

# 湖南生物机电职业技术学院

## 学生专业技能考核标准

### 城乡规划

湖南生物机电职业技术学院  
2024 年 9 月

# 目录

|                   |   |
|-------------------|---|
| 一、专业名称及适用对象 ..... | 1 |
| 二、考核目标 .....      | 1 |
| 三、考核内容 .....      | 1 |
| (一) 专业基本技能 .....  | 1 |
| (二) 岗位核心技能 .....  | 2 |
| (三) 跨岗位综合技能 ..... | 4 |
| 四、评价标准 .....      | 4 |
| 五、抽考方式 .....      | 8 |
| 六、附录 .....        | 9 |

# 第一部分湖南生物机电职业技术学院城乡规划专业 学生专业技能抽查标准

## 一、专业名称及适用对象

### 1. 专业名称

城乡规划 (440201)

### 2. 适用对象

高职全日制在籍毕业年级学生。

## 二、考核目标

城乡规划专业技能考核主要从专业基本技能、岗位核心技能两个方面进行，旨在引导高职院校加强专业教学基本条件建设，深化课程教学改革，强化实践教学环节；增强学生创新创业能力，促进学生个性化发展；提高专业教学质量和专业办学水平；培养学生从事城乡规划工作的规划设计基础能力、规划管理基础能力、总体规划能力、详细设计能力、项目建设管理能力、空间信息技术能力，适应城乡规划复合型技术技能型高素质人才。

**专业基本技能：**包括规划设计基础、规划管理基础二大模块。着重测试学生对城乡规划设计、管理基础的能力，对手绘、AutoCad 软件使用、城乡规划管理法规、城市规划理论等专业基本技能的掌握情况。

**岗位核心技能：**包括总体规划、详细设计、项目建设管理三大模块。着重测试学生对规划调研分析、规划方案评估、乡村景观设计、电脑绘图、项目管理理论等岗位核心技能的掌握情况。

**跨岗位综合技能：**包括空间信息技术一大模块。着重测试学生对遥感技术应用、GIS 技术应用等专业技能的掌握情况。

## 三、考核内容

### (一) 专业基本技能

专业基本技能中的模块一（规划设计基础）下设常见手工绘图、AutoCAD2 个项目 6 道试题，模块二（规划管理基础）下设城乡规划法律法规、城市规划理论 2 个项目 5 道试题，共计 2 个模块，4 个项目，11 道试题。

#### 模块一 规划设计基础

##### 1. 手工绘图，编号：J1-1-J1-6

###### 基本要求：

###### (1) 技能要求

根据所提供的资料在指定区域进行手工绘图，绘制时可增加小品、配景等景观元素；运用绘图笔、水彩、彩色铅笔绘制均可；能熟练绘制城乡规划中常见的建筑制图、手绘效果图、平面图、立面图和透视图；掌握手工绘图的基本方法和常用技巧；准确理解设计意图，把握设计风格。

###### (2) 职业素养要求

遵照正确的绘图程序，图面饱满、纸张干净、完整，不得出现图纸撕裂、大面积破损等情况；要求体现良好的绘图习惯，保持桌面和场地的清洁，使用的工具归位，爱护公共财物。

##### 2. AutoCad 使用，编号：J1-7—J1-11

###### 基本要求：

### (1) 技能要求

掌握建筑计算机辅助设计或绘图系统的构成、工作原理，掌握操作系统的一般使用知识；了解建筑制图 AutoCAD 软件的命令和知识、数据的各种输入方法，熟练使用建筑制图 AutoCAD 软件的绘图、编辑以及精确绘图的方法，并具有比较好的绘图理念；根据所提供的建筑设计图纸运用电脑绘图软件 CAD 进行绘制；必须严格按绘图标准绘制，准确表示所绘制图形、尺寸、标注等元素。

