**2021年内蒙古自治区职业技能大赛**

**园艺赛项规程**

1. **赛项名称**

赛项名称：园艺

英文名称：LandscapeGarden

赛项组别：高职组

赛项归属产业：园林

1. **竞赛目的**

依据高素质技术技能人才培养要求，对接园艺师的职业标准，结合园林施工岗位对人才的知识、技能、素养要求，设置本次技能大赛。通过本赛项检验教学成果，促进教学改革,营造崇尚技能氛围，同时选拔优秀队伍代表自治自治区参加国赛。

1. **竞赛内容**

园艺项目是指在规定的时间和空间里，按设计好的赛题，使用工具对指定造景材料进行制作、安装、布置和维护的竞赛项目。

园艺项目是一个团队项目，每个参赛组由2位选手组成，要求在规定的时间内相互配合并完成赛题的施工。赛题包含木作、砌筑、铺装、水景营造、植物造景等模块，各模块有机结合在一起组成一件园艺作品。比赛过程中，要求选手合理的安排工作流程、注意个人防护，施工动作符合人体工程学，同时要合理安排工时，在完成每天测评模块的前提下可以提前进行次日考核模块的制作。

1. **竞赛方式**

**（一）报名资格**

1.参赛选手须为普通高等学校全日制高职在籍学生，本科院校中高职类全日制在籍学生，五年制高职四、五年级学生。

参赛选手为园林技术、园林工程技术、风景园林设计、建筑工程技术、环境艺术设计、园艺技术等相关专业。

2.选手年龄一般不超过25周岁，年龄计算的截止时间以2021年5月1日为准。

**（二）组队要求**

1.比赛以团队方式进行，每组参赛学生2名，不得跨校组队，同一学校相同项目报名参赛队不超过1组。竞赛选手以PDF格式上报后不得更换。

2.每队限报2名指导教师，指导教师须为本校专兼职教师。

1. **竞赛流程**

比赛时间4月25日——30日，所有参赛队在规定时间内同时进行比赛。竞赛时间22小时。具体安排见表1：

表1:竞赛时间安排

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **时间** | | | **内容** |
| 1 | 4月25日 | 上午 | 9:00-12:00 | 报到 |
| 2 | 中午 | 12:00-13:00 | 午餐、休息 |
| 3 | 下午 | 13:00-14:30 | 赛项说明会 |
| 4 | 14:30-14:40 | 裁判长抽取赛卷并公布 |
| 5 | 14:40-15:00 | 赛位号抽签 |
| 6 | 15:00-15:15 | 中场休息 |
| 7 | 15:15-16:45 | 裁判员培训、分组 |
| 8 | 15:15-16:45 | 赛队熟悉场地、清点材料和设备 |
| 9 | 4月26-27日 | 上午 | 8:15-8:30 | 检查选手证件，选手进入施工比赛场地并就位；裁判组成员进入赛场 |
| 10 | 8:30-10:00 | 比赛时间 |
| 11 | 10:00-10:15 | 中场休息 |
| 12 | 10:15-11:45 | 比赛时间 |
| 13 | 中午 | 11:45-13:15 | 午餐、休息 |
| 14 | 下午 | 13:15-13:30 | 检查选手证件，选手进入施工比赛场地并就位；裁判组成员进入赛场 |
| 15 | 13:30-15:00 | 比赛时间 |
| 16 | 15:00-15:15 | 中场休息 |
| 17 | 15:15-16:45 | 比赛时间 |
| 18 | 16:45—— | 裁判打分 |
| 19 | 4月28日 | 上午 | 8:15-8:30 | 检查选手证件，选手进入施工比赛场地并就位；裁判组成员进入赛场 |
| 20 | 8:30-10:00 | 比赛时间 |
| 21 | 10:00-10:15 | 中场休息 |
| 22 | 10:15-11:45 | 比赛时间 |
| 23 | 中午 | 11:45-13:00 | 午餐、休息 |
| 24 | 下午 | 13:00-13:15 | 检查选手证件，选手进入施工比赛场地并就位；裁判组成员进入赛场 |
| 25 | 13:15-14:45 | 比赛时间 |
| 26 | 15:00-16:00 | 开幕式 |
| 27 | 16:00-17:30 | 比赛时间 |
| 28 | 17:30—— | 裁判打分 |
| 29 | 4月29日 | 上午 | 7:45-8:00 | 检查选手证件，选手进入施工比赛场地并就位；裁判组成员进入赛场 |
| 30 | 8:00-10:00 | 比赛时间 |
| 31 | 10:00-10:15 | 中场休息 |
| 32 | 10:15-12:15 | 比赛时间 |
| 33 | 中午 | 12:15-13:00 | 午餐、休息 |
| 34 | 下午 | 13:00-17:00 | 裁判打分、合分、汇总，队员休息 |
| 35 | 17:00-19:00 | 成绩公示 |
| 36 | 4月30日 | 上午 | 9:00-10:00 | 现场点评 |
| 37 | 中午 | 11:30-13:15 | 午餐、休息 |
| 38 | 下午 | 返程 |  |

