

专业技能考核题库

二级学院： 农林工程学院

专 业： 园林技术

时 间： 2023年9月

娄底职业技术学院

娄底职业技术学院园林技术专业

技能考核题库

题库的结构和内容主要依据园林技术专业人才培养目标的要求，以本专业课程标准及花卉园艺师、绿化工、景观设计员、施工员等实际工作情况及就业岗位群角度，以能力为本位，就业为导向，岗位角色为重点，突出综合素养的技能培养；注重内容的实用性、科学性、发展性、可操作性、规范性进行构建，内容选择符合职业院校教学实际，并遵循职业教育和学生的认知规律。在考核标准制定上做到合理量化和便于考核，并符合专业实习实训的基本条件，在考核方法上比较灵活，便于抽查组织实施，具有较强的可操作性。技能考核内容主要包括专业基础技能、专业核心技能、专业拓展技能三方面。其中专业基础技能包含了园林植物识别、手工绘图、AutoCAD 的使用 3 个项目，20 道试题；专业核心技能包含了园林植物栽培养护、中小型绿地规划设计、植物造景、园林工程 4 个项目，25 道试题；专业拓展技能包含艺术插花和家庭农场基本技能 2 个项目，5 道试题。

整个题库共 3 大模块、9 个项目、50 道试题。要求学生能按照行业的操作规范与要求独立完成，并体现良好的职业精神与职业素养。

目 录

模块一：专业基础技能	1
项目 1：园林植物识别	1
项目 2：手工绘图	10
项目 3：AutoCAD 的使用	17
模块二：专业核心技能	29
项目 1：园林植物栽培养护	29
项目 2：中小型绿地规划设计	41
项目 3：植物造景	51
项目 4：园林工程	62
模块三：专业拓展技能	72
项目 1：艺术插花	72
项目 2：家庭农场创业	76

模块一：专业基础技能

项目 1：园林植物识别

1-1-1 园林植物识别

(1) 任务描述

请考生在规定的时间内能正确识别出当地常见的 20 种园林植物，并写出其主要观赏特征和园林用途。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	单位	数量	备注
1	场地	实训基地	校内（外）实习基地中能容纳 15 名考生同时进行园林植物识别考核。	M2	120	15 人共享
2	材料	植物标本	木本植物 15 种（杨梅、银杏、雪松、枫香、鸡爪槭、南天竹、夹竹桃、金边大叶黄杨、海桐、红花檉木、栀子、杜鹃、龙柏、龟甲冬青、香樟），草本植物 5 种（矮牵牛、长春花、吊兰、马尼拉、绿萝）。由组考老师考前在实训基地标本园区采集。	份	15	1 人使用
		答题纸	A4 答题纸	张	150	1 人使用
3	工具	放大镜	5-10 倍	个	15	1 人使用
		记录板		个	15	1 人使用
		记录笔		支	15	1 人使用
		工作服		套	15	1 人使用
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上园林企业从事园林植物栽培养护与管理经历，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。				必备

(3) 考核时量

90 分钟。

(4) 评价标准

评价内容	配分	考核内容及要求	评分要点
素养要求（20 分）	5	遵守考场纪律与否。	不按要求的扣 1-5 分。
	5	着装不符合要求。	不按要求的扣 1-5 分。
	5	损坏标本、用具。	不按要求的扣 1-5 分。
	5	对现场未进行清扫、标本未及时整	不按要求的扣 5-10 分

			理归位。	
技能要求 (80分)	植物名称	20	识别、写出杨梅等20种园林植物的中文学名。	每错1种扣1分。
	观赏特征	30	写出杨梅等20种园林植物的主要观赏特征。	每错1种扣1.5分。
	园林用途	30	写出杨梅等20种园林植物在园林中的主要用途。	每错1种扣1.5分。

1-1-2 园林植物识别

(1) 任务描述

请考生在规定的时间内能正确识别出当地常见的20种园林植物，并写出其主要观赏特征和园林用途。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	单位	数量	备注
1	场地	实训基地	校内(外)实习基地中能容纳15名考生同时进行园林植物识别考核。	M ²	120	15人共享
2	材料	植物标本	木本植物15种(广玉兰、垂柳、桂花、紫荆、香樟、紫薇、南天竹、海桐、栀子、山茶、龙柏、红桤木、红叶石楠、银杏、杜鹃花)，草本植物5种(鸡冠花、吊兰、肾蕨、矮牵牛、葱兰)。由组考老师考前在实训基地标本园区采集。	份	15	1人使用
		答题纸	A4答题纸	张	150	1人使用
3	工具	放大镜	5-10倍	个	15	1人使用
		记录板		个	15	1人使用
		记录笔		支	15	1人使用
		工作服		套	15	1人使用
4	测评专家	每10名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少1年以上园林企业从事园林植物栽培养护与管理经历，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。				必备

(3) 考核时量

90分钟。

(4) 评价标准

评价内容	配分	考核内容及要求	评分要点
------	----	---------	------

素养要求 (20 分)		5	遵守考场纪律与否。	不按要求的扣 1-5 分。
		5	着装不符合要求。	不按要求的扣 1-5 分。
		5	损坏标本、用具。	不按要求的扣 1-5 分。
		5	对现场未进行清扫、标本未及时整理归位。	不按要求的扣 5-10 分
技能要求 (80 分)	植物名称	20	识别、写出广玉兰等 20 种园林植物的中文学名。	每错 1 种扣 1 分。
	观赏特征	30	写出广玉兰等 20 种园林植物的主要观赏特征。	每错 1 种扣 1.5 分。
	园林用途	30	写出广玉兰等 20 种园林植物在园林中的主要用途。	每错 1 种扣 1.5 分。

1-1-3 园林植物识别

(1) 任务描述

请考生在规定的时间内能正确识别出当地常见的 20 种园林植物，并写出其主要观赏特征和园林用途。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	单位	数量	备注
1	场地	实训基地	校内（外）实习基地中能容纳 30 名考生同时进行园林植物识别考核。	M ²	120	15 人共享
2	材料	植物标本	木本植物 15 种（广玉兰、十大功劳、南天竹、乌桕、瓜子黄杨、木芙蓉、山茶、红栎木、八角金盘、栀子、龟甲冬青、火棘、香樟、桂花、垂柳），草本植物 5 种（鸡冠花、绿萝、沿阶草、马尼拉、矮牵牛）。由组考老师考前在实训基地标本园区采集。	份	15	1 人使用
		答题纸	A4 答题纸	张	150	1 人使用
3	工具	放大镜	5-10 倍	个	15	1 人使用
		记录板		个	15	1 人使用
		记录笔		支	15	1 人使用
		工作服		套	15	1 人使用
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上园林企业从事园林植物栽培养护与管理经历，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。				必备

(3) 考核时量

90 分钟。

(4) 评分细则

评价内容		配分	考核内容及要求	评分要点
素养要求 (20 分)		5	遵守考场纪律与否。	不按要求的扣 1-5 分。
		5	着装不符合要求。	不按要求的扣 1-5 分。
		5	损坏标本、用具。	不按要求的扣 1-5 分。
		5	对现场未进行清扫、标本未及时整理归位。	不按要求的扣 5-10 分
技能要求 (80 分)	植物名称	20	识别、写出广玉兰等 20 种园林植物的中文学名。	每错 1 种扣 1 分。
	观赏特征	30	写出广玉兰等 20 种园林植物的主要观赏特征。	每错 1 种扣 1.5 分。
	园林用途	30	写出广玉兰等 20 种园林植物在园林中的主要用途。	每错 1 种扣 1.5 分。

1-1-4 园林植物识别

(1) 任务描述

请考生在规定的时间内能正确识别出当地常见的 20 种园林植物，并写出其主要观赏特征和园林用途。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	单位	数量	备注
1	场地	实训基地	校内 (外) 实训基地中能容纳 15 名考生同时进行园林植物识别考核。	M ²	120	15 人共享
2	材料	植物标本	木本植物 15 种 (紫薇、红桧木、龙柏、雪松、鸡爪槭、金边大叶黄杨、银杏、火棘、垂柳、蜡梅、广玉兰、金边六月雪、龟甲冬青、栀子、蚊母树)，草本植物 5 种 (吊兰、一串红、绿萝、马尼拉、鸡冠花)。由组考老师考前在实训基地标本园区采集。	份	15	1 人使用
		答题纸	A4 答题纸	张	150	1 人使用
3	工具	放大镜	5-10 倍	个	15	1 人使用
		记录板		个	15	1 人使用
		记录笔		支	15	1 人使用

序号	类别	名称	规格	单位	数量	备注
		工作服		套	15	1人使用
4	测评专家	每10名考生配备一名考评员,考评员要求具备至少1年以上园林企业从事园林植物栽培养护与管理经历,具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。				必备

(3) 考核时量

90分钟。

(4) 评分细则

评价内容		配分	考核内容及要求	评分要点
素养要求 (20分)		5	遵守考场纪律与否。	不按要求的扣1-5分。
		5	着装不符合要求。	不按要求的扣1-5分。
		5	损坏标本、用具。	不按要求的扣1-5分。
		5	对现场未进行清扫、标本未及时整理归位。	不按要求的扣5-10分
技能要求 (80分)	植物名称	20	识别、写出紫薇等20种园林植物的中文学名。	每错1种扣1分。
	观赏特征	30	写出紫薇等20种园林植物的主要观赏特征。	每错1种扣1.5分。
	园林用途	30	写出紫薇等20种园林植物在园林中的主要用途。	每错1种扣1.5分。

1-1-5 园林植物识别

(1) 任务描述

请考生在规定的时间内能正确识别出当地常见的20种园林植物,并写出其主要观赏特征和园林用途。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	单位	数量	备注
1	场地	实训基地	校内(外)实习基地中能容纳15名考生同时进行园林植物识别考核。	M ²	120	15人共享
2	材料	植物标本	木本植物15种(广玉兰、香樟、龙柏、海桐、乌桕、紫荆、石榴、垂柳、红桤木、杜鹃花、雪松、瓜子黄杨、十大功劳、海桐、山茶),	份	15	1人使用

序号	类别	名称	规格	单位	数量	备注
			草本植物 5 种（鸡冠花、马尼拉、吊兰、葱兰、肾蕨）。由组考老师考前在实训基地标本园区采集。			
		答题纸	A4 答题纸	张	150	1 人使用
3	工具	放大镜	5-10 倍	个	15	1 人使用
		记录板		个	15	1 人使用
		记录笔		支	15	1 人使用
		工作服		套	15	1 人使用
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上园林企业从事园林植物栽培养护与管理经历，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。				必备

(3) 考核时量

90 分钟。

(4) 评分细则

评价内容		配分	考核内容及要求	评分要点
素养要求（20 分）		5	遵守考场纪律与否。	不按要求的扣 1-5 分。
		5	着装不符合要求。	不按要求的扣 1-5 分。
		5	损坏标本、用具。	不按要求的扣 1-5 分。
		5	对现场未进行清扫、标本未及时整理归位。	不按要求的扣 5-10 分
技能要求（80 分）	植物名称	20	识别、写出广玉兰等 20 种园林植物的中文学名。	每错 1 种扣 1 分。
	观赏特征	30	写出广玉兰等 20 种园林植物的主要观赏特征。	每错 1 种扣 1.5 分。
	园林用途	30	写出广玉兰等 20 种园林植物在园林中的主要用途。	每错 1 种扣 1.5 分。

1-1-6 园林植物识别

(1) 任务描述

请考生在规定的时间内能正确识别出当地常见的 20 种园林植物，并写出其主要观赏特征和园林用途。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	单位	数量	备注
1	场地	实训基地	校内（外）实习基地中能容纳 15 名考生同时进行园林植物识别考核。	M ²	120	15 人共享

序号	类别	名称	规格	单位	数量	备注
2	材料	植物标本	木本植物 15 种（广玉兰、垂柳、桂花、紫荆、香樟、南天竹、雪松、紫薇、栀子、山茶、龙柏、红叶石楠、杜鹃花、银杏、海桐），草本植物 5 种（沿阶草、一串红、矮牵牛、吊兰、肾蕨）。由组考老师考前在实训基地标本园区采集。	份	15	1 人使用
		答题纸	A4 答题纸	张	150	1 人使用
3	工具	放大镜	5-10 倍	个	15	1 人使用
		记录板		个	15	1 人使用
		记录笔		支	15	1 人使用
		工作服		套	15	1 人使用
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上园林企业从事园林植物栽培养护与管理经历，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。				必备

(3) 考核时量

90 分钟。

(4) 评分细则

评价内容		配分	考核内容及要求	评分要点
素养要求 (20 分)		5	遵守考场纪律与否。	不按要求的扣 1-5 分。
		5	着装不符合要求。	不按要求的扣 1-5 分。
		5	损坏标本、用具。	不按要求的扣 1-5 分。
		5	对现场未进行清扫、标本未及时整理归位。	不按要求的扣 5-10 分
技能要求 (80 分)	植物名称	20	识别、写出广玉兰等 20 种园林植物的中文学名。	每错 1 种扣 1 分。
	观赏特征	30	写出广玉兰等 20 种园林植物的主要观赏特征。	每错 1 种扣 1.5 分。
	园林用途	30	写出广玉兰等 20 种园林植物在园林中的主要用途。	每错 1 种扣 1.5 分。

1-1-7 园林植物识别

(1) 任务描述

请考生在规定的时间内能正确识别出当地常见的 20 种园林植物，并写出其主要观赏特征和园林用途。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	单位	数量	备注
1	场地	实训基地	校内(外)实习基地中能容纳15名考生同时进行园林植物识别考核。	M ²	120	15人共享
2	材料	植物标本	木本植物15种(垂柳、紫荆、雪松、银杏、南天竹、山茶、栀子、桂花、广玉兰、香樟、鸡爪槭、蚊母树、紫薇、栀子、红花檵木),草本植物5种(矮牵牛、葱兰、沿阶草、一串红、马尼拉)。由组考老师考前在实训基地标本园区采集。	份	15	1人使用
		答题纸	A4答题纸	张	150	1人使用
3	工具	放大镜	5-10倍	个	15	1人使用
		记录板		个	15	1人使用
		记录笔		支	15	1人使用
		工作服		套	15	1人使用
4	测评专家	每10名考生配备一名考评员,考评员要求具备至少1年以上园林企业从事园林植物栽培养护与管理经历,具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。				必备

(3) 考核时量

90分钟。

(4) 评分细则

评价内容		配分	考核内容及要求	评分要点
素养要求 (20分)		5	遵守考场纪律与否。	不按要求的扣1-5分。
		5	着装不符合要求。	不按要求的扣1-5分。
		5	损坏标本、用具。	不按要求的扣1-5分。
		5	对现场未进行清扫、标本未及时整理归位。	不按要求的扣5-10分
技能要求 (80分)	植物名称	20	识别、写出垂柳等20种园林植物的中文学名。	每错1种扣1分。
	观赏特征	30	写出垂柳等20种园林植物的主要观赏特征。	每错1种扣1.5分。
	园林用途	30	写出垂柳等20种园林植物在园林中的主要用途。	每错1种扣1.5分。

1-1-8 园林植物识别

(1) 任务描述

请考生在规定的时间内能正确识别出当地常见的 20 种园林植物，并写出其主要观赏特征和园林用途。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	单位	数量	备注
1	场地	实训基地	校内（外）实习基地中能容纳 15 名考生同时进行园林植物识别考核。	M ²	120	15 人共享
2	材料	植物标本	木本植物 15 种（山茶、垂柳、金边大叶黄杨、红桤木、栀子、蚊母树、紫荆、香樟、木芙蓉、乌桕、银杏、夹竹桃、海桐、龟甲冬青、十大功劳），草本植物 5 种（一串红、绿萝、矮牵牛、葱兰、肾蕨）。由组考老师考前在实训基地标本园区采集。	份	15	1 人使用
		答题纸	A4 答题纸	张	150	1 人使用
3	工具	放大镜	5-10 倍	个	15	1 人使用
		记录板		个	15	1 人使用
		记录笔		支	15	1 人使用
		工作服		套	15	1 人使用
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上园林企业从事园林植物栽培养护与管理经历，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。				必备

(3) 考核时量

90 分钟。

(4) 评分细则

评价内容		配分	考核内容及要求	评分要点
素养要求 (20 分)		5	遵守考场纪律与否。	不按要求的扣 1-5 分。
		5	着装不符合要求。	不按要求的扣 1-5 分。
		5	损坏标本、用具。	不按要求的扣 1-5 分。
		5	对现场未进行清扫、标本未及时整理归位。	不按要求的扣 5-10 分
技能要求 (80 分)	植物名称	20	识别、写出山茶等 20 种园林植物的中文学名。	每错 1 种扣 1 分。
	观赏特征	30	写出山茶等 20 种园林植物的主要观赏特征。	每错 1 种扣 1.5 分。
	园林用途	30	写出山茶等 20 种园林植物在园林中的主要用途。	每错 1 种扣 1.5 分。

项目 2：手工绘图

1-2-1 手工绘图

(1) 任务描述

考生运用尺具或徒手抄绘园林设计图，并运用绘图笔进行明暗光影的表现处理。掌握手工绘图基本构图能力及基本笔法技巧，熟练运用常用绘图工具快速表现各类园林素材，具有较好的画面构图效果和明暗关系。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	单位	数量	备注
1	场地	校内外实习实训室中能容纳 15 名考生同时进行手工绘图技能抽查。	实训室	间	1-2	多人用
		课堂用的桌子和凳子	教学用	套	20	多人用
2	工具	绘图板、绘图桌、每人两张 A3 绘图纸	A2	张	40	多人用
3		绘图笔、铅笔、橡皮、小刀、透明胶等	黑色笔芯	套	20	多人用
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上园林企业从事园林工程施工与管理经历，具有中级职称。				必备

(3) 考核时量

90 分钟。

(4) 评分细则

评价内容	考核内容及要求	备注
素养要求（20 分）	作好考核前的相关准备工作，具备认真的态度和良好的工习惯；爱护考核所提供的绘图资料及工具；保持安静、不影响其他参考人员；具有良好的职业素养和心理素质。	每项酌情扣 1-20 分。
技能要求（80 分）	熟练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。	工具使用不当或不熟练酌情扣 1-6 分，线条生涩不流畅扣 2-20 分。

评价内容	考核内容及要求	备注
	构图布局合理，透视、比例准确；恰到好处地表现空间关系，园林构成要素的肌理感	构图比例不合理的酌情扣 2-10 分，主次关系、透视关系不明显的酌情扣 2-30 分。
	掌握手绘技巧及各种素材的表现，把握好主次及明暗关系	光影关系、明暗不清晰、画面灰暗酌情扣 2-30 分。