### (2) 职业素养要求

遵照正确的电脑绘图程序，具有良好的电脑绘图习惯；及时将文件保存到指定位置；爱护公共财物；不影响其他考生；尊重考评员和工作人员。

## 模块二 规划管理基础

### 1. 城乡规划法律法规，编号：J2-1-J2-4

#### 基本要求：

##### (1) 技能要求

根据提供的城乡规划案例方案，熟练掌握城乡规划相应法律及其配套法规的基本内容，理解其在城乡规划实践中的具体应用。能够准确解读法律条文，理解其立法意图、适用范围及法律后果，为规划工作提供法律支持。能够在实践中灵活运用法律条文，解决城乡规划中的法律争议和纠纷。能够运用法律法规知识分析实际城乡规划案例，识别案例中的法律问题，并提出合法合规的解决方案。

##### (2) 职业素养要求

做好技能考核思想准备，具备良好的心理素养；着装整洁，服从安排；使用的工具归位，维护考核现场清洁卫生，体现良好的工作习惯和卫生习惯；正确理解题面；书写工整，回答问题文字表述清晰、语言流畅、术语专业。

### 2. 城市规划理论，编号：J2-5-J2-8

#### 基本要求：

### 1. 城市规划理论，编号：J2-5-J2-8

#### 基本要求：

##### (1) 技能要求

熟悉和理解城乡规划理论里关于城市化、中心地和国有土地的知识点，并能结合理论对某一城市进程分析。在规定的时间内根据图标或案例作答，要求理论点清晰正确。

##### (2) 职业素养要求

做好技能考核思想准备，具备良好的心理素养；着装整洁，服从安排；使用的工具归位，维护考核现场清洁卫生，体现良好的工作习惯和卫生习惯；正确理解题面；书写工整，回答问题文字表述清晰、语言流畅、术语专业。

## (二) 岗位核心技能

岗位核心技能中的模块一（总体规划）下设规划调研分析、规划方案评估 2 个项目 10 道试题；模块二（详细设计）下设乡村景观设计和电脑绘图 2 个项目 12 道试题；模块三（项目建设管理）下设项目管理理论 1 个项目 7 道试题；共计 5 个项目 29 道试题。

## 模块一 总体规划

### 1. 规划调研分析：

#### 基本要求：

##### (1) 技能要求

具备全面的数据收集与分析能力，能够熟练运用相关工具和方法进行深入研究；握 PPT 制作技巧，能够清晰、美观地呈现分析结果；具备 SWOT 分析能力和战略制定能力，能够根据村庄的实际情况，制定出符合其发展的综合战略；能够为村庄的发展注入新的活力和创意。

**(2) 职业素养要求：**

具备高度的责任心和细心，确保工作的准确性和专业性；具备专业精神和持续学习的态度，需要不断提升自己的专业素养和分析能力；具有创新思维和解决问题的能力，能够在面对挑战时提出有效的解决方案。

**2. 规划方案评估，编号：H1-6-H1-10**

**基本要求：**

**(1) 技能要求**

能够具备良好的空间规划与设计能力，对规划方案的空间布局进行科学合理的评估；熟悉国家乡镇规划、建设、环境保护等方面政策法规，能够准确判断规划方案是否符合相关法律法规的要求，确保规划方案的合法性。能够掌握数据分析与处理技术，能够收集、整理和分析乡镇的人口、经济、社会、环境等方面的数据，为规划方案的评估提供数据支持。具备环境影响评估能力，确保规划方案符合可持续发展的要求。能够运用绘图软件和 office 等办公软件，具备评估报告撰写能力，评估报告应客观、公正地反映规划方案的优缺点，并提出改进建议。

**(2) 职业素养要求**

做好技能考核思想准备，具备良好的心理素养；着装整洁，服从安排；使用的工具归位，维护考核现场清洁卫生，体现良好的工作习惯和卫生习惯；正确理解题面；书写工整，回答问题文字表述清晰、语言流畅、术语专业。

**模块二 详细设计**

**1. 乡村景观设计，编号：H2-1-H2-5**

**基本要求：**

**(1) 技能要求**

能根据所提供的任务书理解设计意图，掌握设计内容；结合周边环境创造舒适的户外休憩环境的同时，解决功能使用问题；在规定的考试时间内完成小型乡村景观方案设计手绘图纸，设计图纸符合乡村景观审美要求，设计说明表达清楚正确，内容完整；图面整洁，线条流畅，表达专业，符合制图规范。