1. **竞赛赛卷**

竞赛赛卷在国赛试题库中随机抽取。在比赛前1天的领队会议上，在监督仲裁组监督下，工作人员现场公开将序号1-10的号球投放入抽签箱，号球与试题库标号相对应。由裁判长随机抽取一名领队作为赛题抽取人，赛题当场随机抽取并公布。

赛卷由图纸及施工说明组成，图纸包括总平面图、尺寸定位图、竖向标高图等，硬景部分要求选手按图施工，软景部分由选手根据提供的材料及施工说明自主设计并施工。竞赛内容主要包括以下模块：

**1.砌筑与铺装**

正确使用工具切割砖材、石材、预制混凝土砌块，力求切割面平顺，按正确的尺寸、标高精准砌筑花池、景墙、铺筑园路和场地。

**2.木作**

正确使用工具切割木料，按正确的尺寸、标高精准制作木平台、木桥、花架、凉亭、木座凳、栅栏等，并安装稳固。

**3.水景营造**

利用给定的防水材料、给排水材料、卵石、景石等营造水池、喷泉、叠水等，无渗漏，正确安装潜水泵、给排水管线。

**4.植物造景**

严格按规范种植植物，定点植物种植无误，草皮铺设平整、紧实、接缝严密。提供的植物除草皮外全部用完。

[ ZT-2

1. **竞赛规则**

1.参赛选手必须持本人身份证与参赛证参加比赛。

2.参赛选手和指导教师报名获得确认后不得随意更换。如比赛前参赛选手和指导教师因故无法参赛，须由本院校于本赛项开赛10个工作日之前出具书面说明，经大赛执委会办公室核实后予以更换。竞赛开始后，参赛队不得更换参赛队员，允许队员缺席比赛。

3.参赛选手出场顺序、位置、比赛所用工具等均由抽签决定，不得擅自变更、调整。

4.参赛选手提前15分钟检录进入赛场，并按照指定工位号参加比赛。迟到15分钟者，取消比赛资格；比赛开始15分钟后，选手方可离开赛场。

5.选手进入赛场后须检查比赛工具、设备和材料是否齐全，如有疑问向裁判询问。

6.选手在竞赛过程中不得擅自离开赛场，如有特殊情况，需经裁判同意，选手若需休息、饮水或去洗手间等，耗用时间计算在比赛时间内。

7.比赛在规定时间结束时，参赛选手应立即停止操作，不得以任何理由拖延比赛时间。选手操作完成后，在由主办方提供的《实际操作现场记录表》上签名确认，方可离开赛场。

1. **竞赛环境**

1.每个工位49㎡（7m×7m）施工区和至少30㎡的准备区。

2.每个工位铺设30cm厚细沙。

3.每个工位需配备220V和24V的电源插座各一只，且插座有不少于2个以上的多功能插孔。

4.每个工位有自来水接口、照明设施、通风设施及电子监控设备。

5.场地内配有公共道路，比赛环境安全、安静无干扰。

1. **技术规范**

1.按照教育部高职园林技术、风景园林设计、环境艺术设计、建筑工程技术、园林工程技术、园艺技术等相关专业教学基本要求和2019年世界技能大赛园艺赛项规程等规定的知识和技能要求。

2.国家标准：《建设工程项目管理规范》（GB/T50326-2017）、《普通混凝土小型砌块》（GB/T8239-2014）、《砌体结构工程施工规范》（GB50924-2014）、《砌体结构工程施工质量验收规范》（GB50203-2011）、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。

3.行业标准：《园林绿化工程施工及验收规范》（CJJ82-2012）、《喷泉水景工程技术规程》（CJJ/T222-2015）、《建设工程施工现场环境与卫生标准》（JGJ146-2013）。

1. **技术平台**

**1.设备与工具**

（1）承方统一提供的设备与工具（见表2）

表2：设备与工具

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 台式石材切割机 | 功率2200W，锯片转速2800rpm，切割深度100mm，锯片最大直径350mm，带水切割 | 台 | 1 |
| 2 | 拉杆式木工斜切锯（配架子） | 功率1675W，锯片转速1900-3000rpm,锯片孔径30mm,锯片直径305mm | 台 | 1 |
| 3 | 手持石材切割机 | 功率1240W，13000r/min，  锯深30mm | 台 | 1  （含锯片） |
| 4 | 手持木工切割机 | 功率1240W，13000r/min，  锯深30mm | 台 | 1  （含锯片） |
| 5 | 手持无线充电钻 | 空载转速0-1200/min,配3mm钻头4个，十字披头2个 | 台 | 2 |
| 6 | 搅拌机 | 850W,650r/min | 台 | 1 |
| 7 | 角磨机 | 13000r/min850W | 台 | 1 |
| 8 | 手推车 | 90cm长\*60cm宽\*85cm高 | 台 | 1 |
| 9 | 铁锹 | 1把圆头、1把方头 | 把 | 2 |
| 10 | 耙子 | 1把板耙，1把齿耙 | 把 | 2 |
| 11 | 插座 | 线长5m以上 | 个 | 1 |
| 12 | 橡胶水泥桶 | 底部直径≥25cm | 个 | 2 |
| 13 | 水泥砂浆搅拌桶 | 底部直径≥50cm | 个 | 1 |
| 14 | 水桶 | 底部直径≥35cm | 个 | 1 |
| 15 | 大垃圾桶 | 底部直径≥50cm | 个 | 1 |
| 16 | 木夯 | 订制 | 个 | 1 |
| 17 | 扫帚、簸箕、洒水壶等清洁工具 |  | 套 | 1 |
| 18 | 钢尺 | 长度1m | 把 | 1 |