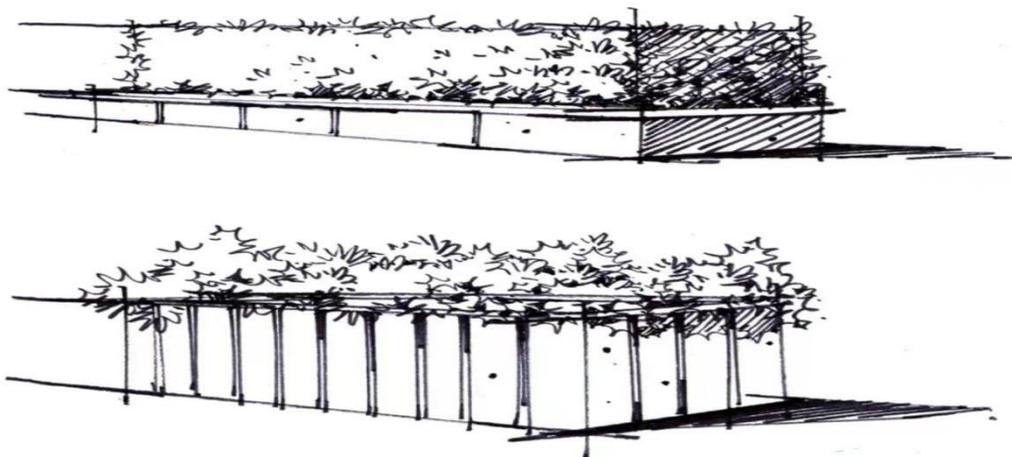


图 1-1

1-2-2 手工绘图

(1) 任务描述

考生运用尺具或徒手抄绘园林设计图，并运用绘图笔进行明暗光影的表现处理。掌握手工绘图基本构图能力及基本笔法技巧，熟练运用常用绘图工具快速表现各类园林素材，具有较好的画面构图效果和明暗关系。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	单位	数量	备注
1	场地	校内外实习实训室中能容纳 15 名考生同时进行手工绘图技能抽查。	实训室	间	1-2	多人用
		课堂用的桌子和凳子	教学用	套	20	多人用
2	工具	绘图板、绘图桌、每人两张 A3 绘图纸	A2	张	40	多人用
3		绘图笔、铅笔、橡皮、小刀、透明	黑色笔芯	套	20	多人用

		胶等			
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上园林企业从事园林工程施工与管理经历，具有中级职称。			必备

(3) 考核时量

90 分钟。

(4) 评分细则

评价内容	考核内容及要求	备注
素养要求 (20 分)	作好考核前的相关准备工作,具备认真的态度和良好的工习惯;爱护考核所提供的绘图资料及工具;保持安静、不影响其他参考人员;具有良好的职业素养和心理素质。	每项酌情扣 1-20 分。
技能要求 (80 分)	熟练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	工具使用不当或不熟练酌情扣 1-6 分,线条生涩不流畅扣 2-20 分。
	构图布局合理,透视、比例准确;恰到好处地表现空间关系,园林构成要素的肌理感	构图比例不合理的酌情扣 2-10 分,主次关系、透视关系不明显的酌情扣 2-30 分。
	掌握手绘技巧及各种素材的表现,把握好主次及明暗关系	光影关系、明暗不清晰、画面灰暗酌情扣 2-30 分。



图 1-2

1-2-3 手工绘图

(1) 任务描述

考生运用尺具或徒手抄绘园林设计图，并运用绘图笔进行明暗光影的表现处理。掌握手工绘图基本构图能力及基本笔法技巧，熟练运用常用绘图工具快速表现各类园林素材，具有较好的画面构图效果和明暗关系。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	单位	数量	备注
1	场地	校内外实习实训室中能容纳 15 名考生同时进行手工绘图技能抽查。	实训室	间	1-2	多人用
		课堂用的桌子和凳子	教学用	套	20	多人用
2	工具	绘图板、绘图桌、每人两张 A3 绘图纸	A2	张	40	多人用
3		绘图笔、铅笔、橡皮、小刀、透明胶等	黑色笔芯	套	20	多人用
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上园林企业从事园林工程施工与管理经历，具有中级职称。				必备

(3) 考核时量

90 分钟。

(4) 评分细则

评价内容	考核内容及要求	备注
素养要求 (20 分)	作好考核前的相关准备工作,具备认真的态度和良好的工习惯;爱护考核所提供的绘图资料及工具;保持安静、不影响其他参考人员;具有良好的职业素养和心理素质。	每项酌情扣 1-20 分。
技能要求 (80 分)	熟练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	工具使用不当或不熟练酌情扣 1-6 分,线条生涩不流畅扣 2-20 分。

评价内容	考核内容及要求	备注
	构图布局合理，透视、比例准确；恰到好处地表现空间关系，园林构成要素的肌理感	构图比例不合理的酌情扣 2-10 分，主次关系、透视关系不明显的酌情扣 2-30 分。
	掌握手绘技巧及各种素材的表现，把握好主次及明暗关系	光影关系、明暗不清晰、画面灰暗酌情扣 2-30 分。

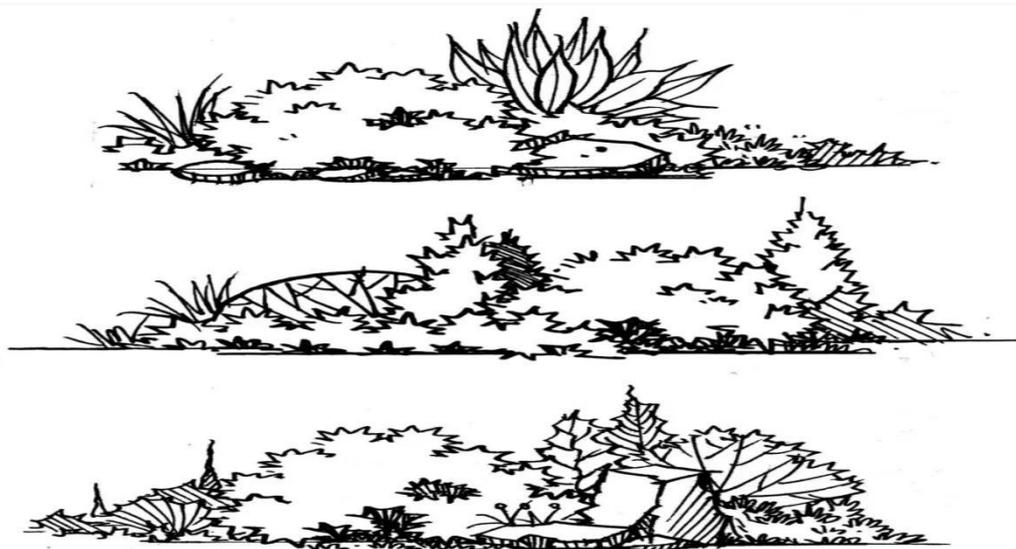


图 1-3

1-2-4 手工绘图

(1) 任务描述

考生运用尺具或徒手抄绘园林设计图，并运用绘图笔进行明暗光影的表现处理。掌握手工绘图基本构图能力及基本笔法技巧，熟练运用常用绘图工具快速表现各类园林素材，具有较好的画面构图效果和明暗关系。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	单位	数量	备注
1	场地	校内外实习实训室中能容纳 15 名考生同时进行手工绘图技能抽查。	实训室	间	1-2	多人用

		课堂用的桌子和凳子	教学用	套	20	多人用
2	工具	绘图板、绘图桌、每人两张 A3 绘图纸	A2	张	40	多人用
3		绘图笔、铅笔、橡皮、小刀、透明胶等	黑色笔芯	套	20	多人用
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上园林企业从事园林工程施工与管理经历，具有中级职称。				必备

(3) 考核时量

90 分钟。

(4) 评分细则

评价内容	考核内容及要求	备注
素养要求 (20 分)	作好考核前的相关准备工作,具备认真的态度和良好的工习惯;爱护考核所提供的绘图资料及工具;保持安静、不影响其他参考人员;具有良好的职业素养和心理素质。	每项酌情扣 1-20 分。
操作与结果 (80 分)	熟练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	工具使用不当或不熟练酌情扣 1-6 分,线条生涩不流畅扣 2-20 分。
	构图布局合理,透视、比例准确;恰到好处地表现空间关系,园林构成要素的肌理感	构图比例不合理的酌情扣 2-10 分,主次关系、透视关系不明显的酌情扣 2-30 分。
	掌握手绘技巧及各种素材的表现,把握好主次及明暗关系	光影关系、明暗不清晰、画面灰暗酌情扣 2-30 分。



图 1-4

1-2-5 手工绘图

(1) 任务描述

考生运用尺具或徒手抄绘园林设计图，并运用绘图笔进行明暗光影的表现处理。掌握手工绘图基本构图能力及基本笔法技巧，熟练运用常用绘图工具快速表现各类园林素材，具有较好的画面构图效果和明暗关系。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	单位	数量	备注
1	场地	校内外实习实训室中能容纳 15 名考生同时进行手工绘图技能抽查。	实训室	间	1-2	多人用
		课堂用的桌子和凳子	教学用	套	20	多人用
2	工具	绘图板、绘图桌、每人两张 A3 绘图纸	A2	张	40	多人用
3		绘图笔、铅笔、橡皮、小刀、透明胶等	黑色笔芯	套	20	多人用
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上园林企业从事园林工程施工与管理经历，具有中级职称。				必备

(3) 考核时量

90 分钟。

(4) 评分细则

评价内容	考核内容及要求	备注
素养要求 (20 分)	作好考核前的相关准备工作,具备认真的态度和良好的工习惯;爱护考核所提供的绘图资料及工具;保持安静、不影响其他参考人员;具有良好的职业素养和心理素质。	每项酌情扣 1-20 分。
技能要求 (80 分)	熟练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。	工具使用不当或不熟练酌情扣 1-6 分,线条生涩不流畅扣 2-20 分。
	构图布局合理,透视、比例准确;恰到好处地表现空间关系,园林构成要素的肌理感。	构图比例不合理的酌情扣 2-10 分,主次关系、透视关系不明显的酌情扣 2-30 分。
	掌握手绘技巧及各种素材的表现,把握好主次及明暗关系。	光影关系、明暗不清晰、画面灰暗酌情扣 2-30 分。



图 1-5

项目 3: AutoCAD 的使用

1-3-1 AutoCAD 的使用

(1) 任务描述

根据已给出的园林工程图 (图 1-6), 通过电脑运用 AutoCAD 软件的基本功能、方法和技巧, 完成该图的绘制。

在运用 AutoCAD 软件绘图前要求考生能正确识读园林工程图。在运用 AutoCAD 软件绘图时能符合《建筑制图标准》(GB/T50104-2010)和《风景园林制图标准》(CJJ/T-2015)的要求,能熟练地操作 AutoCAD 软件绘图,运用正确地绘图方法,绘制园林工程图。

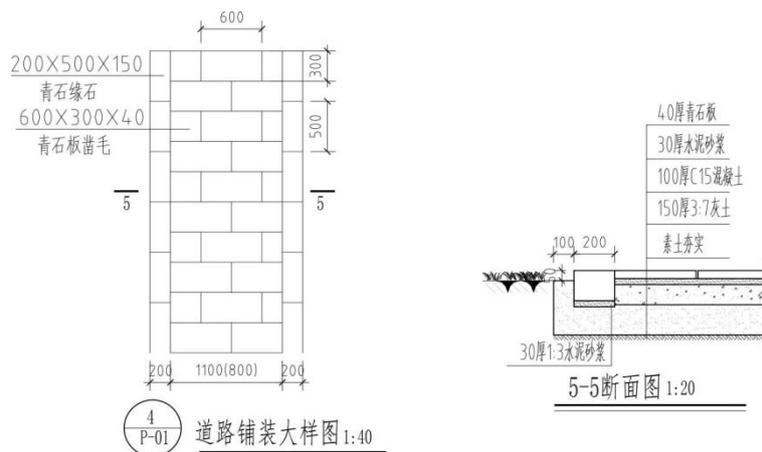


图 1-6

(2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	电脑制图室能容纳 15 名考生同时操作, 照明通风良好。	必备
设备	台式电脑 (要求安装 AutoCAD2007 软件)	必备
资料	图纸资料	根据需求选备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备 3 年以上 AutoCAD 制图经验或 2 年以上 AutoCAD 实训指导经验。	必备

(3) 考核时量

120 分钟。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分要点
素养要求 (20 分)	20	作好考核前的相关准备工作, 检查电脑运行情况; 具备认真的态度和良好的工作习惯; 爱护考核机具、保持安静、不影响其他参考人员; 具有良好的职业素养	每项酌情扣 0.5-5 分

			和心理素质。	
技能要求 (80分)	建立绘图环境	10	根据图形要求正确设置绘图单位、建立相应图层，并对每个图层进行相应设置。	不能正确设置扣0.5-5分；不能正确建立图层扣0.5-5分。
	绘制基本骨架	40	根据图形要求正确绘制基本骨架。不能正确绘制基本骨架线形；按作图规范准确编辑线性；根据图形要求正确绘制引线、设置文字、输入文字；按要求正确进行图案填充与编辑。	每项酌情扣2-10分。
	细节处理与整体效果	20	细节处理符合《建筑制图标准》(GB/T50104-2010)和《风景园林制图标准》(CJJ/T-2015)。	细节处理不规范或不到位扣3-10分；整体效果不佳扣1-10分。
	作品保存与待评	10	作品按要求正确保存并提交。	不能保存到指定位置并提交扣3-10分。

1-3-2 AutoCAD 的使用

(1) 任务描述

根据已给出的园林工程图(图 1-7)，通过电脑运用 AutoCAD 软件的基本功能、方法和技巧，完成该图的绘制。在运用 AutoCAD 软件绘图前要求考生能正确识读园林工程图。在运用 AutoCAD 软件绘图时能符合《建筑制图标准》(GB/T50104-2010)和《风景园林制图标准》(CJJ/T-2015)的要求，能熟练地操作 AutoCAD 软件绘图，运用正确地绘图方法，绘制园林工程图。

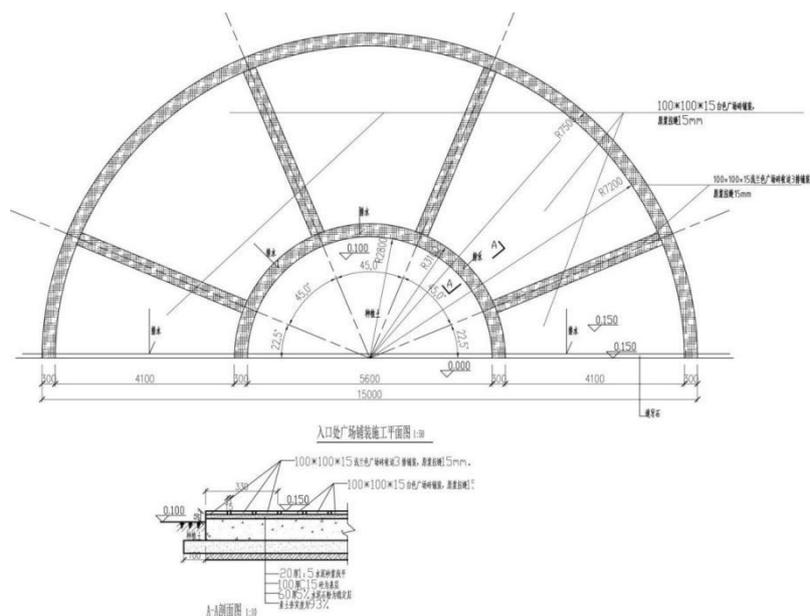


图 1-7

(2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	电脑制图室能容纳 15 名考生同时操作，照明通风良好。	必备
设备	台式电脑（要求安装 AutoCAD2007 软件）	必备
资料	图纸资料	根据需求选备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备 3 年以上 AutoCAD 制图经验或 2 年以上 AutoCAD 实训指导经验。	必备

(3) 考核时量

120 分钟

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分要点	
素养要求 (20)	20	作好考核前的相关准备工作，检查电脑运行情况；具备认真的态度和良好的工习惯；爱护考核机具、保持安静、不影响其他参考人员；具有良好的职业素养和心理素质。	每项酌情扣 0.5-5 分	
技能要求 (80 分)	建立绘图环境	10	根据图形要求正确设置绘图单位、建立相应图层，并对每个图层进行相应设置。	不能正确设置扣 0.5-5 分；不能正确建立图层扣 0.5-5 分。
	绘制基本骨架	40	根据图形要求正确绘制基本骨架。不能正确绘制基本骨架线形；按作图规范准确编辑线性；根据图形要求正确绘制引线、设置文字、输入文字；按要求正确进行图案填充与编辑。	每项酌情扣 2-10 分。

细节处理与整体效果	20	细节处理符合《建筑制图标准》(GB/T50104-2010)和《风景园林制图标准》(CJJ/T-2015)。	细节处理不规范或不到位扣3-10分;整体效果不佳扣1-10分。
作品保存与待评	10	作品按要求正确保存并提交。	不能保存到指定位置并提交扣3-10分。

1-3-3 AutoCAD 的使用

(1) 任务描述

根据已给出的园林工程图(图 1-8),通过电脑运用 AutoCAD 软件的基本功能、方法和技巧,完成该图的绘制。

在运用 AutoCAD 软件绘图前要求考生能正确识读园林工程图。在运用 AutoCAD 软件绘图时能符合《建筑制图标准》(GB/T50104-2010)和《风景园林制图标准》(CJJ/T-2015)的要求,能熟练地操作 AutoCAD 软件绘图,运用正确地绘图方法,绘制园林工程图。

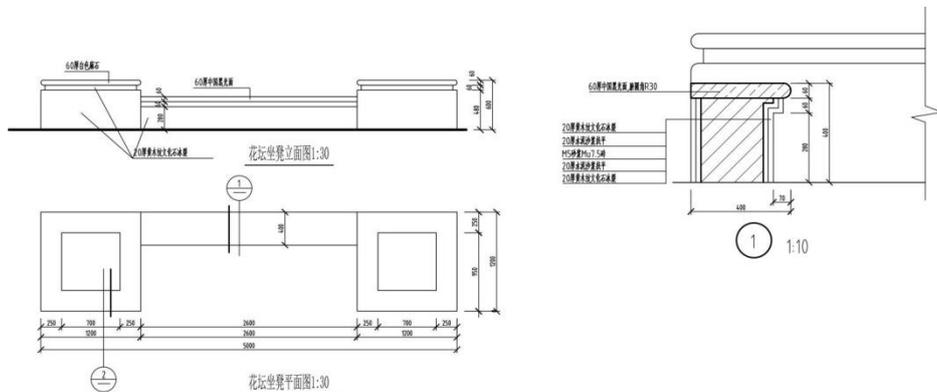


图 1-8

(2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	电脑制图室能容纳 15 名考生同时操作,照明通风良好。	必备
设备	台式电脑(要求安装 AutoCAD2007 软件)	必备
资料	图纸资料	根据需求选备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备 3 年以上 AutoCAD 制图经验或 2 年以上 AutoCAD 实训指导经验。	必备

