 景观工程的施工常识。
- (2) 景观工程的施工监理常识。

## 2.2.7 设计业务管理

- (1) 设计文件的组成。
- (2) 设计文件的内容。
- (3) 设计文件的编制程序。

## 2.2.8 相关法律、法规知识

- (1) 与本职业相关的现行国家法律、法规和设计规范。
- (2) 与本职业相关的行业设计规范与技术标准。
- (3) 国家强制执行的规范条文。
- (4) 《中华人民共和国劳动法》相关知识。
- (5) 《中华人民共和国合同法》相关知识。

### 3. 工作要求

本标准对景观设计师、助理景观设计师、景观设计师、高级景观设计师的能力要求依次递进，高级别涵盖低级别的要求。

#### 3.1 景观设计师

职业功能	工作内容	能力要求	相关知识
一、 设计前期准备	(一) 接待	1. 能热情礼貌接待客户 2. 能把握客户要求	设计公司接待程序及基本要求
	(二) 咨询	1. 能记录客户要求 2. 能对一般项目进行分类	1. 记录的方法 2. 景观工程基本估价和统计 3. 咨询分类的基本知识
	(三) 识读现状图	1. 能识别各种图例和符号 2. 能按比例绘制现状图	1. 地形图基础知识 2. 工程设计图基本内容和表达
	(四) 资料收集	1. 能收集资料 and 文件 2. 能整理和准备设计相关文件	1. 常用资料 and 文件的基本知识 2. 资料处理的基本知识
	(五) 现场勘察	1. 能识别场地基本特征 2. 能记录场地内须保护、保留的内容	1. 现场勘察的基本知识 2. 国家文物保护的基本知识

续表

职业功能	工作内容	能力要求	相关知识
二、 规划和设计	(一) 设计草图解读与制图	1. 能识图、制图与表达 2. 能按要求绘制工程图	1. 景观图示符号、图例和图纸的具体运用 2. 制图与排版的方法 3. 绘图和设计表现基本原理
	(二) 绘制景观设计图	1. 能运用计算机辅助软件进行制图 2. 能运用计算机辅助软件进行景观设计	相关计算机软件操作的基本知识
	(三) 小型景观工程设计	1. 能选用常见景观元素 2. 能分析小型景观设施基本功能和设计小型景观设施	1. 有关常见景观元素特性、价值及其应用的基本知识 2. 景观美学的基本知识 3. 设计表达基本知识 4. 景观项目的程序和任务分配
	(四) 挑选和保护园林植物等造景元素	1. 能根据场地条件挑选常见园林植物 2. 能识别和保护古树名木	1. 常见园林植物的地区分类知识 2. 国家地方绿化法规政策 3. 常见园林植物的生长习性和基本养护知识
	(五) 竣工图绘制	1. 能收集和整理施工过程中的技术资料 2. 能根据技术资料绘制竣工图	工程施工基本知识
三、 工程协调	(一) 现场交底	能交代设计意图和解释图纸	景观工程交底和协调基本知识
	(二) 施工协调	能配合施工人员进行现场施工	景观工程交底和协调基本知识
四、 设计业务管理	(一) 设计文件收集	能根据编制要求收集设计文件	设计文件收集要求
	(二) 设计文件整理	能根据编制要求整理设计文件	设计文件整理要求