**(2) 职业素养要求**

做好技能考核前的思想准备，具备良好的职业素养和心理素质；遵守操作规程，按正确的方法步骤，条理清晰，表达完善；具有良好的工作态度和习惯，保持现场清洁卫生和工具归位；尊重考评员和现场工作人员，文明参考。

**2. 电脑绘图，编号：H2-6-H2-12**

**基本要求：**

**(1) 技能要求**

熟悉并遵循相关制图标准和规范，了解图纸的格式要求，包括图幅、分辨率和保存格式等，确保图纸的适用性；熟练掌握 SketchUp 和 Photoshop 等专业软件，进行三维建模和图像处理；能够准确分析和理解设计图纸，包括结构、尺寸、材质和规划意图；具备良好的空间想象能力和设计表达能力，能够清晰、准确地呈现设计细节。

**(2) 职业素养要求：**

遵守职业道德，考场纪律，责任心强，对自己的工作成果负责，确保每一个细节都符合要求；耐心细致，能够长时间专注于细节处理，确保工作的准确性；持续学习的态度，不断更新自己的知识和技能，以适应行业的发展。

## 模块三 项目建设管理

### 1. 工程项目管理, 编号: H3-1-H3-7

#### 基本要求:

##### (1) 技能要求

能够看图识图, 了解图纸及现场, 分析工艺特点, 结合现场合理安排施工工序, 严格保证工程的施工质量。能够充分优化劳动力、材料和机械的配置, 提高施工效率。能够因地制宜, 合理规划施工现场, 做到安全文明施工。能够运用绘图软件 cad 和 office 等办公软件的能力, 具备文本方案撰写能力, 掌握工程施工方案等资料编写的相关规范, 执行工程程序, 使施工方案切实可行。能在规定的时间内完成指定的编制任务。

##### (2) 职业素养要求

符合工程项目管理者的基本素养要求, 具有严谨、认真、细致的工作态度; 具有妥善保存图纸、文件等资料的工作意识; 具有工程全过程管理的意识; 具有合理安排人材机、施工进度、施工工序和现场布置等内容的统筹能力。

### (三) 跨岗位综合技能

跨岗位综合技能中的模块一(空间技术)下设遥感技术应用、GIS 技术应用 1 个项目 4 道试题; 共计 1 个项目 4 道试题。

## 模块一 空间信息技术

### 1. 遥感技术应用, 编号 Z1-1-Z1-2

#### (1) 技能要求

对遥感技术有一定了解, 在实际项目中应用遥感技术解决问题的能力, 掌握遥感的基本, 了解遥感图片的基本判定方法, 掌握遥感基础软件的使用, 会使用无人机进行遥感信息采集。

#### (2) 职业素养要求

具备良好的沟通能力、快速学习能力、分析问题和解决问题的能力, 以及团队协作意识和地理综合思维能力。

### 2. GIS 技术应用, 编号: Z1-3-Z1-4

#### 基本要求:

##### (1) 技能要求

对 GIS 技术有一定了解, 在实际项目中应用 GIS 技术解决问题的能力, 掌握 GIS 的基本概念, 了解 GIS 技术在城乡规划领域的应用场景, 掌握 GIS 空间分析方法。

##### (2) 职业素养要求

做好技能考核思想准备, 具备良好的心理素养; 着装整洁, 服从安排; 合理使用工具以提高工作效率和设计质量, 标注字体及大小合理; 按要求提交成果, 表达清晰, 能展现准确信息。

## 四、评价标准

各考核项目的评价包括操作规范与职业素养、技能操作过程或结果(或作品)两个方面, 总分为 100 分, 其中职业素养与操作规范占该项目总分的 20%, 操作过程与结果(或作品)占该项目总分的 10%, 职业素养与操作规范可贯穿于整个操作过程(或完成效果)。各项目评价标准分别见表 1 至表 14, 其中表 1 至表 4 为专业基本技能, 表 5 至表 9 为岗位核心技能表, 表 10 至表 11 为跨岗位综合技能表。