(3) 考核时量

120 分钟。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分要点	
素养要求 (20分)	20	作好考核前的相关准备工作，检查电脑运行情况；具备认真的态度和良好的工习惯；爱护考核机具、保持安静、不影响其他参考人员；具有良好的职业素养和心理素质。	每项酌情扣 0.5-5 分	
技能要求 (80分)	建立绘图环境	10	根据图形要求正确设置绘图单位、建立相应图层，并对每个图层进行相应设置。	不能正确设置扣 0.5-5 分；不能正确建立图层扣 0.5-5 分。
	绘制基本骨架	40	根据图形要求正确绘制基本骨架。不能正确绘制基本骨架线形；按作图规范准确编辑线性；根据图形要求正确绘制引线、设置文字、输入文字；按要求正确进行图案填充与编辑。	每项酌情扣 2-10 分。
	细节处理与整体效果	20	细节处理符合《建筑制图标准》(GB/T50104-2010)和《风景园林制图标准》(CJJ/T-2015)。	细节处理不规范或不到位扣 3-10 分；整体效果不佳扣 1-10 分。
	作品保存与待评	10	作品按要求正确保存并提交。	不能保存到指定位置并提交扣 3-10 分。

1-3-4 AutoCAD 的使用

(1) 任务描述

根据已给出的园林工程图（图 1-9），通过电脑运用 AutoCAD 软件的基本功能、方法和技巧，完成该图的绘制。

在运用 AutoCAD 软件绘图前要求考生能正确识读园林工程图。在运用 AutoCAD 软件绘图时能符合《建筑制图标准》（GB/T50104-2010）和《风景园林制图标准》（CJJ/T-2015）的要求，能熟练地操作 AutoCAD 软件绘图，运用正确地绘图方法，绘制园林工程图。

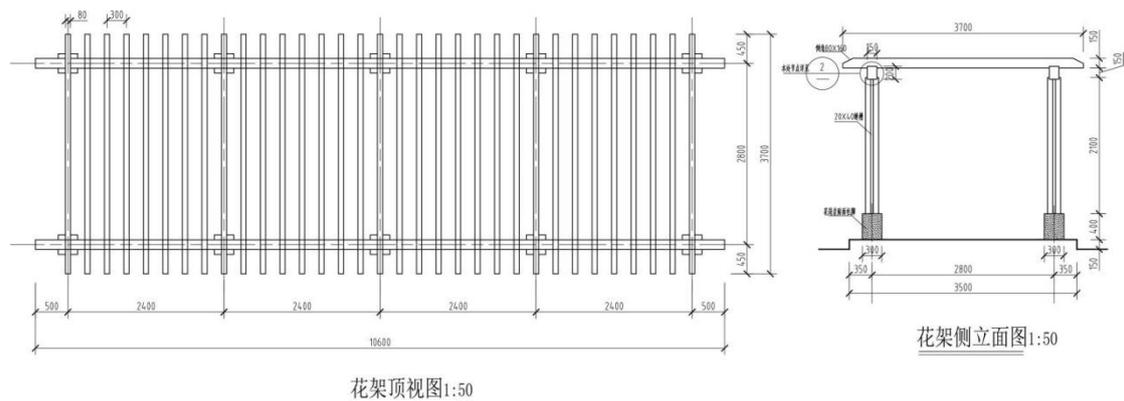


图 1-9

(2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	电脑制图室能容纳 15 名考生同时操作，照明通风良好。	必备
设备	台式电脑（要求安装 AutoCAD2007 软件）	必备
资料	图纸资料	根据需求选备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备 3 年以上 AutoCAD 制图经验或 2 年以上 AutoCAD 实训指导经验。	必备

(3) 考核时量

120 分钟。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分要点	
素养要求 (20 分)	20	作好考核前的相关准备工作，检查电脑运行情况；具备认真的态度和良好的工习惯；爱护考核机具、保持安静、不影响其他参考人员；具有良好的职业素养和心理素质。	每项酌情扣 0.5-5 分	
技能要求 (80 分)	建立绘图环境	10	根据图形要求正确设置绘图单位、建立相应图层，并对每个图层进行相应设置。	不能正确设置扣 0.5-5 分；不能正确建立图层扣 0.5-5 分。
	绘制基本骨架	40	根据图形要求正确绘制基本骨架。不能正确绘制基本骨架线形；按作图规范准确编辑线性；根据图形要求正确绘制引线、设置文字、输入文字；按要求正确进行图案填充与编辑。	每项酌情扣 2-10 分。
	细节处理与整体效果	20	细节处理符合《建筑制图标准》(GB/T50104-2010) 和《风景园林制图标准》(CJJ/T-2015)。	细节处理不规范或不到位扣 3-10 分；整体效果不佳扣 1-10 分。

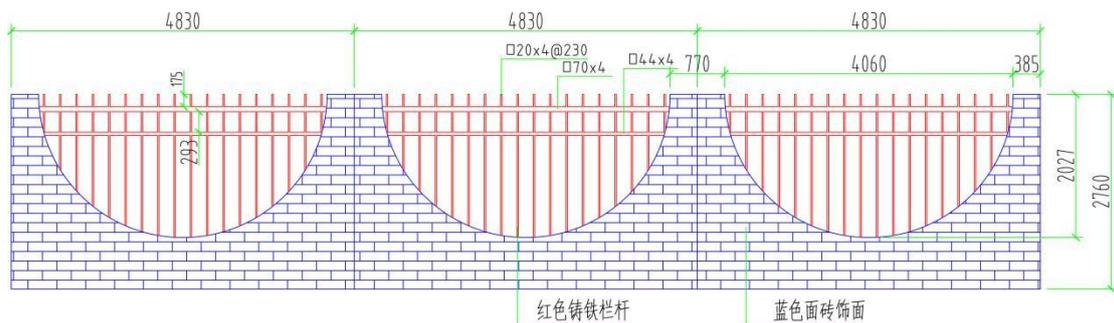
作品保存与待评	10	作品按要求正确保存并提交。	不能保存到指定位置并提交扣 3-10 分。
---------	----	---------------	-----------------------

1-3-5 AutoCAD 的使用

(1) 任务描述

根据已给出的园林工程图（图 1-10），通过电脑运用 Auto CAD 软件的基本功能、方法和技巧，完成该图的绘制。

在运用 AutoCAD 软件绘图前要求考生能正确识读园林工程图。在运用 AutoCAD 软件绘图时能符合《建筑制图标准》（GB/T50104-2010）和《风景园林制图标准》（CJJ/T-2015）的要求，能熟练地操作 AutoCAD 软件绘图，运用正确地绘图方法，绘制园林工程图。



围墙立面图1:50

图 1-10

(2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	电脑制图室能容纳 15 名考生同时操作，照明通风良好。	必备
设备	台式电脑（要求安装 AutoCAD2007 软件）	必备
资料	图纸资料	根据需求选备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备 3 年以上 AutoCAD 制图经验或 2 年以上 AutoCAD 实训指导经验。	必备

(3) 考核时量

120 分钟

(4) 评分细则

评价内容	配分		考核内容及要求	评分要点
素养要求 (20分)	20		作好考核前的相关准备工作, 检查电脑运行情况; 具备认真的态度和良好的工习惯; 爱护考核机具、保持安静、不影响其他参考人员; 具有良好的职业素养和心理素质。	每项酌情扣 0.5-5 分
技能要求 (80分)	建立绘图环境	10	根据图形要求正确设置绘图单位、建立相应图层, 并对每个图层进行相应设置。	不能正确设置扣 0.5-5 分; 不能正确建立图层扣 0.5-5 分。
	绘制基本骨架	40	根据图形要求正确绘制基本骨架。不能正确绘制基本骨架线形; 按作图规范准确编辑线性; 根据图形要求正确绘制引线、设置文字、输入文字; 按要求正确进行图案填充与编辑。	每项酌情扣 2-10 分。
	细节处理与整体效果	20	细节处理符合《建筑制图标准》(GB/T50104-2010) 和《风景园林制图标准》(CJJ/T-2015)。	细节处理不规范或不到位扣 3-10 分; 整体效果不佳扣 1-10 分。
	作品保存与待评	10	作品按要求正确保存并提交。	不能保存到指定位置并提交扣 3-10 分。

1-3-6 AutoCAD 的使用

(1) 任务描述

根据已给出的园林工程图 (图 1-11), 通过电脑运用 AutoCAD 软件的基本功能、方法和技巧, 完成该图的绘制。

在运用 AutoCAD 软件绘图前要求考生能正确识读园林工程图。在运用 AutoCAD 软件绘图时能符合《建筑制图标准》(GB/T50104-2010) 和《风景园林制图标准》(CJJ/T-2015) 的要求, 能熟练地操作 AutoCAD 软件绘图, 运用正确地绘图方法, 绘制园林工程图。

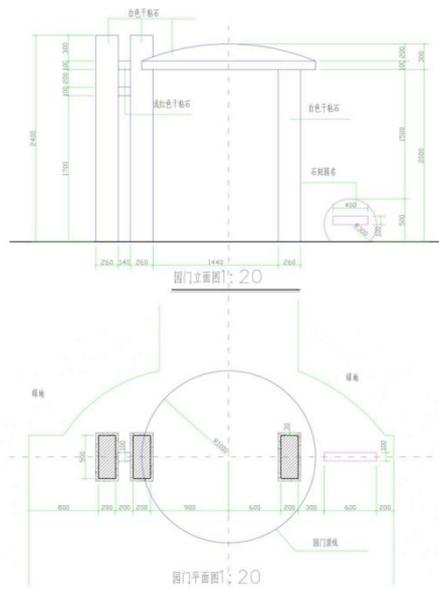


图 1-11

(2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	电脑制图室能容纳 15 名考生同时操作，照明通风良好。	必备
设备	台式电脑（要求安装 AutoCAD2007 软件）	必备
资料	图纸资料	根据需求选备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备 3 年以上 AutoCAD 制图经验或 2 年以上 AutoCAD 实训指导经验。	必备

(3) 考核时量

120 分钟。

评价内容	配分	考核内容及要求	评分要点	
素养要求 (20 分)	20	作好考核前的相关准备工作，检查电脑运行情况；具备认真的态度和良好的工习惯；爱护考核机具、保持安静、不影响其他参考人员；具有良好的职业素养和心理素质。	每项酌情扣 0.5-5 分	
技能要求 (80 分)	建立绘图环境	10	根据图形要求正确设置绘图单位、建立相应图层，并对每个图层进行相应设置。	不能正确设置扣 0.5-5 分；不能正确建立图层扣 0.5-5 分。
	绘制基本骨架	40	根据图形要求正确绘制基本骨架。不能正确绘制基本骨架线形；按作图规范准确编辑线性；根据图形要求正确绘制引线、设置文字、输入文字；按要求正确进行图案填充与编辑。	每项酌情扣 2-10 分。

细节处理与整体效果	20	细节处理符合《建筑制图标准》（GB/T50104-2010）和《风景园林制图标准》（CJJ/T-2015）。	细节处理不规范或不到位扣 3-10 分；整体效果不佳扣 1-10 分。
作品保存与待评	10	作品按要求正确保存并提交。	不能保存到指定位置并提交扣 3-10 分。

（4）评分细则

1-3-7 AutoCAD 的使用

（1）任务描述

根据已给出的园林工程图（图 1-12），通过电脑运用 Auto CAD 软件的基本功能、方法和技巧，完成该图中图样 2 平面图的绘制。

在运用 AutoCAD 软件绘图前要求考生能正确识读园林工程图。在运用 AutoCAD 软件绘图时能符合《建筑制图标准》（GB/T50104-2010）和《风景园林制图标准》（CJJ/T-2015）的要求，能熟练地操作 AutoCAD 软件绘图，运用正确地绘图方法，绘制园林工程图。

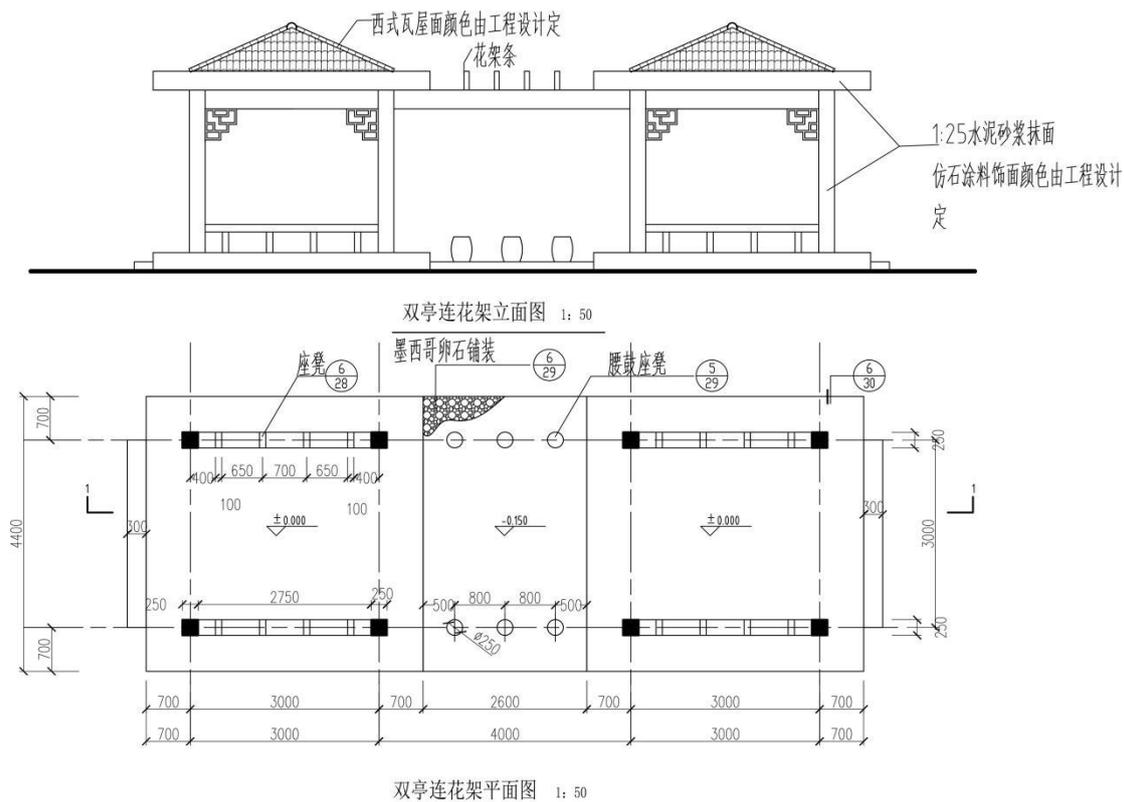


图 1-12

(2) 实施条件

项目	基本实施条件	备注
场地	电脑制图室能容纳 15 名考生同时操作，照明通风良好。	必备
设备	台式电脑（要求安装 AutoCAD2007 软件）	必备
资料	图纸资料	根据需求选备
测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备 3 年以上 AutoCAD 制图经验或 2 年以上 AutoCAD 实训指导经验。	必备

(3) 考核时量

120 分钟

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分要点
素养要求 (20 分)	20	作好考核前的相关准备工作，检查电脑运行情况；具备认真的态度和良好的工习惯；爱护考核机具、保持安静、不影响其他参考人员；具有良好的职业素养和心理素质。	每项酌情扣 0.5-5 分
技能要求 (80 分)	建立绘图环境 10	根据图形要求正确设置绘图单位、建立相应图层，并对每个图层进行相应设置。	不能正确设置扣 0.5-5 分；不能正确建立图层扣 0.5-5 分。

绘制基本骨架	40	根据图形要求正确绘制基本骨架。不能正确绘制基本骨架线形；按作图规范准确编辑线性；根据图形要求正确绘制引线、设置文字、输入文字；按要求正确进行图案填充与编辑。	每项酌情扣 2-10 分。
细节处理与整体效果	20	细节处理符合《建筑制图标准》（GB/T50104-2010）和《风景园林制图标准》（CJJ/T-2015）。	细节处理不规范或不到位扣 3-10 分；整体效果不佳扣 1-10 分。
作品保存与待评	10	作品按要求正确保存并提交。	不能保存到指定位置并提交扣 3-10 分。

模块二：专业核心技能

项目 1：园林植物栽培养护

2-1-1 园林植物栽培养护

（1）任务描述

根据万寿菊种子特性正确选择合适的容器和合适的播种方法进行播种育苗。要求根据种子大小选择适合的容器；

根据种子性质选择基质并进行基质配制与消毒；

在规定时间内完成种子播种操作全过程；

做好技能抽查前准备工作，具备良好的心理素质，具有严谨认真的工作态度，操作规范，操作过程熟练；

具有妥善保存种子等材料的工作意识；

考试后进行现场清扫、工具归位，体现良好的工作习惯。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	实训基地	能容纳 15 名考生同时操作，照明通风良好。	15 人	
2	器具	喷雾器	1000ML	10 个	每人一个
		撒水壶	16L	5 个	可选用
3	器皿	穴盘	72 目	20 个	每人一个

		穴盘	128目	20个	每人一个
		穴盘	200目	20个	每人一个
4	耗材	磷肥	国产	200KG	可选用
		万寿菊种子	进口种	2000粒	可选用
		泥炭土	国产	500KG	可选用
		珍珠岩	国产	100KG	可选用
		田园土		500KG	可选用
5	测评专家	每10名考生配备一名考评员。考评员要求具备高级园艺师考评员证			

(3) 考核时量

90分钟。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分要点
素养要求 (20分)	20	作好考核前的相关准备工作；具备认真的态度和良好的工习惯；爱护考核机具、保持安静、不影响其他参考人员；具有良好的职业素养和心理。	每项酌情扣0.5-5分
技能要求 (80分)	35	选择正确的播种方法进行播种；播种容器选择合适；在遵守操作规程的前提下，独立完成基质配制、装填基质、播后管理等容器育苗任务；工具选择正确；操作充分体现“生态环保、低碳节能”标准化育苗理念。	每项酌情扣1-7分
	45	基质配比恰当；基质配制操作方法正确；种子播前处理正确；基质PH值恰当；基质消毒剂使用正确；装填基质松紧恰当；播种方法合理；盖土厚度和浇水适当；播后管理正确，操作过程熟练。	每项酌情扣1-5分。

2-1-2 园林植物栽培养护

(1) 任务描述

根据羽衣甘蓝种子特性正确选择合适的容器和合适的播种方法进行播种育苗。要求根据种子大小选择适合的容器；

根据种子性质选择基质并进行基质配制与消毒；

在规定时间内完成种子播种操作全过程；

做好技能抽查前准备工作，具备良好的心理素质，具有严谨认真的工作态度，操作规范，操作过程熟练；

具有妥善保存种子等材料的工作意识；

考试后进行现场清扫、工具归位，体现良好的工作习惯。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	实训基地	能容纳 15 名考生同时操作，照明通风良好。	15 人	
2	器具	喷雾器	1000ML	10 个	每人一个
		撒水壶	16L	4 个	可选用
3	器皿	穴盘	72 目	20 个	每人一个
		穴盘	128 目	20 个	每人一个
		穴盘	200 目	20 个	每人一个
4	耗材	磷肥	国产	200KG	可选用
		羽衣甘蓝种子	进口种	2000 粒	可选用
		泥炭土	国产	500KG	可选用
		珍珠岩	国产	100KG	可选用
		田园土		500KG	可选用
5	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备高级园艺师考评员证			

