

益阳职业技术学院园林技术专业学生专业技能考核标准与题库统计表

模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题编号	试题考核时长	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
模块一 园林工程模块	1. 岗位基本技能： 园林工程施工图识读	1. 熟知园林工程制图的基本要求及规范； 2. 理解图纸中地形、水体、建筑、植物等园林要素所表示的工程性质、图纸比例、文字说明、图例； 3. 能正确识读图中绘制的构造、结构做法、施工材料及规格；能正确理解园林工程设计方案的理念、布局及主要景观示意。	1. 能完成景观施工图的识图能力，能分解景观工程施工图并按施工要求编制详尽的材料数量与加工、使用计划。 2. 具有灵活运用制图工具的能力； 3. 具有几何作图的能力； 4. 具有投影作图的能力； 5. 具有绘制和识读园林规划设计图的能力； 6. 具有绘制轴测图的能力。	试题 1-1	60 分钟		√		否
				试题 1-2	60 分钟		√		否
				试题 1-3	60 分钟			√	否
				试题 1-4	60 分钟		√		是
				试题 1-5	60 分钟	√			否
				试题 1-6	60 分钟		√		否
				试题 1-7	60 分钟			√	是
				试题 1-8	60 分钟		√		否
				试题 1-9	60 分钟		√		是
				试题 1-10	60 分钟		√		否
	2. 岗位核心技能： 园林工程施工图绘制	1. 按照园林施工图相关制图规范独立完成施工图绘制。 2. 了解 AutoCAD 软件的命令和知识、数据的各种输入方法，会熟练使用 AutoCAD 软件的绘图、编辑以及精确绘图的方法，	1. 能完成景观施工图的识图能力，能分解景观工程施工图并按施工要求编制详尽的材料数量与加工、使用计划； 2. 具有灵活运用制图工具的能力； 3. 具有几何作图的能力； 4. 具有投影作图的能力；	试题 1-11	60 分钟		√		是
				试题 1-12	60 分钟	√			否
				试题 1-13	60 分钟		√		否
				试题 1-14	60 分钟			√	是
				试题 1-15	60 分钟		√		否

		并具有一定的绘图理念。 3 根据所提供的设计图纸运用电脑绘图软件 CAD 进行绘制。 4. 严格按绘图标准绘制，准确表示所绘图形、尺寸、标注等元素。	5. 具有绘制和识读园林规划设计图的能力； 6. 具有绘制轴测图的能力。						
	3.岗位核心技能： 手工绘图	1. 在指定区域进行手工绘图，绘制小品、配景等景观元素； 2. 运用绘图笔、水彩、彩铅绘制； 3. 绘制园林中常见园林元素的平面图、立面图和透视图；4. 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。	1. 具备绘制园林基本要素山石水树的能力。 2. 具备园林效果图透视及平面图表现的能力。 3. 具备园林色彩的表现能力。	试题 1-16	60 分钟		√		否
				试题 1-17	60 分钟			√	是
				试题 1-18	60 分钟		√		否
				试题 1-19	60 分钟	√			否
				试题 1-20	60 分钟		√		否
	4.岗位核心技能： 园林绿地设计	1. 理解设计意图，掌握设计内容，解决功能使用问题； 2. 完成小型景观设计，设计图纸符合园林景观审美要求，设	1 能独立或团队合作完成道路和广场绿地设计； 2. 能独立或团队合作完成别墅庭院设计； 3. 能独立或团队合作完成居住小区中心绿地设；	试题 1-21	60 分钟	√			是
				试题 1-22	60 分钟	√			否
				试题 1-23	60 分钟		√		是
				试题 1-24	60 分钟		√		否
				试题 1-25	60 分钟		√		否