表 1 手工绘图项目评价标准

| 评价内容      |      | 考核内容及要求  | 备注  |
|-----------|------|--|---|
| 职业素养与操作规范 |      | 做好技能考核前的准备工作，具备良好的职业素养和心理素质；具有严谨认真的工作态度和良好的工作习惯；不损坏工具，保持工作台面（现场）清洁卫生，工具摆放井然有序；保持现场安静、不影响其他参考人员；尊重考评员和现场工作人员，文明参考 | 严重违反考场纪律、造成恶劣影响者，计 0 分                              |
| 操作过程与结果   | 绘图质量 | 掌握手绘工具的正确使用方法；线条表现流畅、疏密有致，线宽、线型符合规范要求且轮廓清晰；构图布局合理，透视、比例准确；掌握手绘技巧及各种素材的表现，把握好主次及明暗关系                              | 从该项目中随机抽取 1 道题，按所给定条件、测试要和相关独立完成；完成工作量低于 60% 的计 0 分 |
|           | 整体效果 | 用笔、用色能恰到好处地表现结构、空间关系；掌握色彩渲染技巧，色调鲜明生动，色彩丰富、符合场景氛围；明暗对比生动，图纸洁净，整体效果好   |   |

表 2 AutoCAD 使用项目评价标准

| 评价内容      |  | 考核内容及要求  | 备注  |
|-----------|--|--|---|
| 职业素养与操作规范 |  | 做好技能考核前的准备工作，执行正确的程序，具备良好的心理素质；具有严谨认真的工作态度，回答问题语言流畅，表达专业、规范；测试后现场清扫、器具归位，体现良好的工作习惯，爱护公共财物  | 严重违反考场纪律、造成恶劣影响者，计 0 分；操作过程出现明显失误计 0 分                  |
| 操作过程与结果   |  | 掌握建筑业计算机绘图系统的构成、工作原理等操作系统的一般使用知识；熟悉城乡制图 AutoCAD 软件的命令、数据的各种输入方法，熟练掌握 AutoCAD 软件的绘图、编辑以及精确绘图的方法和知识，并具有较好的绘图理念；根据所提供的建筑设计图纸运用电脑绘图软件 CAD 进行绘制；必须严格按绘图标准绘制，准确表示所绘制图形、尺寸、标注等元素；遵照正确的电脑绘图程序，要求具有良好的电脑绘图习惯，及时将文件保存到指定位置 | 从该项目中随机抽取 1 道题，按所给定条件、测试要求和相关规范独立完成；完成工作量低于 60% 的，计 0 分 |

表 3 城乡规划法律法规项目评价标准

| 评价内容      |  | 考核内容及要求  | 备注  |
|-----------|--|--|---|
| 职业素养与操作规范 |  | 做好技能考核思想准备，具备良好的心理素养；着装整洁，服从安排；使用的工具归位，维护考核现场清洁卫生，体现良好的工作习惯和卫生习惯；正确理解题面；书写工整，回答问题文字表述清晰、语言流畅、术语专业。 | 严重违反考场纪律、造成恶劣影响者，计 0 分                              |
| 操作过程与结果   |  | 检查每条政策的内容和题干内容否正确对应上；填空内容是否准确无误；填空内容是否全面不缺项；填空内容内容是否条理清晰、逻辑性强，结构布局和信息传达是否清晰                        | 从该项目中随机抽取 1 道题，按所给定条件、测试要和相关独立完成；完成工作量低于 60% 的计 0 分 |

表 4 城市规划理论项目评价标准

| 评价内容  |  | 考核内容及要求               | 备注         |
|-------|--|-----------------------|------------|
| 职业素养与 |  | 做好技能考核思想准备，具备良好的心理素养； | 严重违反考场纪律、造 |

|         |   |   |
|---------|---|---|
| 操作规范    | 着装整洁，服从安排；使用的工具归位，维护考核现场清洁卫生，体现良好的工作习惯和卫生习惯；正确理解题面；书写工整，回答问题文字表述清晰、语言流畅、术语专业。 | 成恶劣影响者，计 0 分；操作过程出现明显失误计 0 分                            |
| 操作过程与结果 | 熟悉和理解城乡规划理论里关于城市化、中心地和国有土地的知识点，并能结合理论对某一城市进程分析。在规定的时间内根据图标或案例作答，要求理论点清晰正确。    | 从该项目中随机抽取 1 道题，按所给定条件、测试要求和相关规范独立完成；完成工作量低于 60% 的，计 0 分 |