(3) 考核时量

90 分钟。

(4) 评分细则

评价内容		配分	考核内容及要求	评分要点
素养要求(20分)		20	作好考核前的相关准备工作；具备认真的态度和良好的工习惯；爱护考核机具、保持安静、不影响其他参考人员；具有良好的职业素养和心理。	每项酌情扣 0.5-5 分
技能要求(80分)	操作方案(35分)	35	选择正确的播种方法进行播种；播种容器选择合适；在遵守操作规程的前提下，独立完成基质配制、装填基质、播后管理等容器育苗任务；工具选择正确；操作充分体现“生态环保、低碳节能”标准化育苗理念。	每项酌情扣 1-7 分
	操作技能(45分)	45	基质配比恰当；基质配制操作方法正确；种子播前处理正确；基质 PH 值恰当；基质消毒剂使用正确；装填基质松紧恰当；播种方法合理；盖土厚度和浇水适当；播后管理正确，操作过程熟练。	每项酌情扣 1-5 分。

2-1-3 园林植物栽培养护

(1) 任务描述

某公司有块苗圃地及优良的南迎春母本树，计划采用半木质化嫩枝扦插方法繁育南迎春。请根据给定的条件完成扦插育苗任务。

要求在规定的考试时间内完成 40 株南迎春苗的扦插任务。

要求扦插基质选配正确，插穗选择处理恰当，生根粉处理正确，扦插深度合适，浇水与遮荫方法正确。

严格按照操作规范，要求体现良好的职业习惯，保持场地的清洁，使用工具归位。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	实训基地	能容纳 15 名考生同时操作，照明通风良好。	15 人	
2	工具	枝剪		1 把	1 人使用
		洒水壶		1 个	1 人使用
		遮阳网	2 米宽	1 米长	1 人使用
		塑料盆	0.4 米直径	1 个	多人用
		扦插苗床		2 平方米	1 人使用
3	耗材	南迎春母本	冠幅 1 米	1 株	多人用
		扦插基质（河沙）		500 公斤	多人用
		生根粉		1 包	1 人使用
4	测评专家	每 10 名考生配备 1 名考评员。考评员要求具备至少 5 年以上园林植物栽培经历。			

(3) 考核时量

90 分钟。

(4) 评分细则

评价内容		配分	考核内容及要求	评分要点
素养要求（20分）		20	作好考核前的相关准备工作，具备认真的态度和良好的工作习惯；爱护考核机具、保持安静、不影响其他参考人员；具有良好的职业素养和心理。	每项酌情扣0.5-5分
技能要求（80分）	插穗选择（10分）	10	插穗应采用无病虫害、半木质化枝条，树冠外围的枝条较好	选取不正确扣3-10分。
	插穗处理（30分）	30	插穗处理方法正确，剪除顶部嫩叶；留节数量合理；长度适中，不能过长过短；上剪口平剪，下剪口斜剪。	每项酌情扣1-5分。
	生根粉使用（10分）	10	能按说明书正确使用生根粉	不正确扣3-10分。
	苗床整理（20分）	20	苗床整理平整、基质选配恰当	苗床整理不平整扣3-10分，基质选配不恰当扣3-10分。
	浇水遮阴处理（10分）	10	浇水恰当，进行了遮阴处理。	浇水不透扣1-5分，未进行遮阴处理扣1-5分。

2-1-4 园林植物栽培养护

（1）任务描述

某公司有块苗圃地及优良的花石榴母本，计划采用硬枝扦插的方法繁育花石榴。请根据给定的条件完成扦插育苗任务。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	实训基地	能容纳15名考生同时操作，照明通风良好。	15人	
2	工具	枝剪		1把	1人使用
		洒水壶		1个	1人使用
		遮阳网	2米宽	1米长	1人使用
		裁纸刀		1把	1人使用
		扦插苗床		2平方米	1人使用
3	耗材	花石榴母本	4年生	1株	1人使用
		扦插基质（沙土）		500kg	多人用
		生根粉		1包	1人使用

4	测评专家	每 10 名考生配备 1 名考评员。考评员要求具备至少 3 年以上园林植物栽培经历。
---	------	--

(3) 考核时量

90 分钟。

(4) 评分细则

评价内容		配分	考核内容及要求	评分要点
素养要求 (20 分)		20	作好考核前的相关准备工作, 具备认真的态度和良好的工习惯; 爱护考核机具、保持安静、不影响其他参考人员; 具有良好的职业素养和心理。	每项酌情扣 0.5-5 分
技能要求 (80 分)	插穗选择 (10 分)	10	根据任务要求正确选取插穗。	插穗应采用无病虫害、木质化枝条, 树冠外围的枝条较好, 选取不正确扣 10-20 分。
	插穗处理 (20 分)	20	插穗处理方法正确及时。	长度 15 厘米左右, 上剪口平, 下剪口斜, 太长太短扣 10-20 分。
	生根粉使用 (20 分)	20	能按说明书正确使用生根粉	生根粉按说明书处理, 不正确扣 10-20 分。
	苗床整理 (20 分)	20	苗床整理平整、基质选配恰当	苗床整理不平整扣 5 分, 基质选配不恰当扣 10 分。
	浇水遮阴 (10 分)	10	进行了遮阴、浇水恰当。	浇水不透扣 5 分, 未进行遮阴处理扣 5 分。

2-1-5 园林植物栽培养护

(1) 任务描述

某公司有块苗圃地及优良的碧桃母本树, 计划采用嵌合芽接的方法繁育碧桃。请根据给定的条件完成嫁接育苗任务。

要求在规定的考试时间内完成 20 株碧桃苗的嫁接任务。要求接穗选择恰当, 砧木选择合理, 嫁接操作正确。严格按照操作规范, 要求体现良好的职业习惯, 保持场地的清洁, 使用工具归位。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	实训基地	能容纳15名考生同时操作,照明通风良好。	15人	
2	工具	枝剪		1把	1人使用
		嫁接刀		1把	1人使用
		嫁接薄膜	1厘米宽、20厘米长	40条	1人使用
		纱布		1块	1人使用
3	耗材	碧桃母本树	3年以上成年树	1株	多人用
		毛桃砧木苗	一年生	40株	1人用
4	测评专家	每10名考生配备1名考评员。考评员要求具备至少5年以上园林植物栽培经历。			

(3) 考核时量

90分钟。

(4) 评分细则

评价内容		配分	考核内容及要求	评分要点
素养要求 (20分)		20	作好考核前的相关准备工作;具备认真的态度和良好的工习惯;爱护考核机具、保持安静、不影响其他参考人员;具有良好的职业素养和心理。	每项酌情扣0.5-5分
技能要求 (80分)	接穗选取及处理 (15分)	15	接穗选取无病虫害、芽眼饱满枝条,剪除叶片接穗选取恰当;处理正确。	选取不当扣3-10分;接穗处理不正确扣1-5分。
	砧木选择及处理 (15分)	15	砧木大小选取恰当,处理正确。	砧木大小选取不当,扣2-7分;砧木部位处理不正确,扣2-8分。
	嫁接操作 (50分)	50	砧木削面光滑,长度恰当;砧木削面接穗应对齐;包扎松紧适宜;砧木与接穗的削面对齐,包扎正确。	每项酌情扣2-10分

2-1-6 园林植物栽培养护

(1) 任务描述

根据提供的机具(普通常用机型)和养护要求,90分钟

内完成 20 平方米给定绿篱的修剪。

要求能熟练使用绿篱修剪机。篱体边缘棱角分明，界限清楚，整齐一致，过渡流畅，无空秃，几何图形清晰。

操作过程中不得出现枝条折断、树皮撕裂。具有安全操作的工作意识。

修整后要进行现场清扫、工具归位，体现良好的工作习惯。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	数量	备注
1	场地	实训基地	能容纳 15 名考生同时操作，照明通风良好。	15 人
2	材料	需要修剪的绿篱	每人 30 平方米	2 种不同植物，多人用
3	用具	绿篱修剪机	1 台	多人用
		斗车	1 辆	多人用
		手套	1 副	多人用
4	耗材	汽油	10000ml	多人用
		机油	2000ml	多人用
5	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员。考评员要求具备至少 5 年以上绿篱修剪机修剪绿篱的经历。		

(3) 考核时量

90 分钟。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分要点
素养要求 (20 分)	20	作好考核前的相关准备工作；具备认真的态度和良好的工习惯；爱护考核机具、保持安静、不影响其他参考人员；具有良好的职业素养和心理。	每项酌情扣 0.5-5 分

技能要求 (80分)	安全使用 (30分)	30	启动机具前, 检查有无燃料, 螺栓是否松动、碰到异常情况要求停机检查, 将长头发盘起, 不得穿拖鞋、高跟鞋操作机具	没进行燃料检查就启动机具扣5分, 没进行螺栓的松紧检查就启动机具扣5分, 处理异常情况没停机扣5分, 穿拖鞋操作机具或穿高跟鞋操作机具扣5分, 长头发未盘起扣5分。
	整体效果 (15分)	15	外形规整, , 棱角分明, 线条流畅、整齐一致	外形不清晰, 扣2-5分, 棱角不分明扣2-5分, 轮廓边线线条不流畅扣2-5分, 不整齐扣3-6分。
	过渡区(10分)	10	转换的边线连接处的细部修剪必须保证顺接修剪, 且过渡合理	转换的连接处边线过渡不合理扣2-10分。
	修剪质量 (25分)	25	侧面垂直、平面水平, 无明显缺剪漏剪, 无崩口, 脚部整齐基本无漏剪、绿篱内生出的杂草应及时予以连根清除	有缺剪漏剪扣1-5分, 有崩口扣1-5分, 不平直, 效果不好的扣1-5分, 绿篱内杂生植物没有清除扣1-5分。

2-1-7 园林植物栽培养护

(1) 任务描述

规定时间内能熟练识别出常见园林植物害虫标本5种、病害标本5种, 并能写出5种害虫的为害状特点、5种病害的主要症状特点。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	害虫	云斑白条天牛、菜粉蝶、蚜蟥、网蝽、蝼蛄	套	每种标本2套	
	病害	山茶炭疽病、葡萄霜霉病、桂花叶枯病、月季黑斑病、紫薇白粉病	套	每种标本2套	
2	用具	记录纸		20块	必备
3	耗材	笔	圆珠笔	20支	必备
		纸	16k	40张	必备
4	测评专家	每10名考生配备1名考评员。考评员要求具备至少5年以上园林企			

		业从事园林植物病虫害防治工作经历。
--	--	-------------------

(3) 考核时量

90 分钟。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分要点	
技能要求 (80 分)	害虫识别	20	正确写出 5 种害虫名称。	错 1 个扣 4 分
		20	正确识别 5 种害虫的为害状特点。	错 1 个扣 4 分，不完整扣 0-4 分
	病害识别	20	正确写出 5 种病害名称。	错 1 个扣 4 分
		20	正确识别 5 种病害的主要症状特点。	错 1 个扣 4 分，不完整扣 0-4 分
素养要求 (20 分)	10	严格遵守考场纪律，卷面整洁，字迹工整，书写规范，语句通顺、专业。	每错一项扣 2 分	
	10	操作过程中，能轻拿轻放，注意安全；任务完成后做好现场清扫、工具归位等工作。	每错一项扣 2 分	

2-1-8 园林植物栽培养护

(1) 任务描述

规定时间内能熟练识别出常见园林植物害虫标本 5 种、病害标本 5 种，并能写出 5 种害虫的为害状特点、5 种病害的主要症状特点。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	实训基地	能容纳 15 名考生同时操作，照明通风良好。	15 人	
2	害虫	丝棉木金星尺蛾、杜鹃网蝽、蝼蛄、暗黑鳃金龟、苏铁小灰蝶	套	每种标本 2 套	
	病害	桂花叶枯病、梨锈病、月季黑斑病、紫薇白粉病、山茶炭疽病	套	每种标本 2 套	
3	用具	记录纸		20 块	必备
4	耗材	笔	圆珠笔	20 支	必备

		纸	16k	40张	必备
5	测评专家	每10名考生配备1名考评员。考评员要求具备至少5年以上园林企业从事园林植物病虫害防治工作经历。			

(3) 考核时量

90分钟。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分要点	
技能要求 (80分)	害虫识别	20	正确写出5种害虫名称	错1个扣4分
		20	正确识别5种害虫的为害状特点	错1个扣4分,不完整扣0-4分
	病害识别	20	正确写出5种病害名称	错1个扣4分
		20	正确识别5种病害的主要症状特点	错1个扣4分,不完整扣0-4分
素养要求(20分)	10	严格遵守考场纪律,卷面整洁,字迹工整,书写规范,语句通顺、专业。	每错一项扣2分	
	10	操作过程中,能轻拿轻放,注意安全;任务完成后做好现场清扫、工具归位等工作。	每错一项扣2分	

2-1-9 园林植物栽培养护

(1) 任务描述

规定时间内能熟练识别出常见园林植物害虫标本5种、病害标本5种,并能写出5种害虫的为害状特点、5种病害的主要症状特点。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	实训基地	能容纳15名考生同时操作,照明通风良好。	15人	
2	害虫	菜粉蝶、苏铁小灰蝶、杜鹃网蝽、云斑白条天牛、蝼蛄	套	每种标本2套	
	病害	山茶炭疽病、紫薇白粉病、梨锈病、桂花叶枯病、月季黑斑病	套	每种标本2套	
3	用具	记录纸		20块	必备

4	耗材	笔	圆珠笔	20 支	必备
		纸	16k	40 张	必备
5	测评专家	每 10 名考生配备 1 名考评员。考评员要求具备至少 5 年以上园林企业从事园林植物病虫害防治工作经历。			

(3) 考核时间

90 分钟。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分要点	
技能要求 (80 分)	害虫识别	20	正确写出 5 种害虫名称	错 1 个扣 4 分
		20	正确识别 5 种害虫的为害状特点	错 1 个扣 4 分，不完整扣 0-4 分
	病害识别	20	正确写出 5 种病害名称	错 1 个扣 4 分
		20	正确识别 5 种病害的主要症状特点	错 1 个扣 4 分，不完整扣 0-4 分
素养要求 (20 分)	10	严格遵守考场纪律，卷面整洁，字迹工整，书写规范，语句通顺、专业。	每错一项扣 2 分	
	10	操作过程中，能轻拿轻放，注意安全；任务完成后做好现场清扫、工具归位等工作。	每错一项扣 2 分	

2-1-10 园林植物栽培养护

(1) 任务描述

规定时间内能熟练识别出常见园林植物害虫标本 5 种、病害标本 5 种，并能写出 5 种害虫的为害状特点、5 种病害的主要症状特点。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	实训基地	能容纳 15 名考生同时操作，照明通风良好。	15 人	
2	害虫	蛴螬、苏铁小灰蝶、网蝽、菜粉蝶、蝼蛄	套	每种标本 2 套	
	病害	山茶炭疽病、紫薇白粉病、梨锈病、葡萄霜霉病、月季黑斑病	套	每种标本 2 套	

3	用具	记录纸		20 块	必备
4	耗材	笔	圆珠笔	20 支	必备
		纸	16k	40 张	必备
5	测评专家	每 10 名考生配备 1 名考评员。考评员要求具备至少 5 年以上园林企业从事园林植物病虫害防治工作经历。			

(3) 考核时间

90 分钟。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分要点	
技能要求 (80 分)	害虫识别	20	正确写出 5 种害虫名称	错 1 个扣 4 分
		20	正确识别 5 种害虫的为害状特点	错 1 个扣 4 分，不完整扣 0-4 分
	病害识别	20	正确写出 5 种病害名称	错 1 个扣 4 分
		20	正确识别 5 种病害的主要症状特点	错 1 个扣 4 分，不完整扣 0-4 分
素养要求 (20 分)	10	严格遵守考场纪律，卷面整洁，字迹工整，书写规范，语句通顺、专业。	每错一项扣 2 分	
	10	操作过程中，能轻拿轻放，注意安全；任务完成后做好现场清扫、工具归位等工作。	每错一项扣 2 分	

项目 2：中小型绿地规划设计

2-2-1 中小型园林绿地设计

(1) 任务描述

现给定湖南某市某郊区别墅花园现状平面图（见图 2-1，单位为 mm）。该场地较为平坦。具体场地条件与尺寸如图所示。要求考生本着经济、适用、美观和生态环保的设计原则完成要求考生完成该别墅庭院的景观设计。

设计要求：

- ①总平面图一张（比例自定），并列植物名录表；
②设计说明（不超过 300 字）。

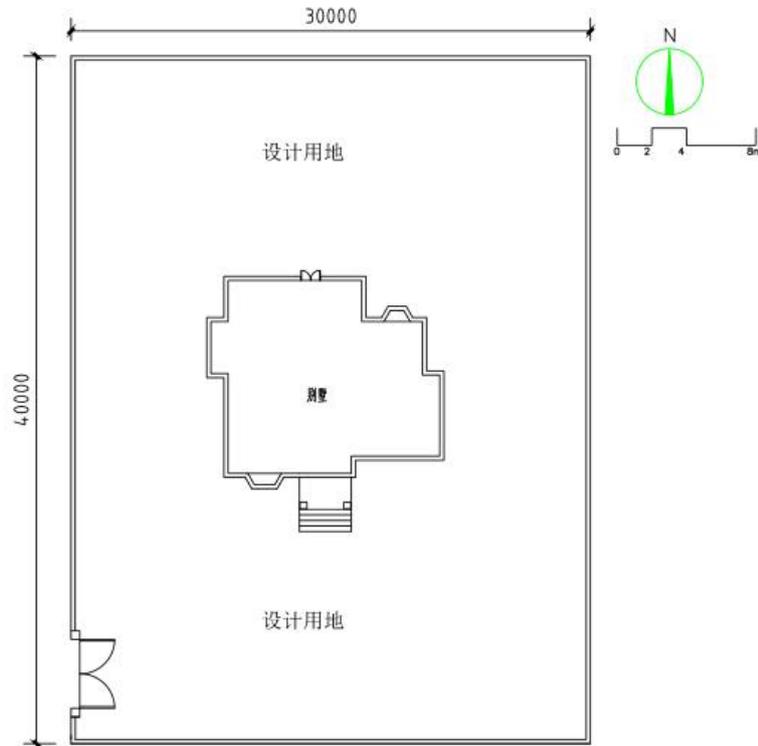


图 2-1

(2)实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	计算机	容纳 15 名考生同时进行操作	15 台	15 人共享
2	资料	图纸资料	别墅花园现状平面图电子稿 (预先存储于电脑中)	15 套	每人 1 套
3	材料与设备	植物图例库	200 种以上(每台电脑存 1 套)	15 套	每人 1 套
		打印纸	A4、A3	15 套	每人 1 套
		绘图软件	CAD2014 (预先安装)	15 套	每人 1 套
		办公软件	WORD 等 (预先安装)	15 套	每人 1 套
		多媒体设备	考生图纸放大后集中考评	1 台	15 人共享
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上园林企业从事园林工程施工与管理经历，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			必备