## 3.2 助理景观设计师

职业功能	工作内容	能力要求	相关知识
一、设计前期准备	(一) 小型景观项目咨询和商讨	1. 能咨询业主需求 2. 能与业主商讨小型景观项目	1. 顾客心理学基本知识 2. 行业标准
	(二) 识读设计任务书及项目招投标文件	1. 能汇编设计任务书的要点 2. 能分析项目招标书的技术文件	1. 设计任务书的内容编制 2. 招投标文件编写程序
	(三) 现场资料分析	1. 能分析现场生态资源状况 2. 能分析现场水文地质特征 3. 能分析现场植物和其他元素	1. 自然生态资源保护基础知识 2. 地理/地质基础知识 3. 设计程序的基本知识
二、规划和设计	(一) 编制小型景观项目各阶段设计文件	1. 能组织小型景观项目总图设计 2. 能细化小型景观项目设计方案 3. 能将不同景观元素挑选、应用于景观设计	1. 绘图和方案表现的深层知识 2. 风景组景和视觉审美基本手法 3. 景观环境规划设计原理 4. 不同景观元素的分类和类别基本知识 5. 不同景观元素的特征、价值和应用
	(二) 专业施工图设计绘制	能完成专业施工图设计	施工图和竣工图的要求
	(三) 常见园林植物等造景元素布置	1. 能布置和设计特定场景的种植设计 2. 能充分利用场地的保留树种	1. 种植设计的基本模式 2. 造景元素的艺术法则 3. 常用景观设备的特征、价格和应用的的基本知识
	(四) 绘制一般效果图	1. 能运用计算机设备展示设计构思 2. 能运用造型手法表现景观效果	1. 计算机设备的基本知识 2. 造型技法与绘画技法
	(五) 工程造价概预算	1. 能根据定额估价 2. 能进行工程造价概预算和收集市场信息	1. 概预算基本知识 2. 当地市场信息
三、工程协调	(一) 设计配合问题处理	能解决施工中的一般性设计配合问题	1. 国家相关的施工管理基础知识 2. 景观材料的基本特性 3. 景观工程的基本知识

续表

职业功能	工作内容	能力要求	相关知识
三、工程协调	(二) 质量检验和现场监督	1. 能在施工各阶段和竣工验收阶段视察施工作业 2. 能发现违规操作	与景观设计和施工有关的国家和地方规范、规定、说明书要求等
四、设计业务管理	(一) 技术档案管理	能管理指定的技术档案	文件档案管理的基本知识
	(二) 技术文档处理	能处理工程技术文档	工程技术档案的处理规定

## 3.3 景观设计师

职业功能	工作内容	能力要求	相关知识
一、设计前期准备	(一) 中型景观项目咨询与商讨	能与业主商讨中型景观项目	景观规划设计相关的范例
	(二) 商务洽谈	能进行商务洽谈	商务洽谈基本程序
	(三) 编写项目建议书	能根据项目要求, 编写项目建议书	项目建议书编制要求
	(四) 资料综合分析	1. 能综合分析已有资料 2. 能整理景观资源 3. 能判读遥感图片	1. 对资料综合分析的基本程序 2. 景观工程设计的基础知识 3. 遥感技术基础知识 4. 遥感图片使用知识
二、规划和设计	(一) 比较和优化设计方案	1. 能优化景观设计方案 2. 能比选方案和确定规划设计方向	1. 景观规划设计与室内外景观表现 2. 外部空间环境心理学 3. 景观创意与园林文化 4. 有关景观工程处理和环境资源控制与保护的知识
	(二) 主持中型景观项目的方案设计	1. 能组织中型景观项目的设计 2. 能在中型景观项目规划设计中起引导和决策作用 3. 能选用大中型项目常用景观设施和设备 4. 能进行绿地系统规划	1. 景观规划设计原理 2. 各种景观规划专题设计和主题公园设计的方法 3. 大中型项目常用景观设施和设备知识 4. 园林绿化种植知识 5. 绿地系统规划知识

续表

职业功能	工作内容	能力要求	相关知识
二、 规划和设计	(三) 组织完成扩初设计和施工图设计	能组织完成扩初和施工图设计	1. 景观工程设计相关专业的基础知识 2. 扩初和施工图设计的相关规范和技术要求
	(四) 运用常见园林植物和造景元素进行设计	1. 能进行本土园林植物配置 2. 能组织设计生态的园林植物群落 3. 能进行造景元素组合	1. 园林绿化种植专业知识 2. 硬质景观设计原理与应用 3. 常见园林植物的特征和养护特点
三、 工程协调	(一) 配合施工组织与管理	能参与中型景观项目的施工作业	1. 施工管理基本知识 2. 施工组织基本知识
	(二) 解决施工中的问题	能进行现场协调并处理施工中遇到的问题	1. 园林工程相关专业的基础知识 2. 分单项质量验收基本知识
	(三) 工程验收	能代表设计验收工程	1. 工程验收的基本程序和要求 2. 工程质量验收标准运用
四、 管理与培训	(一) 技术档案管理	能综合整理并完成项目技术档案	1. 文件档案管理规定 2. 工程技术档案处理规定
	(二) 技术培训	能对景观规划设计员、助理景观设计师进行技术指导	职业培训的基本要求