表 5 规划调研分析项目评价标准

| 评价内容      | 考核点  |   | 备注  |
|-----------|--|---|---|
| 职业素养与操作规范 | 遵循考场纪律与要求，操作规范，步骤清晰，符合行业标准；尊重当地文化和习俗，遵守法律法规；前期调研分析报告内容全面，分析准确，结论具有说服力，提出的解决或开发措施具有针对性和可操作性，符合村庄发展需求。 |   | 严重违反考场纪律、造成恶劣影响者，计 0 分                                  |
| 操作与结果     | 操作过程   | 遵循行业规范与伦理标准，遵循 PPT 制作规范，逻辑严密，设计简洁明了，体现专业素养，分析全面深入，数据准确，总结部分概括准确。  | 从该项目中随机抽取 1 道题，按所给定条件、测试要求和相关规范独立完成；完成工作量低于 60% 的，计 0 分 |
|           | 效果表达   | PPT 内容表达清晰，逻辑性强；使用图表、图片等视觉元素辅助说明，增强表达效果；语言准确、简洁，避免歧义，内容条理清晰，重点突出。 |   |

表 6 规划方案评估项目评价标准

| 评价内容      | 考核内容及要求   |  | 备注  |
|-----------|---|--|---|
| 职业素养与操作规范 | 具备良好的职业素养和心理素质，具有良好的工作态度、习惯和安全意识；遵守考场纪律，着装得体、语言礼貌，尊重考评员和现场工作人员，文明参考。严格按照城乡规划行业的标准和规范进行分析，做好乡镇规划评估前的准备工作；在评估方案撰写过程中表现出良好的职业素养和专业技能，任务完成后按时提交报告，整理工作台面。 |  | 严重违反考场纪律、造成恶劣影响者，计 0 分。                                 |
| 操作过程与结果   | 资料收集  | 资料、数据收集的全面性和准确性                                  | 从该项目中随机抽取 1 道题，按所给定条件、测试要求和相关规范独立完成；完成工作量低于 60% 的，计 0 分 |
|           | 资料分析  | 是否包含所有要求的评估的模块，乡镇性质定位、道路交通、用地布局、产业分析、服务设施、居住组团等。 |   |
|           | 分析深度  | 分析是否合理、深入、有见地                                    |   |
|           | 发展策略  | 提出的发展策略的创新性、可行性和针对性                              |   |
|           | 报告呈现  | 报告内容是否条理清晰、逻辑性强，PPT 的视觉效果、结构布局和信息传达的清晰度          |   |

表 7 乡村景观设计项目评价标准

| 评价内容      | 考核内容及要求  |   | 备注   |
|-----------|--|---|--|
| 职业素养与操作规范 | 做好技能考核前的思想准备,具备良好的职业素养和心理素质;遵守操作规程,按正确的方法步骤,条理清晰,表达完善;具有良好的工作态度和习惯,保持现场清洁卫生和工具归位;尊重考评员和现场工作人员,文明参考 |   | 严重违反考场纪律、造成恶劣影响者,计 0 分                                 |
| 操作过程与结果   | 规范与说明  | 规范作图,要有指北针、比例尺、图例、文字标注、图幅等内容,能准确地对图纸补充说明,体现设计意图                         | 从该项目中随机抽取 1 道题,按所给定条件、测试要求和相关规范独立完成;完成工作量低于 60%的,计 0 分 |
|           | 要素表现与功能布局  | 设计方案能充分应用地形、水、植物、建筑等景观要素;布局要满足绿地基本的使用功能,合理疏导交通,内部空间组织流畅,构图布局新颖,能体现绿地的特点 |  |
|           | 效果表达   | 图面整洁,字迹清晰,表达准确,图纸布局合理;效果图节点具有代表性,透视表现、比例尺度正确,色彩、艺术性、视觉效果好               |  |