(3)考核时量

180 分钟。

(4) 评分细则

评价内容		配分	考核内容及要求	评分要点
素养要求 (20分)		10	清查给定的资料是否齐全, 需要携带的工具是否带齐, 做好工作前准备。文字、图表作业应字迹工整、填写规范。	没按规定的, 每错一项扣 1-2 分。
		10	严格遵守考场纪律。任务完成后, 整齐摆放图纸、工具、凳子, 整理工作台面等, 不损坏考试工具及设施。	没按规定的, 每错一项扣 1-2 分。
技能要求 (80分)	制图规范	10	要有指北针和比例尺, 尺寸标注准确、线条流畅, 构图合理, 清洁美观, 图例、文字标注, 图幅符合制图规范。	每错一项扣 1-2 分。
	方案设计	30	设计方案能充分应用地形、水、植物、园林建筑等景观要素, 布局合理, 交通清晰流畅, 构思新颖, 营造一个功能合理, 景观优美的绿地空间。	每错一项扣 1-2 分。
	植物配置	15	植物选择科学, 能因地制宜地运用不同种植类型, 按照植物生态要求适地适树; 树种主次分明, 乔、灌、草合理搭配, 体现一定的种植特色。	植物配置模式较单一、特色不鲜明扣 2-5 分。
	设计说明	10	说明书语言流畅, 言简意赅, 能准确地对图纸补充说明, 体现设计意图。	设计说明不能有效说明设计意图与特点扣 2-5 分。
	整体效果	10	所有设计要素比例尺度合理, 整体效果好, 集功能性、艺术性、经济性于一体。	每错一项扣 1-2 分。
	作品保存	5	作品按要求正确保存并到并提交。	不能保存到指定位置并提交扣 3-10 分。

2-2-2 中小型园林绿地设计

(1) 任务描述

现给定长沙市某别墅花园现状平面图 (见图 2-2, 单位为 mm)。该场地较为平坦。具体场地条件与尺寸如图所示。要求考生本着经济、适用、美观和生态环保的设计原则完成要求考生完成该别墅庭院的景观设计。

设计要求:

平面图一张 (比例自定), 并列植物名录表;

②设计说明（不超过 300 字）。

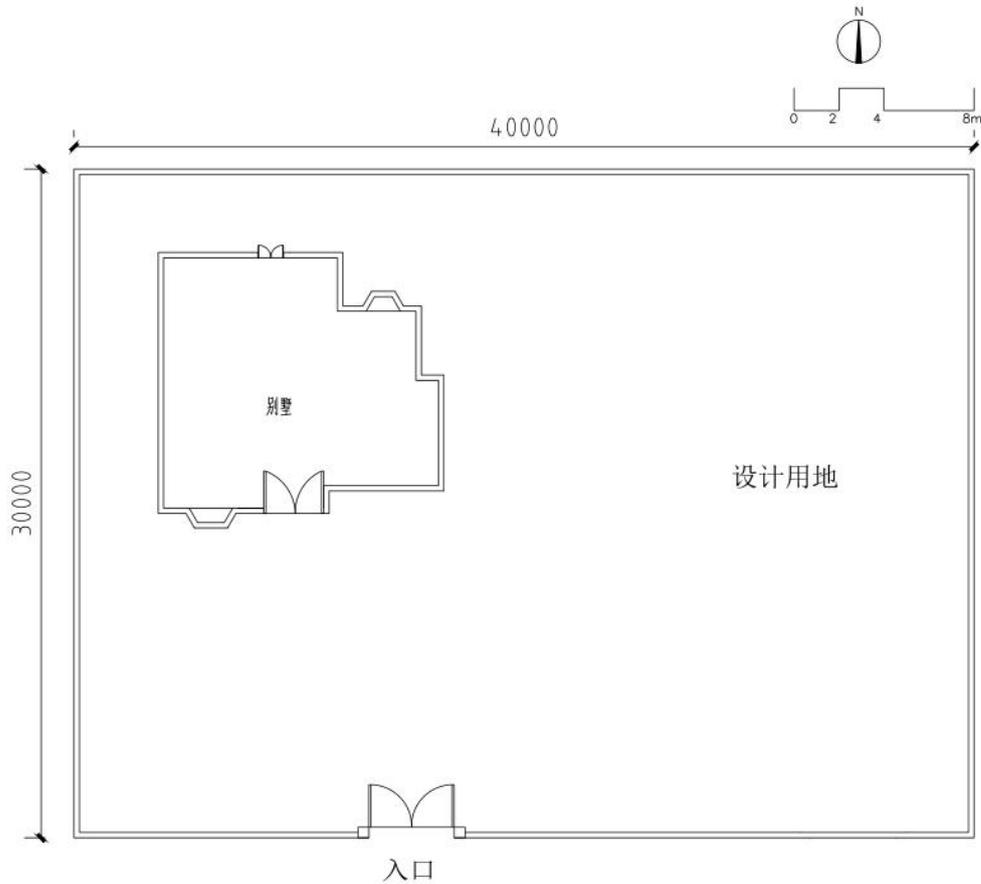


图 2-2

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	计算机	容纳 15 名考生同时进行操作	15 台	15 人共享
2	资料	图纸资料	别墅花园现状平面图电子稿(预先存储于电脑中)	15 套	每人 1 套
3	材料与设备	植物图例库	200 种以上(每台电脑存 1 套)	15 套	每人 1 套
		打印纸	A4、A3	15 套	每人 1 套
		绘图软件	CAD2014(预先安装)	15 套	每人 1 套
		办公软件	WORD 等(预先安装)	15 套	每人 1 套
		多媒体设备	考生图纸放大后集中考评	1 台	15 人共享
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上园林企业从事园林工程施工与管理经历，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			必备

(3) 考核时量

180 分钟。

(4) 评分细则

评价内容		配分	考核内容及要求	评分要点
素养要求 (20分)		10	清查给定的资料是否齐全, 需要携带的工具是否带齐, 做好工作前准备。文字、图表作业应字迹工整、填写规范。	没按规定的, 每错一项扣 1-2 分。
		10	严格遵守考场纪律。任务完成后, 整齐摆放图纸、工具、凳子, 整理工作台面等, 不损坏考试工具及设施。	没按规定的, 每错一项扣 1-2 分。
技能要求 (80分)	制图规范	10	要有指北针和比例尺, 尺寸标注准确、线条流畅, 构图合理, 清洁美观, 图例、文字标注, 图幅符合制图规范。	每错一项扣 1-2 分。
	方案设计	30	设计方案能充分应用地形、水、植物、园林建筑等景观要素, 布局合理, 交通清晰流畅, 构思新颖, 营造一个功能合理, 景观优美的绿地空间。	每错一项扣 1-2 分。
	植物配置	15	植物选择科学, 能因地制宜地运用不同种植类型, 按照植物生态要求适地适树; 树种主次分明, 乔、灌、草合理搭配, 体现一定的种植特色。	植物配置模式较单一、特色不鲜明扣 2-5 分。
	设计说明	10	说明书语言流畅, 言简意赅, 能准确地对图纸补充说明, 体现设计意图。	设计说明不能有效说明设计意图与特点扣 2-5 分。
	整体效果	10	所有设计要素比例尺度合理, 整体效果好, 集功能性、艺术性、经济性于一体。	每错一项扣 1-2 分。
	作品保存	5	作品按要求正确保存并到并提交。	不能保存到指定位置并提交扣 3-10 分。

2-2-3 中小型园林绿地设计

(1) 任务描述

现给定湖南娄底市区某道路绿化设计断面图(见图 2-3, 单位为 mm)。要求考生完成该道路 100m 标准段的绿化景观设计。

设计要求:

平面图一张(比例自定), 并列植物名录表;

②设计说明(不超过 300 字)。

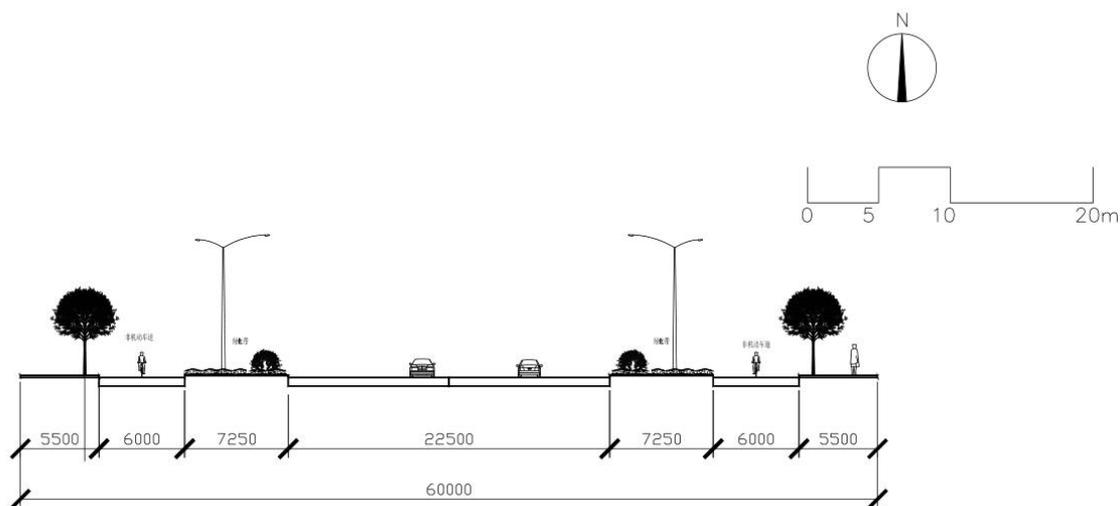


图 2-3

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	计算机	容纳 15 名考生同时进行操作	15 台	15 人共享
2	资料	图纸资料	市区道路绿化图电子稿(预先存储于电脑中)	15 套	每人 1 套
3	材料与设备	植物图例库	200 种以上(每台电脑存 1 套)	15 套	每人 1 套
		打印纸	A4、A3	15 套	每人 1 套
		绘图软件	CAD2014(预先安装)	15 套	每人 1 套
		办公软件	WORD 等(预先安装)	15 套	每人 1 套
		多媒体设备	考生图纸放大后集中考评	1 台	15 人共享
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员, 考评员要求具备至少 1 年以上园林企业从事园林工程施工与管理经历, 具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			必备

(3) 考核时量

180 分钟。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分要点
素养要求(20分)	10	清查给定的资料是否齐全, 需要携带的工具是否带齐, 做好工作前准备。文字、图表作业应字迹工整、填写规范。	没按规定的, 每错一项扣 1-2 分。
	10	严格遵守考场纪律。任务完成后, 整齐摆放图纸、工具、凳子, 整理工作台面等, 不损坏考试工具及设施。	没按规定的, 每错一项扣 1-2 分。

技能要求 (80分)	制图规范	10	要有指北针和比例尺，尺寸标注准确、线条流畅，构图合理，清洁美观，图例、文字标注，图幅符合制图规范。	每错一项扣 1-2 分。
	方案设计	30	设计方案能充分应用地形、水、植物、园林建筑等景观要素，布局合理，交通清晰流畅，构思新颖，营造一个功能合理，景观优美的绿地空间。	每错一项扣 1-2 分。
	植物配置	15	植物选择科学，能因地制宜地运用不同种植类型，按照植物生态要求适地适树；树种主次分明，乔、灌、草合理搭配，体现一定的种植特色。	植物配置模式较单一、特色不鲜明扣 2-5 分。
	设计说明	10	说明书语言流畅，言简意赅，能准确地对图纸补充说明，体现设计意图。	设计说明不能有效说明设计意图与特点扣 2-5 分。
	整体效果	10	所有设计要素比例尺度合理，整体效果好，集功能性、艺术性、经济性于一体。	每错一项扣 1-2 分。
	作品保存	5	作品按要求正确保存并到并提交。	不能保存到指定位置并提交扣 3-10 分。

2-2-4 中小型园林绿地设计

(1) 任务描述

现给定湖南某市某居住小区中心绿地设计现状平面图（见图 2-4）。绿地面积为 1750m²。绿地由居住区内部主干道环绕，场地较为平坦，周边是住宅。要求考生完成该绿地的景观设计。设计要遵循的原则是：经济、适用、美观和生态环保，同时有一定休闲活动区域。

要求考生完成该绿地的景观设计设计要求：

平面图一张（比例自定），并列植物名录表；

②设计说明（不超过 300 字）。

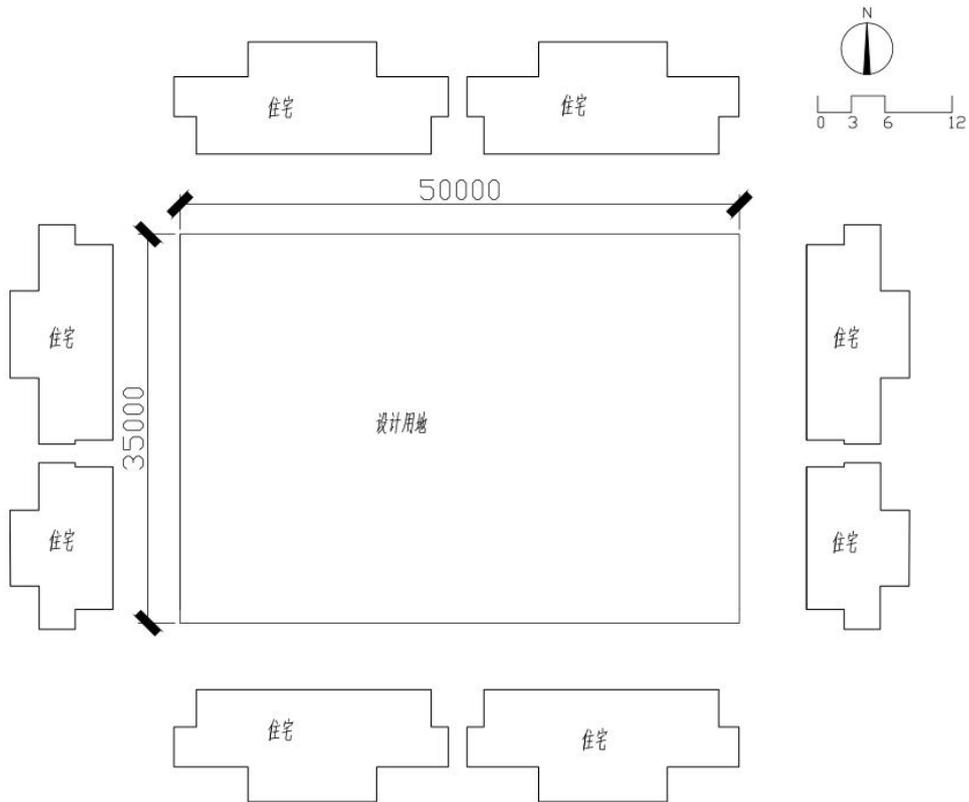


图 2-4

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	计算机	容纳 15 名考生同时进行操作	15 台	15 人共享
2	资料	图纸资料	某居住小区绿地平面图电子稿(预先存储于电脑中)	15 套	每人 1 套
3	材料与设备	植物图例库	200 种以上 (每台电脑存 1 套)	15 套	每人 1 套
		打印纸	A4、A3	15 套	每人 1 套
		绘图软件	CAD2014 (预先安装)	15 套	每人 1 套
		办公软件	WORD 等 (预先安装)	15 套	每人 1 套
		多媒体设备	考生图纸放大后集中考评	1 台	15 人共享
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员, 考评员要求具备至少 1 年以上园林企业从事园林工程施工与管理经历, 具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			必备

(3) 考核时量

180 分钟。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分要点
------	----	---------	------

素养要求 (20分)		10	清查给定的资料是否齐全, 需要携带的工具是否带齐, 做好工作前准备。文字、图表作业应字迹工整、填写规范。	没按规定的, 每错一项扣 1-2 分。
		10	严格遵守考场纪律。任务完成后, 整齐摆放图纸、工具、凳子, 整理工作台面等, 不损坏考试工具及设施。	没按规定的, 每错一项扣 1-2 分。
技能要求 (80分)	制图规范	10	要有指北针和比例尺, 尺寸标注准确、线条流畅, 构图合理, 清洁美观, 图例、文字标注, 图幅符合制图规范。	每错一项扣 1-2 分。
	方案设计	30	设计方案能充分应用地形、水、植物、园林建筑等景观要素, 布局合理, 交通清晰流畅, 构思新颖, 营造一个功能合理, 景观优美的绿地空间。	每错一项扣 1-2 分。
	植物配置	15	植物选择科学, 能因地制宜地运用不同种植类型, 按照植物生态要求适地适树; 树种主次分明, 乔、灌、草合理搭配, 体现一定的种植特色。	植物配置模式较单一、特色不鲜明扣 2-5 分。
	设计说明	10	说明书语言流畅, 言简意赅, 能准确地对图纸补充说明, 体现设计意图。	设计说明不能有效说明设计意图与特点扣 2-5 分。
	整体效果	10	所有设计要素比例尺度合理, 整体效果好, 集功能性、艺术性、经济性于一体。	每错一项扣 1-2 分。
	作品保存	5	作品按要求正确保存并到并提交。	不能保存到指定位置并提交扣 3-10 分。

2-2-5 中小型园林绿地设计

(1) 任务描述

现给定湖南某地级市市区商业步行街绿地设计现状平面图 (见图 2-5)。该绿地地形平坦, 周边为商业用房, 绿地具体场地条件与尺寸如图所示。要求考生完成该商业步行街绿地的景观设计。设计要遵循的原则是: 经济、适用、美观和生态环保。

设计要求:

①总平面图一张 (比例自定), 并列植物名录表;

②设计说明（不超过 300 字）。

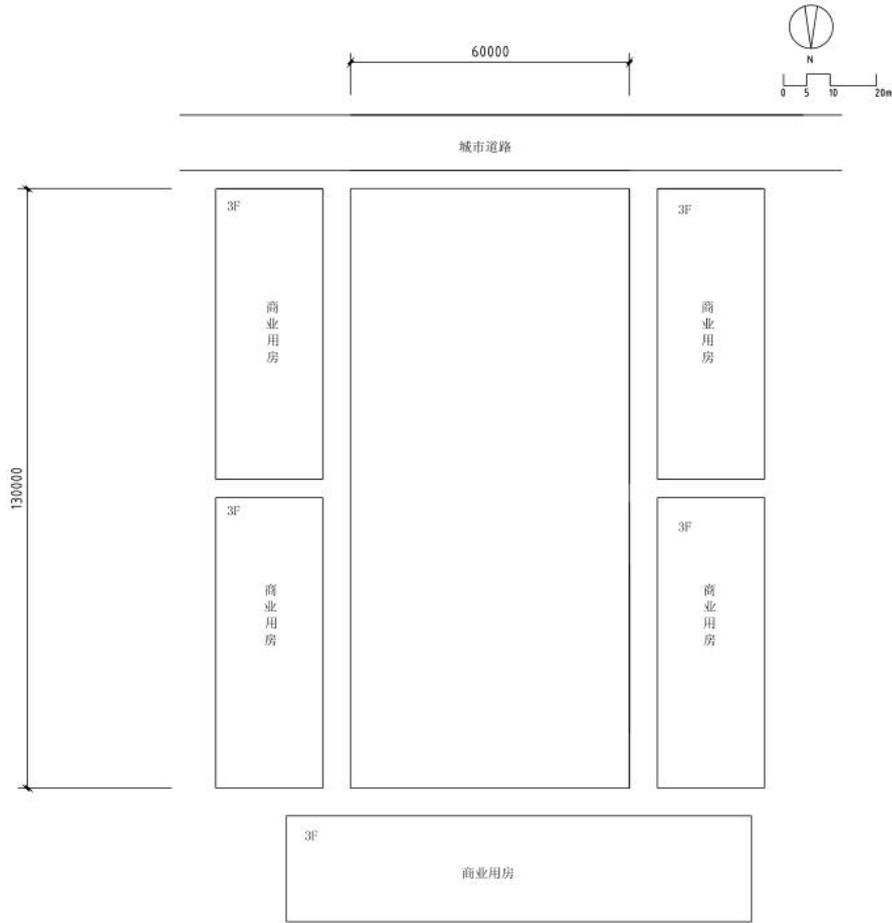


图 2-5

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	计算机	容纳 15 名考生同时进行操作	15 台	15 人共享
2	资料	图纸资料	商业步行街绿地图电子稿(预先存储于电脑中)	15 套	每人 1 套
3	材料与设备	植物图例库	200 种以上 (每台电脑存 1 套)	15 套	每人 1 套
		打印纸	A4、A3	15 套	每人 1 套
		绘图软件	CAD2014 (预先安装)	15 套	每人 1 套
		办公软件	WORD 等 (预先安装)	15 套	每人 1 套
		多媒体设备	考生图纸放大后集中考评	1 台	15 人共享
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员, 考评员要求具备至少 1 年以上园林企业从事园林工程施工与管理经历, 具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			必备