## 3.4 高级景观设计师

职业功能	工作内容	能力要求	相关知识
一、 设计前期准备	(一) 大型或重要景观项目咨询与商务洽谈	能与业主商讨大型景观项目	1. 与景观规划设计相关的法规、标准等 2. 国内外景观规划设计动态的信息分析
	(二) 编写可行性研究报告	能编写可行性研究报告	可行性研究报告的编制要求
	(三) 分析景观资源	1. 能搜集和整理综合资料 2. 能合成和探查综合资料 3. 能确定现状有利和不利条件	1. 景观资源的有关知识 2. 天文、气象、地理等相关基础知识



续表

职业功能	工作内容	能力要求	相关知识
二、 规划和设计	(一) 组织大型综合方案设计	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能组织相关专业人士进行方案设计及规划设计</li> <li>2. 能在大型景观项目规划设计中起引导和决策作用</li> <li>3. 能主持重要景观项目设计</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 大型景观规划设计综合理论</li> <li>2. GIS 地理信息系统基础知识</li> <li>3. 生态设计理论</li> <li>4. 景观资源学基础知识</li> <li>5. 环境控制、节能和智能景观建筑学知识</li> </ol>
	(二) 主持大型景观项目的工程设计	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能组织和管理大型景观项目的扩初设计</li> <li>2. 能组织和管理大型景观项目的施工图设计</li> <li>3. 能编制风景区规划</li> <li>4. 能组织编制城市绿地系统规划</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 大型景观项目扩初设计的项目管理知识</li> <li>2. 大型景观项目施工图设计的项目管理知识</li> <li>3. 风景区规划编制办法及系统知识</li> <li>4. 城市绿地系统规划编制办法及系统知识</li> </ol>
	(三) 园林植物群落生态设计	能组织园林植物群落及生态设计	植物和生态的知识
	(四) 协调设计	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能整理景观风景园林和室外空间等设计与相关专业设计的工作界面</li> <li>2. 能协调景观风景园林和室外空间等设计与相关专业需求</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 大型景观项目涉及界面和基本构成</li> <li>2. 工程项目管理基本理论</li> </ol>
三、 工程协调	(一) 施工组织与管理	能评估和指导大型景观项目	景观项目施工管理的基础知识
	(二) 解决大型或重点景观项目中的难题	能解决大型景观项目施工中的特殊问题	工程建设的系统管理
	(三) 大型项目的审核和工程验收	能对大型景观项目质量审核和工程验收	景观项目的工程质量验收要点

续表

职业功能	工作内容	能力要求	相关知识
四、管理与培训	(一) 主持项目技术管理	能进行全面的质量管理	1. 技术质量管理体系知识 2. 技术质量标准的制定与运用
	(二) 组织课题研究和技术开发	1. 能策划和制定专业课题的研究及技术开发 2. 能进行技术开发及合作开发	1. 理论研究相关知识 2. 技术开发相关知识
	(三) 技术培训	1. 能对景观设计师进行技术指导 2. 能与相关单位合作开发新材料、新工艺	1. 教育学基本知识 2. 职业培训基本要求

## 4. 比重表

### 4.1 理论知识

项 目		景观设计师 (%)	助理景观设计师 (%)	景观设计师 (%)	高级景观设计师 (%)
基本要求	职业道德	10	10	5	5
	基础知识	40	25	15	10
相关知识	设计前期准备	15	15	10	15
	规划和设计	20	30	35	40
	工程协调	10	15	20	10
	设计业务管理	5	5	—	—
	管理与培训	—	—	15	20
合 计		100	100	100	100

### 4.2 专业能力

项 目		景观设计师 (%)	助理景观设计师 (%)	景观设计师 (%)	高级景观设计师 (%)
能力要求	设计前期准备	20	20	15	20
	规划和设计	60	50	55	55
	工程协调	15	20	15	10
	设计业务管理	5	10	—	—
	管理与培训	—	—	15	15
合 计		100	100	100	100