表 8 电脑绘图项目评价标准

| 评价内容      | 考核点   |  | 备注   |
|-----------|---|--|--|
| 职业素养与操作规范 | 做好技能考核前的思想准备,具备良好的职业素养和心理素质;按正确的方法步骤,条理清晰,表达完善;具有良好的工作态度和习惯;尊重考评员和现场工作人员,文明参考;有责任心,操作细心,准确理解题意,不遗漏任何绘图要素。 |  | 严重违反考场纪律、造成恶劣影响者,计 0 分                                 |
| 操作与结果     | 操作过程  | 快速准确地完成指定任务,对软件界面熟悉,快捷键使用熟练,正确使用软件工具,避免违规操作  | 从该项目中随机抽取 1 道题,按所给定条件、测试要求和相关规范独立完成;完成工作量低于 60%的,计 0 分 |
|           | 效果表达  | 掌握计算机绘图系统的构成、工作原理等操作系统的一般使用知识;熟悉建筑制图 Photoshop、SketchUp 软件的命令、数据的各种输入方法,熟练掌握 Photoshop、SketchUp 软件的绘图、编辑以及建模的方法,并具有比较好的建模思路;根据所提供的设计图纸运用电脑绘图软件 Photoshop、SketchUp 进行绘制;必须严格按照绘图标准绘制,准确表示所绘制图形、材质、尺寸、标注等元素;遵照正确的电脑绘图程序,要求具有良好的电脑绘图习惯,及时将文件保存到指定位置 |  |

表 9 项目管理理论项目评价标准

| 评价内容      | 考核内容及要求  | 备注                     |
|-----------|--|------------------------|
| 职业素养与操作规范 | 具备良好的职业素养和心理素质,具有良好的工作态度、习惯和安全意识;遵守考场纪律,着装得体、语 | 严重违反考场纪律、造成恶劣影响者,计 0 分 |

|         |      |   |   |
|---------|------|---|---|
|         |      | 言礼貌，尊重考评员和现场工作人员，文明参考。严格按照城乡规划行业的标准和规范进行分析，做好施工方案编制前的准备工作；在施工方案撰写过程中表现出良好的职业素养和专业技能，任务完成后按时提交文本，整理工作台面。 |   |
| 操作过程与结果 | 看图识图 | 能够看图识图，根据图纸和资料了解工程概况，进行工程概况的编写。   | 从该项目中随机抽取 1 道题，按所给定条件、测试要求和相关规范独立完成；完成工作量低于 60% 的，计 0 分 |
|         | 施工准备 | 优化劳动力、材料和机械的配置，提高工作效率，因地制宜，合理规划施工现场和施工进度，确保有序施工   |   |
|         | 施工流程 | 分析施工工艺特点，结合现场合理安排施工工序，保证村镇工程的施工质量   |   |
|         | 施工措施 | 制定质量保证措施和安全文明施工措施，确保安全文明施工  |   |
|         | 方案呈现 | 施工方案内容是否全面，表格、图纸绘制是否规范，语句是否通顺，文本格式及排版是否规范   |   |

表 10 遥感技术应用项目评价标准

| 评价内容      |       | 考核内容及要求  | 备注  |
|-----------|-------|--|---|
| 职业素养与操作规范 |       | 做好技能考核前的思想准备，具备良好的职业素养和心理素质；遵守操作规程，按正确的方法步骤，条理清晰，表达完善；具有良好的工作态度和习惯，保持现场清洁卫生和工具归位；尊重考评员和现场工作人员，文明参考 | 严重违反考场纪律、造成恶劣影响者，计 0 分                                  |
| 操作过程与结果   | 规范与说明 | 对遥感技术有一定了解，在实际项目中应用遥感技术解决问题的能力，掌握遥感的基本，了解遥感图片的基本判定方法，掌握遥感基础软件的使用，会使用无人机进行遥感信息采集。                   | 从该项目中随机抽取 1 道题，按所给定条件、测试要求和相关规范独立完成；完成工作量低于 60% 的，计 0 分 |
|           | 效果表达  | 卷面整洁，字迹清晰，表达准确   |   |