(3) 考核时量

180 分钟。

(4) 评分细则

评价内容		配分	考核内容及要求	评分要点
素养要求 (20 分)		10	清查给定的资料是否齐全, 需要携带的工具是否带齐, 做好工作前准备。文字、图表作业应字迹工整、填写规范。	没按规定的, 每错一项扣 1-2 分。
		10	严格遵守考场纪律。任务完成后, 整齐摆放图纸、工具、凳子, 整理工作台面等, 不损坏考试工具及设施。	没按规定的, 每错一项扣 1-2 分。
技能要求 (80 分)	制图规范	10	要有指北针和比例尺, 尺寸标注准确、线条流畅, 构图合理, 清洁美观, 图例、文字标注, 图幅符合制图规范。	每错一项扣 1-2 分。
	方案设计	30	设计方案能充分应用地形、水、植物、园林建筑等景观要素, 布局合理, 交通清晰流畅, 构思新颖, 营造一个功能合理, 景观优美的绿地空间。	每错一项扣 1-2 分。
	植物配置	15	植物选择科学, 能因地制宜地运用不同种植类型, 按照植物生态要求适地适树; 树种主次分明, 乔、灌、草合理搭配, 体现一定的种植特色。	植物配置模式较单一、特色不鲜明扣 2-5 分。
	设计说明	10	说明书语言流畅, 言简意赅, 能准确地对图纸补充说明, 体现设计意图。	设计说明不能有效说明设计意图与特点扣 2-5 分。
	整体效果	10	所有设计要素比例尺度合理, 整体效果好, 集功能性、艺术性、经济性于一体。	每错一项扣 1-2 分。
	作品保存	5	作品按要求正确保存并到并提交。	不能保存到指定位置并提交扣 3-10 分。

项目 3: 植物造景

2-3-1 植物造景

(1) 任务描述

现给定湖南某私家别墅庭院设计平面图 (见图 2-6), 其中硬质景观都已给定, 绿地尺寸所图所示 (单位: mm)。要求考生完成该别墅庭院绿地的植物景观设计。

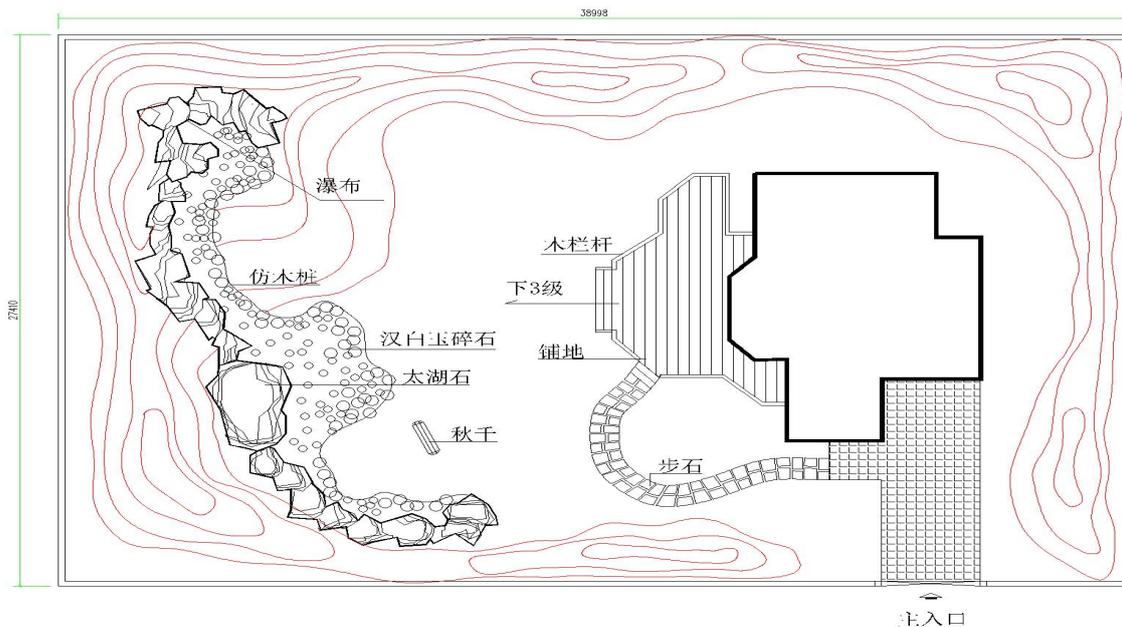


图 2-6

设计要求：

- ①电脑制图软件 AutoCAD 绘制植物景观设计平面图（A3 出图比例自定）；
- ②列出植物配置表；
- ③撰写简要设计说明（不超过 200 字）。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	计算机	容纳 15 名考生同时进行操作	15 台	15 人共享
2	资料	图纸资料	某别墅庭院别墅庭院设计平面图 电子稿(预先存储于电脑中)	15 套	每人 1 套
3	材料与设备	植物图例库	200 种以上（每台电脑存 1 套）	15 套	每人 1 套
		打印纸	A4、A3	15 套	每人 1 套
		绘图软件	CAD2014（预先安装）	15 套	每人 1 套
		办公软件	WORD 等（预先安装）	15 套	每人 1 套
		多媒体设备	考生图纸放大后集中考评	1 台	15 人共享
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上园林企业从事园林工程施工与管理经历，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			必备

(3) 考核时量

180 分钟。

(4) 评分细则

考核内容		配分	考核点及要求	评分要点
素养要求 (20 分)		10	清查给定的资料是否齐全, 做好工作前准备, 计算机使用规范。设计图纸电子档按指定路径保存完好,	没按规定的, 每错一项扣 1-2 分。
		10	严格遵守考场纪律。不损坏考试工具及设施。	没按规定的, 每错一项扣 1-2 分。
技能要求 (80 分)	整体风格	10	总体植物景观规划风格明显, 符合别墅庭院性质、功能要求, 布局合理, 自成系统。每错一项扣 1-2 分。	每错一项扣 1-2 分。
	植物选择	20	植物选择正确, 能因地制宜地运用种植类型, 按照植物生态要求适地适树。树种主次分明, 乔、灌、草合理搭配。	每错一项扣 1-2 分。
	植物配置	20	能因地制宜地运用多种种植形式, 植物配置手法丰富, 能与道路、地形地貌、山石水、建筑小品结合。每错一项扣 1-2 分。	每错一项扣 1-2 分。
	绘图效果	10	图层分层合理, 图中有指北针和比例尺, 标注准确、线条流畅, 构图合理, 图幅符合制图规范, A3 出图为 PDF 文件, 出图比例合适, 排版美观。每错一项扣 1-2 分。	每错一项扣 1-2 分。
	植物配置表	10	要求有中文名称, 图例, 规格 (胸径/冠幅/高度), 数量, 备注 (草本地被植物要求要写明种植密度)。	每错一项扣 1-2 分。
	设计说明	10	说明书语言流畅, 言简意赅, 能准确地对图纸补充说明, 体现设计意图。	每错一项扣 1-2 分。

3-3-2 植物造景

(1) 任务描述

现给定湖南某城市某事业单位办公楼旁绿地设计平面布局图 (见图 50), 其中硬质景观都已给定, 绿地尺寸所图所示 (单位: mm)。要求考生完成该办公楼旁绿地的植物景观设计。

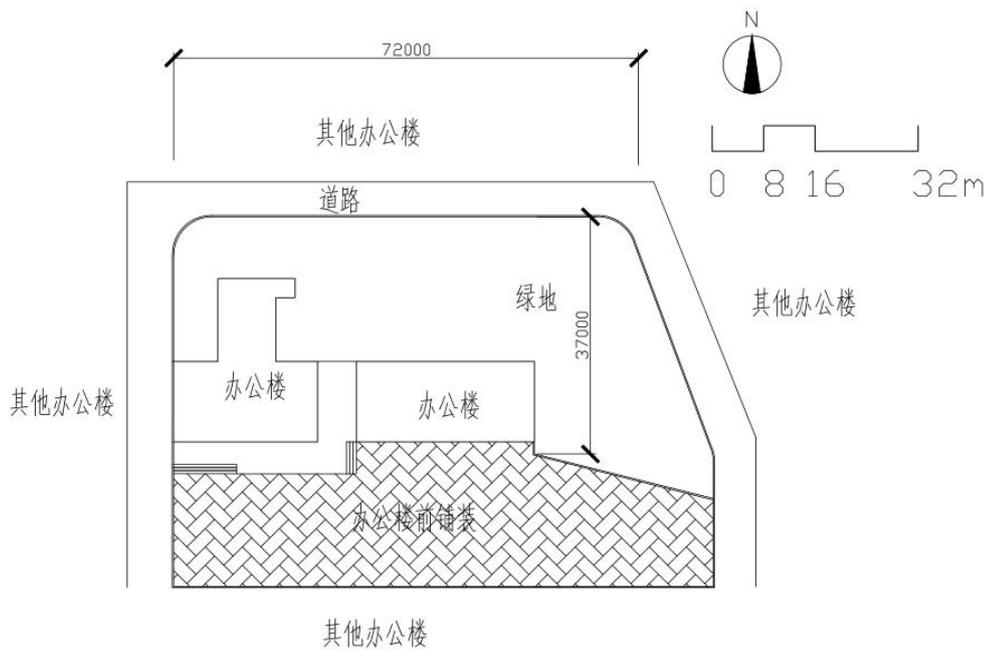


图 2-7

设计要求：

- ①电脑制图软件 AutoCAD 绘制植物景观设计平面图（A3 出图比例自定）；
- ②列出植物配置表；
- ③撰写简要设计说明（不超过 200 字）。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	计算机	容纳 15 名考生同时进行操作	15 台	30 人共享
2	资料	图纸资料	某事业单位办公楼旁绿地设计平面布局图（电子稿(预先存储于电脑中)	15 套	每人 1 套
3	材料与设备	植物图例库	200 种以上（每台电脑存 1 套）	15 套	每人 1 套
		打印纸	A4、A3	15 套	每人 1 套
		绘图软件	CAD2014（预先安装）	15 套	每人 1 套
		办公软件	WORD 等（预先安装）	15 套	每人 1 套
		多媒体设备	考生图纸放大后集中考评	1 台	15 人共享
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上园林企业从事园林工程施工与管理经历，具有中级以上的			必备

		职称或国家职业资格考评员资格。	
--	--	-----------------	--

(3) 考核时量

180 分钟。

(4) 评分细则

考核内容		配分	考核点及要求	评分要点
素养要求 (20 分)		10	清查给定的资料是否齐全, 做好工作前准备, 计算机使用规范。设计图纸电子档按指定路径保存完好,	没按规定的, 每错一项扣 1-2 分。
		10	严格遵守考场纪律。不损坏考试工具及设施。	没按规定的, 每错一项扣 1-2 分。
技能要求 (80 分)	整体风格	10	总体植物景观规划风格明显, 符合别墅庭院性质、功能要求, 布局合理, 自成系统。每错一项扣 1-2 分。	每错一项扣 1-2 分。
	植物选择	20	植物选择正确, 能因地制宜地运用种植类型, 按照植物生态要求适地适树。树种主次分明, 乔、灌、草合理搭配。	每错一项扣 1-2 分。
	植物配置	20	能因地制宜地运用多种种植形式, 植物配置手法丰富, 能与道路、地形地貌、山石水、建筑小品结合。每错一项扣 1-2 分。	每错一项扣 1-2 分。
	绘图效果	10	图层层层合理, 图中有指北针和比例尺, 标注准确、线条流畅, 构图合理, 图幅符合制图规范, A3 出图为 PDF 文件, 出图比例合适, 排版美观。每错一项扣 1-2 分。	每错一项扣 1-2 分。
	植物配置表	10	要求有中文名称, 图例, 规格 (胸径/冠幅/高度), 数量, 备注 (草本地被植物要求要写明种植密度)。	每错一项扣 1-2 分。
	设计说明	10	说明书语言流畅, 言简意赅, 能准确地对图纸补充说明, 体现设计意图。	每错一项扣 1-2 分。

2-3-3 植物造景

(1) 任务描述

现给定湖南某城市某小区中心绿地设计平面布局图, 其中包括部分硬质景观, 尺寸如下图所示 (单位: mm)。要求考生完成该中心绿地的植物景观设计。

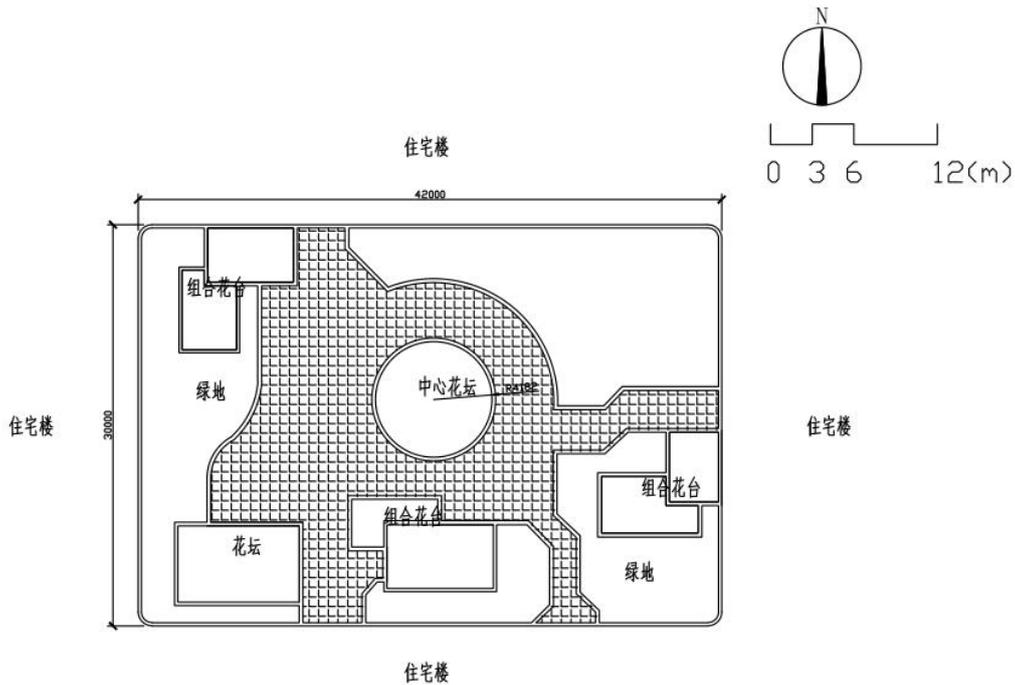


图 2-8

设计要求：

①电脑制图软件 AutoCAD 绘制植物景观设计平面图（A3 出图比例自定）；

②列出植物配置表；

③撰写简要设计说明（不超过 200 字）。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	计算机	容纳 15 名考生同时进行操作	15 台	15 人共享
2	资料	图纸资料	某小区中心绿地设计平面布局图 电子稿(预先存储于电脑中)	30 套	每人 1 套
3	材料与 设备	植物图例库	200 种以上（每台电脑存 1 套）	15 套	每人 1 套
		打印纸	A4、A3	15 套	每人 1 套
		绘图软件	CAD2014（预先安装）	15 套	每人 1 套
		办公软件	WORD 等（预先安装）	15 套	每人 1 套
		多媒体设备	考生图纸放大后集中考评	1 台	15 人共享
4	测评 专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上园林企业从事园林工程施工与管理经历，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			必备

(3) 考核时量

180 分钟。

(4) 评分细则

考核内容		配分	考核点及要求	评分要点
素养要求 (20 分)		10	清查给定的资料是否齐全, 做好工作前准备, 计算机使用规范。设计图纸电子档按指定路径保存完好,	没按规定的, 每错一项扣 1-2 分。
		10	严格遵守考场纪律。不损坏考试工具及设施。	没按规定的, 每错一项扣 1-2 分。
技能要求 (80 分)	整体风格	10	总体植物景观规划风格明显, 符合别墅庭院性质、功能要求, 布局合理, 自成系统。每错一项扣 1-2 分。	每错一项扣 1-2 分。
	植物选择	20	植物选择正确, 能因地制宜地运用种植类型, 按照植物生态要求适地适树。树种主次分明, 乔、灌、草合理搭配。	每错一项扣 1-2 分。
	植物配置	20	能因地制宜地运用多种种植形式, 植物配置手法丰富, 能与道路、地形地貌、山石水、建筑小品结合。每错一项扣 1-2 分。	每错一项扣 1-2 分。
	绘图效果	10	图层分层合理, 图中有指北针和比例尺, 标注准确、线条流畅, 构图合理, 图幅符合制图规范, A3 出图为 PDF 文件, 出图比例合适, 排版美观。每错一项扣 1-2 分。	每错一项扣 1-2 分。
	植物配置表	10	要求有中文名称, 图例, 规格(胸径/冠幅/高度), 数量, 备注(草本地被植物要求要写明种植密度)。	每错一项扣 1-2 分。
	设计说明	10	说明书语言流畅, 言简意赅, 能准确地对图纸补充说明, 体现设计意图。	每错一项扣 1-2 分。

2-3-4 植物造景

(1) 任务描述

现给定湖南某城市某单位前庭广场绿地设计平面布置图(见图 2-9), 其中硬质景观都已给定, 绿地尺寸所图所示(单位: mm)。要求考生完成该广场绿地的植物景观设计。