		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。	4. 能独立或团队合作完成小游园设计； 5. 能独立或团队合作完成校园小型绿地设计。 6. 能独立或团队合作完成方案设计及后期制作、完成方案设计的展示，方案文本，汇报PPT的制作。						
模块二、 园林植物模块	5.岗位核心技能： 常见园林植物识别	1. 识别常见的园林植物种类，在规定的时间内写出中文名及科名、主要的观赏特性、主要生态习性和主要的园林用途。	1. 熟悉景观植物的观赏特性与生长习性。 2. 了解植物类群及关学特征等知识；	试题 2-01	60 分钟			√	否
				试题 2-02	60 分钟			√	否
				试题 2-03	60 分钟		√		否
				试题 2-04	60 分钟		√		否
				试题 2-05	60 分钟		√		是
	6.岗位基本技能： 常用园林养护机械的使用	1. 熟练选择所提供的绿篱修剪机、打草机等园林机具，并进行安全检查，能指出各部件的名称和作用。 2. 使用考核机具完成指定场所园林植物的修剪造型，并能对停机、触石等异常情况进行处理。	1. 掌握园林机械在园林工程中的应用； 2. 熟知各类园林机构的使用与管理方法。	试题 2-06	60 分钟		√		否
				试题 2-07	60 分钟			√	否
				试题 2-08	60 分钟		√		否
				试题 2-09	60 分钟		√		否
				试题 2-10	60 分钟			√	否
	7.岗位基本技能： 土、肥、水管理	1. 根据所提供的条件完成土壤样品采集、酸碱度测定、土壤含	1. 具备建立园林苗木、繁殖苗木培育园林大苗的能力；	试题 2-11	60 分钟		√		是
				试题 2-12	60 分钟		√		否

		水量测定、营养土配制、化学肥料鉴定，叶面肥与喷施、水培营养液配制、堆肥沤制、追肥施用以及花卉上盆等土、肥、水管理任务。要求计算、称量准确，结果正确。	2. 具备园林苗木和花产病虫害和土肥水管理岗位能力；						
	8.岗位基本技能： 园林植物播种育苗	1. 根据种子大小选择适合的容器，同时根据种子性质选择基质进行基质配制与消毒，并完成种子播种操作全过程。 2. 独立完成基质配制、装填基质、播后管理等容器育苗任务。	1. 能够熟悉常见园林植物生长特性，掌握常见园林植物和苗木的繁殖技能； 2. 具备常见园林苗木和花卉生产能力。	试题 2-13	60 分钟			√	否
				试题 2-14	60 分钟		√		是
				试题 2-15	60 分钟		√		否
	9.岗位基本技能： 园林植物无性繁殖	1. 利用扦插、嫁接、压条和分株等不同无性繁殖的方法，根据所提供的园林植物按要求完成各种方法的具体操作过程或技术处理。	1. 掌握园林景观植物的基本生产与繁殖方法。了解景观植物的习性，并运用到设计中去。	试题 2-16	60 分钟		√		否
				试题 2-17	60 分钟			√	否
				试题 2-18	60 分钟		√		否
				试题 2-19	60 分钟		√		是
				试题 2-20	60 分钟			√	否
模块三、 综合应	10. 岗 位 核 心 技 能： 植物造景	1. 熟悉园林植物种类（150 种以上）；	1 具有绿化施工图设计能力；	试题 3-01	60 分钟		√		否
				试题 3-02	60 分钟		√		否

用模块		2. 根据不同绿地形式选择园林植物，能灵活运用多种植物配置形式进行园林植物造景设计； 3. 手绘或者利用园林设计软件绘制出植物景观平面图或者立面图，能编制出植物配置表。	2. 具备花坛、花境、庭院植物景观设计和施工能力； 3. 具备道路绿化景观、风景林景观、公园景观、街边绿化带、居住区等区过绿化景观设计能力。	试题 3-03	60 分钟		√		是
				试题 3-04	60 分钟			√	否
				试题 3-05	60 分钟		√		否
	11.岗位核心技能： 艺术插花	1. 能运用园林专业知识和插花艺术的基本理论与方法技巧，完成指定的艺术插花任务。 2. 操作步骤正确、规范，操作熟练到位，花型外型设计符合要求，花材色彩搭配协调，整体效果好。	1. 具有独立完成活动、节假日和日常的花艺布置能力； 2. 具有花艺理论及实践知识，有独到见解和理解能力，具备扎实的花艺插花基本功； 3. 热爱花卉艺术、勤劳踏实 学习能力强、具备良好的审美，创造力想象力。	试题 3-06	60 分钟		√		时
				试题 3-07	60 分钟	√			是