表 11 GIS 技术应用评价标准

| 评价内容      |       | 考核内容及要求  | 备注  |
|-----------|-------|--|---|
| 职业素养与操作规范 |       | 做好技能考核前的思想准备，具备良好的职业素养和心理素质；遵守操作规程，按正确的方法步骤，条理清晰，表达完善；具有良好的工作态度和习惯，保持现场清洁卫生和工具归位；尊重考评员和现场工作人员，文明参考 | 严重违反考场纪律、造成恶劣影响者，计 0 分                                  |
| 操作过程与结果   | 规范与说明 | 对 GIS 技术有一定了解，在实际项目中应用 GIS 技术解决问题的能力，掌握 GIS 的基本概念，了解 GIS 技术在城乡规划领域的应用场景，掌握 GIS 空间分析方法。             | 从该项目中随机抽取 1 道题，按所给定条件、测试要求和相关规范独立完成；完成工作量低于 60% 的，计 0 分 |
|           | 效果表达  | 卷面整洁，字迹清晰，表达准确   |   |

## 五、抽考方式

本专业技能考核为现场操作考核，成绩评定采用过程考核与结果考核相结合，按 100 分制评分，60 分以上为合格，85 分以上为优秀。具体方式如下：

1. 学校参考模块选取：采用所有模块项目必选的方式进行。
2. 学生参考模块确定：参考学生按比例随机抽取考核项目。其中 40% 考生参加专业基本

技能中的模块抽签，40%考生参加岗位核心技能中的模块抽签，20%参考学生参加跨岗位综合技能中的模块抽签。在抽取的模块中随机再抽取考核项目。各模块考生人数按四舍五入计算，剩余尾数考生在必考模块中抽取考核项目。

3. 试题抽取方式：学生在相应的考核项目题库中随机抽取 1 道试题考核。

表 1 考核模式

| 类型      | 模块     | 考核项目       | 考核要求         | 参考学生 |
|---------|--------|------------|--------------|------|
| 专业基本技能  | 规划设计基础 | 手工绘图       | 两个项目必选<br>必考 | 20%  |
|         |        | AutoCAD 使用 |              |      |
| 岗位核心技能  | 规划管理基础 | 城乡规划法律法规   | 两个项目必选<br>必考 | 20%  |
|         |        | 城市规划理论     |              |      |
| 岗位核心技能  | 总体规划   | 规划调研分析     | 三个项目必选<br>必考 | 20%  |
|         |        | 规划方案评估     |              |      |
|         | 详细设计   | 乡村景观设计     | 两个项目必选<br>必考 | 10%  |
|         |        | 电脑绘图       |              |      |
|         | 项目建设管理 | 项目管理理论     | 必选必考         | 10%  |
| 跨岗位综合技能 | 空间信息技术 | 遥感技术应用     | 必选必考         | 20%  |
|         |        | GIS 技术应用   | 必选必考         |      |

## 六、附录

### 1. 相关法律法规（摘录）

- 《中华人民共和国城乡规划法》
- 《城市绿化管理办法》
- 《城市绿化规划建设指标的规定》
- 《关于加强城市绿地和绿化种植保护的规定》
- 湖南省实施《中华人民共和国城乡规划法》办法
- 湖南省实施《城市绿化条例》办法
- 《村庄建设和集镇规划建设管理条例》国务院

### 2. 相关规范与标准（摘录）

- 《国家新型城镇化规划（2014—2020 年）》；
- 《国务院办公厅关于改善农村人居环境的指导意见》 国办发【2014】25 号；
- 《镇规划标准》（GB50188—2007）
- 《湖南省村庄和集镇规划编制审批办法（试行）》湘建【1998】规字第 334 号
- 《湖南省镇（乡）域村镇布局规划编制导则（试行）》（湖南省建设厅 2012.11.27）
- 《湖南省改善农村人居环境建设美丽乡村工作意见》湘政办发【2014】1 号
- 《国家园林城市标准》（CJJ/T91（2002）
- 《城市园林绿化养护管理标准》
- 《总图制图标准》（GB/T50103（2001）
- 《风景园林图例图示标准》（CJJ67（95）
- 《公园设计规范》（CJJ41（92）
- 《城市居住区规划设计规范》（GB50110（93）
- 《城市道路绿化规划与设计规范》（CJJ75（97）
- 《城市绿化工程施工及验收规范》（CJJ/T12（99）