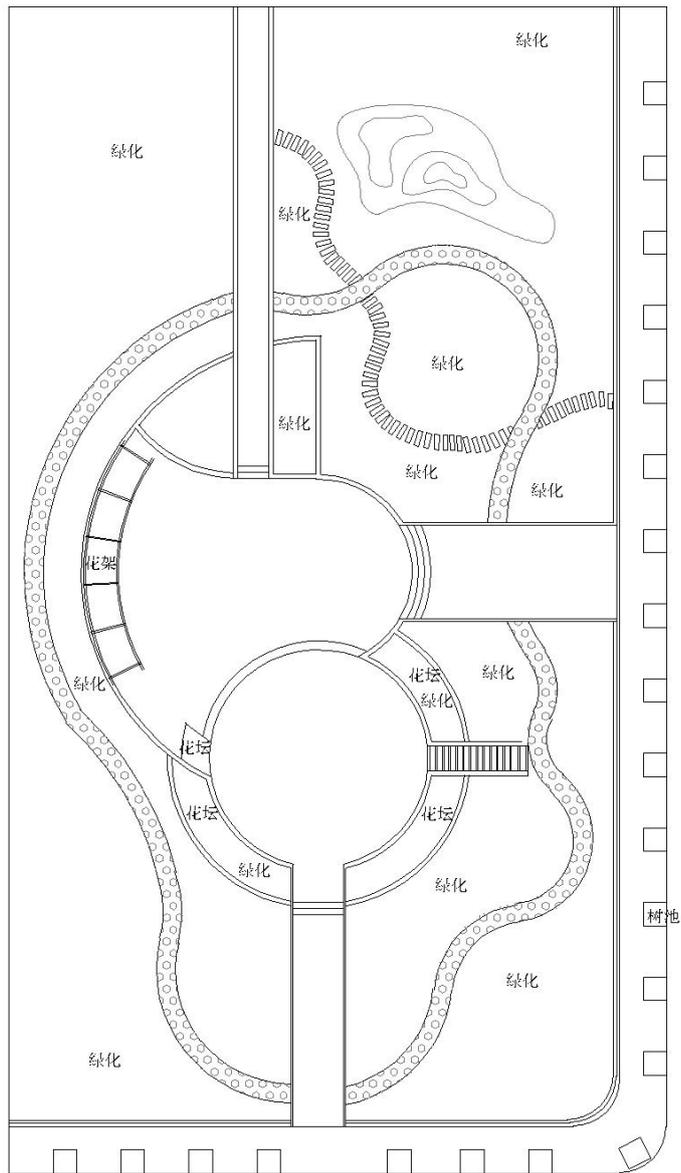


图 2-9

设计要求：

- ①电脑制图软件 AutoCAD 绘制植物景观设计平面图（A3 出图比例自定）；
- ②列出植物配置表；
- ③撰写简要设计说明（不超过 200 字）。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	计算机	容纳 15 名考生同时进行操作	15 台	15 人共享
2	资料	图纸资料	某广场绿地设计平面图电子稿(预先存储于电脑中)	15 套	每人 1 套
3	材料与设备	植物图例库	200 种以上 (每台电脑存 1 套)	15 套	每人 1 套
		打印纸	A4、A3	15 套	每人 1 套
		绘图软件	CAD2014 (预先安装)	15 套	每人 1 套
		办公软件	WORD 等 (预先安装)	15 套	每人 1 套
		多媒体设备	考生图纸放大后集中考评	1 台	15 人共享
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员, 考评员要求具备至少 1 年以上园林企业从事园林工程施工与管理经历, 具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			必备

(3) 考核时量

180 分钟。

(4) 评分细则

考核内容		配分	考核内容及要求	评分要点
素养要求 (20 分)		10	清查给定的资料是否齐全, 做好工作前准备, 计算机使用规范。设计图纸电子档按指定路径保存完好,	没按规定的, 每错一项扣 1-2 分。
		10	严格遵守考场纪律。不损坏考试工具及设施。	没按规定的, 每错一项扣 1-2 分。
技能要求 (80 分)	整体风格	10	总体植物景观规划风格明显, 符合别墅庭院性质、功能要求, 布局合理, 自成系统。每错一项扣 1-2 分。	每错一项扣 1-2 分。
	植物选择	20	植物选择正确, 能因地制宜地运用种植类型, 按照植物生态要求适地适树。树种主次分明, 乔、灌、草合理搭配。	每错一项扣 1-2 分。
	植物配置	20	能因地制宜地运用多种种植形式, 植物配置手法丰富, 能与道路、地形地貌、山石水、建筑小品结合。每错一项扣 1-2 分。	每错一项扣 1-2 分。
	绘图效果	10	图层分层合理, 图中有指北针和比例尺, 标注准确、线条流畅, 构图合理, 图幅符合制图规范, A3 出图为 PDF 文件, 出图比例合适, 排版美观。每错一项扣 1-2 分。	每错一项扣 1-2 分。
	植物配置表	10	要求有中文名称, 图例, 规格 (胸径/冠幅/高度), 数量, 备注 (草本地被植物要求要写明种植密度)。	每错一项扣 1-2 分。
	设计说明	10	说明书语言流畅, 言简意赅, 能准确地对图纸补充说明, 体现设计意图。	每错一项扣 1-2 分。

2-3-5 植物造景

(1) 任务描述

现给定湖南某城市某街旁小游园设计平面图（见图 2-10），其中硬质景观都已给定，绿地尺寸如图所示（单位：mm）。要求考生完成该游园的植物景观设计。

设计要求：

①电脑制图软件 AutoCAD 绘制植物景观设计平面图（A3 出图比例自定）；

②列出植物配置表；

③撰写简要设计说明（不超过 200 字）。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	计算机	容纳 15 名考生同时进行操作	15 台	15 人共享
2	资料	图纸资料	某小游园设计平面图（电子稿（预先存储于电脑中）	15 套	每人 1 套
3	材料与设备	植物图例库	200 种以上（每台电脑存 1 套）	15 套	每人 1 套
		打印纸	A4、A3	15 套	每人 1 套
		绘图软件	CAD2014（预先安装）	15 套	每人 1 套
		办公软件	WORD 等（预先安装）	15 套	每人 1 套
		多媒体设备	考生图纸放大后集中考评	1 台	15 人共享
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上园林企业从事园林工程施工与管理经历，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			必备

(3) 考核时量

180 分钟。

(4) 评分细则

考核内容	配分	考核内容及要求	评分要点
素养要求（20 分）	10	清查给定的资料是否齐全，做好工作前准备，计算机使用规范。设计图纸电子档按指定路径保存完好，	没按规定的，每错一项扣 1-2 分。
	10	严格遵守考场纪律。不损坏考试工具及设施。	没按规定的，每错一项扣 1-2 分。

技能要求 (80分)	整体风格	10	总体植物景观规划风格明显,符合别墅庭院性质、功能要求,布局合理,自成系统。每错一项扣1-2分。	每错一项扣1-2分。
	植物选择	20	植物选择正确,能因地制宜地运用种植类型,按照植物生态要求适地适树。树种主次分明,乔、灌、草合理搭配。	每错一项扣1-2分。
	植物配置	20	能因地制宜地运用多种种植形式,植物配置手法丰富,能与道路、地形地貌、山石水、建筑小品结合。每错一项扣1-2分。	每错一项扣1-2分。
	绘图效果	10	图层分层合理,图中有指北针和比例尺,标注准确、线条流畅,构图合理,图幅符合制图规范,A3出图为PDF文件,出图比例合适,排版美观。每错一项扣1-2分。	每错一项扣1-2分。
	植物配置表	10	要求有中文名称,图例,规格(胸径/冠幅/高度),数量,备注(草本地被植物要求要写明种植密度)。	每错一项扣1-2分。
	设计说明	10	说明书语言流畅,言简意赅,能准确地对图纸补充说明,体现设计意图。	每错一项扣1-2分。

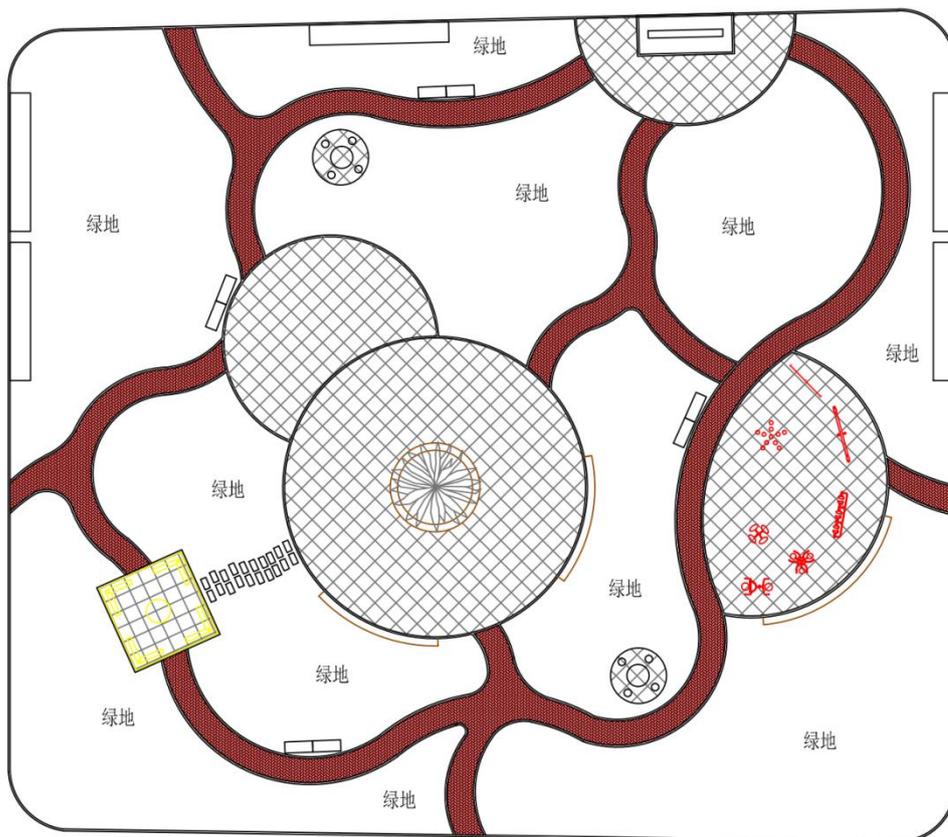


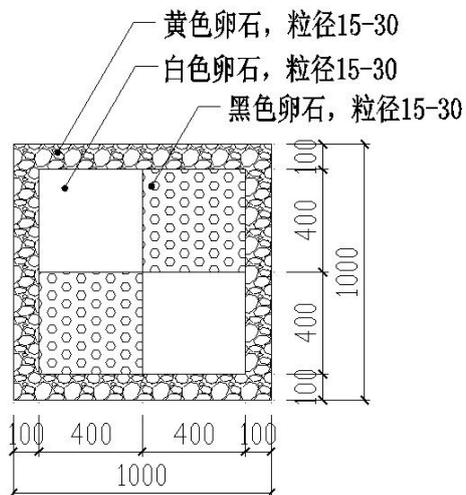
图 2-10

项目 4：园林工程

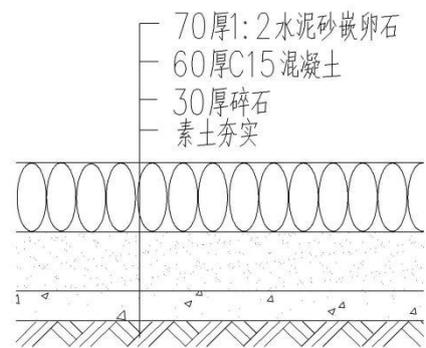
2-4-1 园林铺装工程施工

(1) 任务描述

某小游园的一条游步道施工，道路设计宽度为 1.0m，施工图详见下图。请考生在指定的施工场地根据所提供的道路施工图独立完成图示尺寸的鹅卵石路铺装施工任务。



卵石路（局部）平面图



卵石路剖面图

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	实训基地	容纳 15 名考生同时进行操作	1500M ²	15 人共享
2	材料	鹅卵石	鹅卵石（黄色、黑色、白色），粒径 15-30mm	3M ³	15 人共享
		水泥	P. 042. 5	750kg	15 人共享
		中砂		2M ³	15 人共享
		细砂		2M ³	15 人共享
		碎石	粒径 5mm	3M ³	15 人共享
		红砖	240×120×53	1500 块	15 人共享
		木模板	2100×200×10	63m	15 人共享
	水	水源	1 处	15 人共享	
3	工具	钢卷尺	参数 5m	15 把	每人 1 把

序号	类别	名称	规格	数量	备注
		锄头	型号：普通，规格：1号，锄身宽度：70mm 锄身长度：110mm 全长：165mm	15把	每人1把
		砌刀		15把	每人1把
		纱线		15根	每人1根
		铁抹子		15把	每人1把
		柳叶抹		15把	每人1把
		建筑灰桶	材质：塑胶 颜色：透明果绿色 产品规格：170*290mm	30只	每人2只
		铁锹	型号：S503-4 规格：钢锹头 厚度：1.6mm 前幅宽：200	15把	每人1把
		手推斗车	中号容量：350L，规格：1380×600×900mm	5台	15人共享
		工作服		15套	每人1套
		安全帽		15个	每人1个
		棉纱手套		15副	每人1副
4	测评专家	具有中级以上的职称，要求具备至少1年以上园林企业从事园林工程施工与管理经历考评员1名和从事园林工程技术专业教学老师2名。			必备

(3) 考核时量

180分钟。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分要点	
技能要求（20分）	4	穿戴工作服、安全帽及手套。	没按规定的每错一项扣1-2分。	
	4	清查给定的资料、工具、材料是否齐全，做好施工前准备工作。	没按规定的每错一项扣1-2分。	
	4	能按照正确的施工工艺流程（放线—挖路基—夯实底层—支模板—底层填碎石并夯实—打砼层—打水泥砂浆结合层—栽植鹅卵石—拆除模板—模板空隙用土填满—养护管理）施工。	每错一项扣1分。	
	4	能采取恰当的稳固措施。	路基不夯实、模板不支撑，每错一项扣1-2分。	
	4	任务完成后，对鹅卵石表面上的砂浆、现场卫生、施工工具进行及时整理与清扫。	每错一项扣1-2分。	
技能要求（80分）	工作步骤	4	识图、材料用量计算。	每错一项扣1-2分。
		4	放线。	每错一项1-2分。

序号	类别	名称	规格	数量	备注
		红砖	240×120×53	500 块	15 人共享
		碎石	粒径 5mm	3M ³	15 人共享
		木模板	2100×200×10	60m	15 人共享
		水	水源	1 处	15 人共享
3	工具	钢卷尺	参数 5m	15 把	每人 1 把
		锄头	型号：普通，规格：1 号，锄身宽度：70mm 锄身长度：110mm 全长：165mm	15 把	每人 1 把
		砌刀		15 把	每人 1 把
		纱线		15 根	每人 1 根
		铁抹子		15 把	每人 1 把
		柳叶抹		15 把	每人 1 把
		建筑灰桶	材质：塑胶 颜色：透明果绿色 产品规格：170*290mm	30 只	每人 2 只
		铁锹	型号：S503-4 规格：钢锹头 厚度：1.6mm 前幅宽：200	15 把	每人 1 把
		手推斗车	中号容量：350L，规格：1380×600×900mm	5 台	15 人共享
		水平尺		15 把	每人 1 把
		橡皮锤		15 把	每人 1 把
		工作服		15 套	每人 1 套
		安全帽		15 个	每人 1 个
棉纱手套		15 副	每人 1 副		
4	测评专家	具有中级以上的职称，要求具备至少 1 年以上园林企业从事园林工程施工与管理经历考评员 1 名和从事园林工程技术专业教学老师 2 名。			必备

(3) 考核时量

180 分钟。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分要点
素养要求 (20 分)	4	穿戴工作服、安全帽及手套。	没按规定的每错一项扣 1-2 分。
	4	清查给定的资料、工具、材料是否齐全，做好施工前准备工作。	没按规定的每错一项扣 1-2 分。
	4	能按照正确的施工工艺流程（放线—挖路基—夯实底层—支模板—底层填碎石并夯实—打砂垫层—铺筑透水砖—拆除模板—模板空隙用土填满—养护管理）施工。	每错一项扣 1 分。
	4	能采取恰当的稳固措施。	路基不夯实、模板不支撑，每错一项

评价内容		配分	考核内容及要求	评分要点
				扣 1-2 分。
		4	任务完成后,对透水砖表面上的砂浆、现场卫生、施工工具进行及时整理与清扫。	每错一项扣 1-2 分。
技能要求 (80分)	工作步骤	4	识图、材料用量计算。	每错一项扣 1-2 分。
		4	放线。	每错一项 1-2 分。
		4	准备路槽。	每错一项 1-2 分。
		4	铺筑基层与结合层。	每错一项 1-2 分。
		4	铺筑面层。	每错一项 1-2 分。
	工作效果	5	看图识图。	每错一项 1-2 分。
		5	根据设计图纸正确计算道路施工所需材料用量。	每错一项 1-2 分。
		5	配制道路施工所需的碎石、砂子。	每错一项 1-2 分。
		5	使用常用的施工工具。	每错一项 1-2 分。
	作品质量	10	施工过程数据准确。	每错一项 1-2 分。
		10	能规范填写统计资料和报告。	每错一项 1-2 分。
20		作品效果好。	每错一项 1-2 分。	

2-4-3 园林绿化栽植工程施工

(1) 任务描述

在这次考核中是指单株苗木(广玉兰)的土球检查并修正—整形修剪—搬运—种植穴的挖掘(提供)—基肥搅拌与放置—栽植—绕草绳—支撑—围堰浇水等过程,本次考核的树种是胸径为 3cm、高度为 3m 左右的带冠香樟(1 株/人),请在指定的施工场地根据要求和施工步骤独立完成单株苗木种植。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	单位	数量	备注
1	场地	校内外实习基地中能容纳 15 名考生进行施工操作、面积在的开阔场地。土方工程已完成,场地平整,种植穴已经准备好。	场地土质适宜园林植物生长	m ²	150	15 人共享
2	材料	广玉兰(地苗)	胸径 3cm	株	15	每人 1 株
		草绳	捆	捆	15	每人 1 捆
		竹干支撑	D=5cm,	根	45	每人 3 根

			L=1.5m			
		腐叶土		kg	30	每人 2kg
3	工具	钢卷尺	5m	把	15	每人 1 把
		锄头、尖铲、枝剪	工用	把	各 15	每人 1 把
		簸箕担	工用	套	15	每人 1 套
		水桶		只	15	每人 1 只
		手套、安全帽		套	15	每人 1 套
4	测评专家	具有中级以上的职称，要求具备至少 1 年以上园林企业从事园林工程施工与管理经历考评员 1 名和从事园林工程技术专业教学老师 2 名。				必备

注：若场地内土质（含种植坑内）不够理想，需要进行置换种植红土（壤土），换土土方为 3 立方。

（3）考核时量

180 分钟。

（4）评分细则

评价内容		配分	考核内容及要求	评分要点	
素养要求（20分）		4	穿戴安全帽及手套。	没按规定的每错一项扣 1-2 分。	
		4	清查给定的资料、工具、材料是否齐全，做好工作前准备。	没按规定的每错一项扣 1-2 分。	
		4	按照正确的施工工艺流程施工。	每错一项扣 1-2 分。	
		4	采取恰当的稳固措施。	每错一项扣 1-2 分。	
		4	任务完成后做好现场卫生、施工工具进行及时整理与清洁。	每错一项扣 1-2 分。	
技能要求（80分）	施工准备（20分）	材料	5	施工材料准备充分。	每错一项扣 1-3 分。
		工具	5	施工工具准备充分。	每错一项扣 1-3 分。
		修剪	5	对苗木的枝叶和根系进行修剪整形。	每错一项扣 1-3 分。
		搬运	5	搬运过程有损坏苗木土球和枝干。	每错一项扣 1-3 分。
	施工过程（30分）	施工放线	5	种植穴的检查并修正、基肥的放置处理不规范。	每错一项扣 2-10 分。
		苗木栽植	20	栽植深度、最佳观赏面和直立度、栽植的夯实情况等。	没达到规定的每错一项扣 5-10 分。
		工具使用	5	不熟练和安全使用常用的施工工具。	每错一项扣 2-5 分。

评价内容		配分	考核内容及要求	评分要点
施工后期 (30分)	绕草绳	5	绕草绳完美,不得有绳头暴露、高度达标。	没达到规定的每错一项扣2分。
	打支撑	5	要求打三脚支撑、支撑须稳固有着力点。	没达到规定的每错一项扣2分。
	围堰	5	树穴周围筑成高10-15cm的灌水土堰,堰应筑实不易缺口。	没达到规定的每错一项扣2分。
	浇定根水	5	浇水中不得溢流、苗木倾斜要扶正并加固。	没达到规定的每错一项扣2分。
	清理现场	10	竣工后,修剪掉枝叶后进行清理、围堰浇水规范,现场卫生、施工工具进行及时整理与清洁。	没达到规定的每错一项扣2-5分。

2-4-4 园林绿化栽植工程施工

(1) 任务描述

在这次考核中是指单株苗木(乔木)的土球检查并修正—整形修剪—搬运—种植穴的挖掘(提供)—基肥搅拌与放置—栽植—绕草绳—支撑—围堰浇水等过程,本次考核的树种是胸径为3cm、高度为3m左右的带冠香樟(1株/人),请在指定的施工场地根据要求和施工步骤独立完成单株苗木种植。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	单位	数量	备注
1	场地	校内外实习基地中能容纳15名考生进行施工操作、面积在的开阔场地。土方工程已完成,场地平整,种植穴已经准备好。	场地土质适宜园林植物生长	m ²	150	15人共享
2	材料	香樟(地苗)	胸径3cm	株	15	每人1株
		草绳	捆	捆	15	每人1捆
		竹干支撑	D=5cm, L=1.5m	根	45	每人3根
		腐叶土		kg	30	每人2kg
3	工具	钢卷尺	5m	把	15	每人1把
		锄头、尖铲、枝剪	工用	把	各15	每人1把
		簸箕担	工用	套	15	每人1套

		水桶		只	15	每人1只
		手套、安全帽		套	15	每人1套
4	测评专家	具有中级以上的职称，要求具备至少1年以上园林企业从事园林工程施工与管理经历考评员1名和从事园林工程技术专业教学老师2名。				必备

注：若场地内土质（含种植坑内）不够理想，需要进行置换种植红土（壤土），换土土方为3立方。

(3) 考核时量

180分钟。

(4) 评分细则

评价内容		配分	考核内容及要求	评分要点	
素养要求 (20分)		4	穿戴安全帽及手套。	没按规定的每错一项扣1-2分。	
		4	清查给定的资料、工具、材料是否齐全，做好工作前准备。	没按规定的每错一项扣1-2分。	
		4	按照正确的施工工艺流程施工。	每错一项扣1-2分。	
		4	采取恰当的稳固措施。	每错一项扣1-2分。	
		4	任务完成后做好现场卫生、施工工具进行及时整理与清洁。	每错一项扣1-2分。	
技能要求 (80分)	施工准备 (20分)	材料	5	施工材料准备充分。	每错一项扣1-3分。
		工具	5	施工工具准备充分。	每错一项扣1-3分。
		修剪	5	对苗木的枝叶和根系进行修剪整形。	每错一项扣1-3分。
		搬运	5	搬运过程有损坏苗木土球和枝干。	每错一项扣1-3分。
	施工过程 (30分)	施工放线	5	种植穴的检查并修正、基肥的放置处理不规范。	每错一项扣2-10分。
		苗木栽植	20	栽植深度、最佳观赏面和直立度、栽植的夯实情况等。	没达到规定的每错一项扣5-10分。
		工具使用	5	不熟练和安全使用常用的施工工具。	每错一项扣2-5分。
	施工后期 (30分)	绕草绳	5	绕草绳完美，不得有绳头暴露、高度达标。	没达到规定的每错一项扣2分。
		打支撑	5	要求打三脚支撑、支撑须稳固有着力点。	没达到规定的每错一项扣2分。
围堰		5	树穴周围筑成高10-15cm的灌水土堰，堰应筑实不易缺口。	没达到规定的每错一项扣2分。	

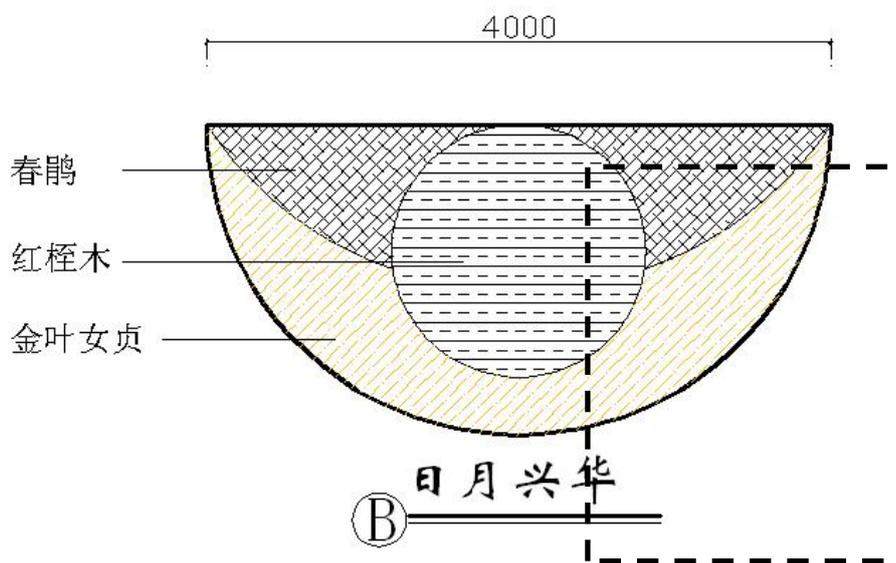
评价内容		配分	考核内容及要求	评分要点
	浇定根水	5	浇水中不得溢流、苗木倾斜要扶正并加固。	没达到规定的每错一项扣2分。
	清理现场	10	竣工后，修剪掉枝叶后进行清理、围堰浇水规范，现场卫生、施工工具进行及时整理与清洁。	没达到规定的每错一项扣2-5分。

2-4-5 园林绿化栽植工程施工

(1) 任务描述

某房地产公司办公楼前小型花坛（小灌木）的绿化种植工程施工，该花坛为模纹花坛，施工花坛面积都为 3.5m^2 ，见下图。请考生充分理解施工方案图形的含义，在指定的施工场地根据所提供的花坛施工图独立完成花坛种植施工。

（苗木栽植施工过程只要求完成虚线框内苗木栽植，其他施工过程按图完成。）



(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	单位	数量	备注
1	场地	校内外实习基地中能容纳 15 名考生进行施工操作、面积在的开阔场地。土方工程已完成，场地平整。	场地土质适宜园林植物生长	m^2	100	15 人共享
2	材料	春鹃（带土球）	H0.2m	株	1050	15 人共享

		红桧木	H0. 3m	株	900	15 人共享
		金叶女贞	H0. 3m	株	1500	15 人共享
		双飞粉	20kg	包	1	15 人共享
		腐叶土		kg	200	15 人共享
3	工具	钢卷尺	5m	把	15	每人 1 把
		锄头、尖铲、平剪、小锄头	工用	把	各 15	每人各 1 把
		簸箕和扁担	工用	套	15	每人 1 套
		浇水壶、水桶		只	各 15	每人各 1 只
		手套、安全帽		套	15	每人 1 套
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员, 考评员要求具备至少 1 年以上园林企业从事园林工程施工与管理经历, 具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。				必备

注: 本次考核没有花坛池壁, 而是要求考生在整平的场地内根据已给尺寸放线, 若场地内土质不够理想, 需要进行置换种植红土(壤土), 换土土方为 6 立方。

(3) 考核时量

180 分钟。

(4) 评分细则

评价内容		配分	考核内容及要求	评分要点	
素养要求 (20 分)		4	穿戴安全帽及手套。	没按规定的每错一项扣 1-2 分。	
		6	清查给定的资料、工具、材料是否齐全, 做好工作前准备。	没按规定的每错一项扣 1-3 分。	
		6	按照正确的施工工艺流程施工。	每错一项扣 1-3 分。	
		4	任务完成后做好现场卫生、施工工具进行及时整理与清洁。	每错一项扣 1-2 分。	
技能要求 (80 分)	施工准备 (20 分)	识图	5	认真领会图案含义和施工顺序。	无上述工序每处扣 2 分。
		材料	5	施工材料准备、小苗木的用量计算。材料准备不充分或计算有误。	每错一项扣 1-2 分。
		工具	5	施工工具准备。工具准备不充分或有误。	每错一项扣 1-2 分。
		搬运	5	搬运过程不得损坏苗木土球和枝叶。	有上述工序每错一项扣 1-2 分。
	施工过程 (30 分)	场地平整	5	平整场地、撒基肥、深翻(土下 15cm)除杂、土方整平。	无上述工序每错一项扣 1-3 分。
		施工放线	5	种植图案的放线准确度。	不正确的每错一项扣 2-3 分。
		苗木栽植	10	栽植深度和密度、苗木栽植顺序、苗木根系须舒展、栽植的夯实情况等。	没达到规定的每错一项扣 2-3 分。
		工具	5	熟练和安全使用常用的施工工具。	不能熟练的每错一项

评价内容		配分	考核内容及要求	评分要点
施工后期 (30分)	使用			扣 2-3 分。
	修剪	5	对苗木进行修剪整形, 注意其效果。	无上述工序每错一项扣 2-3 分。
	浇定根水	10	苗木浇水不倾斜要扶并夯实。	没达到规定的每错一项扣 2-3 分。
	清理现场	10	任务完成后, 对植物修剪掉大量的枝叶进行清理、对浇水的规范且不跑水现场卫生、施工工具进行及时整理与清洁。	没达到规定的每错一项扣 2-3 分。

模块三：专业拓展技能

项目 1：艺术插花

3-1-1 艺术插花

(1) 任务描述

在规定时间内, 完成 S 型花的插制, 要求操作步骤正确、规范, 花型外型设计符合要求, 花材色彩搭配协调。能根据馈赠的对象或拟装饰的场所, 决定花材、容器的选择以及色彩的配置。考试后进行现场清扫、工具归位, 体现良好的工作习惯。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	实训室	能容纳 15 名考生同时操作, 照明通风良好。	15 人	
2	用具	花器	花篮或花钵	1 个	一人使用
		钳子		1 把	一人使用
		剪刀		1 把	一人使用
		切花泥刀		1 把	多人使用
3	耗材	鲜花花泥		1/3 块	一人使用
		鲜切花或人造花	玫瑰或非洲菊或康乃馨等	40 枝	一人使用

			百合	2 枝	一人使用
		衬叶	散尾或排草	5-20 片	一人使用
			正木叶	20 枝	一人使用
		补花	满天星	10 枝	一人使用
4	测评专家	每 10 名学生配备 1 名考评员。考评员要求具备插花师高级考评员证或 5 年以上教学及实训指导经验或具有相应的高级职称。			

(3) 考核时量

90 分钟。

(4) 评分细则

评价内容		配分	考核内容及要求	评分要点
素养要求 (20 分)		20	(1) 证件佩带齐全, 准备充分。 (2) 工具、材料的选择使用正确, 遵守操作规程, 方法得当, 操作熟练到位, 整体效果好。 (3) 任务完成后要清理现场, 器具归位。 (4) 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。 (5) 尊重考评员和现场工作人员, 文明参考。	每违反一条酌情扣 1-4 分, 扣完为止。
技能要求 (80 分)	色彩搭配	30	材料色彩协调, 视觉效果好, 烘托主题, 色彩平衡与整体分布好	每项不达标酌情扣 1-5 分
	构图造型	30	构图均衡, 比例合适; 外形规整, 轮廓清晰; 层次丰富, 立体感强; 重点突出, 主次分明	每项不达标酌情扣 1-5 分
	做工技巧	20	要求稳定性好, 花泥遮盖好且整洁, 花材处理与现场清理到位	每项不达标酌情扣 1-5 分

3-1-2 艺术插花

(1) 任务描述

在规定时间内, 完成弯月型花的插制, 要求操作步骤正确、规范, 花型外型设计符合要求, 花材色彩搭配协调。能根据馈赠的对象或拟装饰的场所, 决定花材、容器的选择以

及色彩的配置。考试后进行现场清扫、工具归位，体现良好的工作习惯。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	实训室	能容纳 15 名考生同时操作，照明通风良好。	15 人	
2	用具	花器	花篮或花钵	1 个	一人使用
		钳子		1 把	一人使用
		剪刀		1 把	一人使用
		切花泥刀		1 把	多人使用
3	耗材	鲜花花泥		1/3 块	一人使用
		鲜切花或人造花	玫瑰或非洲菊或康乃馨等	40 枝	一人使用
			百合	2 枝	一人使用
		衬叶	散尾或排草	5-20 片	一人使用
			正木叶	20 枝	一人使用
		补花	满天星	10 枝	一人使用
4	测评专家	每 10 名学生配备 1 名考评员。考评员要求具备插花师高级考评员证或 5 年以上教学及实训指导经验或具有相应的高级职称。			

(3) 考核时量

90 分钟。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分要点
素养要求 (20 分)	20	(1) 证件佩带齐全，准备充分。 (2) 工具、材料的选择使用正确，遵守操作规程，方法得当，操作熟练到位，整体效果好。 (3) 任务完成后要清理现场，器具归位。 (4) 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。 (5) 尊重考评员和现场工作人员，文明参考。	每违反一条酌情扣 1-4 分，扣完为止。

技能要求 (80分)	色彩搭配	30	材料色彩协调, 视觉效果好, 烘托主题, 色彩平衡与整体分布好	每项不达标酌情扣1-5分
	构图造型	30	构图均衡, 比例合适; 外形规整, 轮廓清晰; 层次丰富, 立体感强; 重点突出, 主次分明	每项不达标酌情扣1-5分
	做工技巧	20	要求稳定性好, 花泥遮盖好且整洁, 花材处理与现场清理到位	每项不达标酌情扣1-5分

3-1-3 艺术插花

(1) 任务描述

在规定时间内, 完成 L 型花的插制, 要求操作步骤正确、规范, 花型外型设计符合要求, 花材色彩搭配协调。能根据馈赠的对象或拟装饰的场所, 决定花材、容器的选择以及色彩的配置。考试后进行现场清扫、工具归位, 体现良好的工作习惯。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	实训室	能容纳 15 名考生同时操作, 照明通风良好。	15 人	
2	用具	花器	花篮或花钵	1 个	一人使用
		钳子		1 把	一人使用
		剪刀		1 把	一人使用
		切花泥刀		1 把	多人使用
3	耗材	鲜花花泥		1/3 块	一人使用
		鲜切花或人造花	玫瑰或非州菊或康乃馨等	40 枝	一人使用
			百合	2 枝	一人使用
		衬叶	散尾或排草	5-20 片	一人使用
正木叶	20 枝		一人使用		

		补花	满天星	10 枝	一人使用
4	测评专家	每 10 名学生配备 1 名考评员。考评员要求具备插花师高级考评员证或 5 年以上教学及实训指导经验或具有相应的高级职称。			

(3) 考核时量

90 分钟。

(4) 评分细则

评价内容		配分	考核内容及要求	评分要点
素养要求 (20 分)		20	(1) 证件佩带齐全, 准备充分。 (2) 工具、材料的选择使用正确, 遵守操作规程, 方法得当, 操作熟练到位, 整体效果好。 (3) 任务完成后要清理现场, 器具归位。 (4) 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。 (5) 尊重考评员和现场工作人员, 文明参考。	每违反一条酌情扣 1-4 分, 扣完为止。
技能要求 (80 分)	色彩搭配	30	材料色彩协调, 视觉效果好, 烘托主题, 色彩平衡与整体分布好	每项不达标酌情扣 1-5 分
	构图造型	30	构图均衡, 比例合适; 外形规整, 轮廓清晰; 层次丰富, 立体感强; 重点突出, 主次分明	每项不达标酌情扣 1-5 分
	做工技巧	20	要求稳定性好, 花泥遮盖好且整洁, 花材处理与现场清理到位	每项不达标酌情扣 1-5 分

项目 2: 家庭农场创业

3-2-1 家庭农场创业

(1) 任务描述

请说明家庭农场办理所需的基本条件、办理需准备的书面材料以及办理的流程。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	耗材	记录纸	A4 纸	1 张	1 人使用

		报告单	A4纸	1张	1人使用
2	考试场地	机房	具有40台电脑		
3	测评专家	每10名学生配备1名考评员。考评员要求具备农艺师中级以上职称或具备3年以上家庭农场经营工作经验。			

(3) 考核时量

90分钟。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分要点
素养要求(20分)	10	正确着装,做好工作前准备。	未穿工作服扣2分,有穿拖鞋、背心等不规范着装每项扣1分。
	10	良好的工作习惯	没有及时清理杂物每次扣2分,完成后未清理场地扣5分。
技能要求(80分)	80	1.家庭农场办理的基本条件。 2.家庭农场办理所需的书面材料。 3.家庭农场办理的流程。	基本条件描述每少一项扣5分; 书面材料描述每少一项扣5分。 办理的流程描述每少一项扣5分。

3-2-2 家庭农场创业

(1) 任务描述

请你根据地形图,卫星地图等资料,完成一个家庭农场布局规划设计方案。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	材料与设备	拟建家庭农场地形图	200亩左右	1个	1人使用
		绘图尺	普通	1套	1人使用
		绘图笔	普通	1个	1人使用
		橡皮擦	普通	1个	1人使用
2	耗材	绘图纸	A3纸	1张	1人使用
		记录纸	A4纸	1张	1人使用
		单	A4纸	1张	1人使用
3	考试场地	实验室	可供15人同时考试		
4	测评专家	每10名学生配备1名考评员。考评员要求具备农艺师中级以上职称或具备3年以上家庭农场经营工作经验。			

(3) 考核时量

90分钟。

(4) 评分细则

评价内容		配分	考核内容及要求	评分要点
素养要求(20分)		10	正确着装,做好工作前准备。	未穿工作服扣2分,有穿拖鞋、背心等不规范着装每项扣1分。
		10	良好的工作习惯	没有及时清理杂物每次扣2分,完成后未清理场地扣5分。
技能要求(80分)	操作过程(60分)	60	1.场地选择科学。 2.区域规划合理。 3.建筑设计合理。 4.建筑设计的基本要求描述清楚	场地选择不合理15分; 规划布局合理扣15分。 建筑设计不合理扣15分。 建筑设计的说明不清楚扣15分
	结果分析(20分)	20	1.规划图要素齐全。 2.体现种养结合,循环农业、休闲农业等特色	规划图要素不齐全每项扣2分。 没有体现体现种养结合,循环农业、休闲农业等特色扣10分。