（2）选手自备的辅助工具（见表3）

表3：选手自备的辅助工具

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 激光红外水平仪 | 等级：classⅡ、精度：±0.3mm/m、安平范围：±3° | 台 | 1 |
| 2 | 瓦刀 |  | 个 | 2 |
| 3 | 抹子 |  | 个 | 2 |
| 4 | 塑料托板 |  | 个 | 2 |
| 5 | 铁凿 |  | 个 | 2 |
| 6 | 木工凿 |  | 个 | 2 |
| 7 | 美工刀 | 配一盒刀片 | 把 | 1 |
| 8 | 钢丝剪 |  | 把 | 1 |
| 9 | 手锯 |  | 把 | 1 |
| 10 | 铁锤 |  | 把 | 2 |
| 11 | 橡皮锤 |  | 把 | 2 |
| 12 | 铅锤 |  | 个 | 1 |
| 13 | 记号笔 |  | 只 | 2 |
| 14 | 橡皮 |  | 只 | 2 |
| 15 | 铅笔 |  | 只 | 2 |
| 16 | 墨斗 | 浸墨水 | 个 | 1 |
| 17 | 线团 |  | 个 | 2 |
| 18 | 水平尺1 |  | 把 | 2 |
| 19 | 水平尺2 | 有刻度 | 把 | 2 |
| 20 | 直角尺 |  | 把 | 1 |
| 21 | 钢卷尺 | 5m/10m | 把 | 2 |
| 22 | 小铲子 | 园艺 | 把 | 1 |
| 23 | 小修枝剪 | 园艺 | 把 | 1 |
| 24 | 老虎钳 |  | 把 | 1 |
| 25 | 手套 |  | 副 | 2 |
| 26 | 防护眼镜 |  | 副 | 2 |
| 27 | 隔音耳塞 |  | 副 | 2 |
| 28 | 防尘口罩 |  | 个 | 2 |
| 29 | 护膝 |  | 对 | 2 |
| 30 | 放线定位桩 | 高度≥30cm | 个 | 10 |

以上清单非硬性规定，按照各团队需求，还可以携带清单之外的其他工具，但电动工具和物料类一律不得带入比赛场地（如自喷漆、万能胶、装饰品等）。

可携带工具箱1个，长宽高之和不超过2.8米，最长边不超过1.2米，不包括测量设备和个人防护设备，超过上述尺寸的工具箱不得带入比赛场地。

**2.材料**

承办方统一提供园林植物、石材等施工材料（见表4）。为便于拆除，铺装过程不使用水泥。

表4：施工部分提供的必选材料（每个工位）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **序号** | **名称** | **主要规格** | **数量** | **备注** |
| 植物 | 1 | 海棠 | 高1.6-1.8m，地径5cm以上,分支点0.9-1.1m，树形圆满整齐 | 1株 | 定位树种 |
| 2 | 山桃 | 高1.5-1.6m | 1株 | 定位树种 |
| 3 | 榆叶梅 | 高0.8-1.0m，冠径0.5-0.6m | 3株 |  |
| 4 | 水蜡球 | 高0.5-0.7m，冠径0.5-0.6m,地径3cm,分支4-5个 | 8株 |  |
| 5 | 芍药 | 高0.4-0.6m，冠径0.3-0.4m，3头以上 | 15丛 |  |
| 6 | 小叶女贞 | 高0.5-0.6m，3-4分枝 | 20株 |  |
| 7 | 时令草花 | 蓬径0.3m，分支4-5个 | 共300盆 | 3种各100盆 |
| 8 | 牡丹 | 0.4m\*0.3m（高\*冠）,3分支 | 5盆 |  |
| 9 | 玉簪 | 高0.5-0.6m | 10盆 |  |
| 10 | 草皮 | 面积足量 | 30㎡ |  |
| 石材 | 11 | 花岗岩板1 | 500\*250\*30mm | 50块 | 芝麻白火烧面 |
| 12 | 透水砖 | 200\*100\*50mm | 150块 | 灰色 |
| 13 | 花岗岩板2 | 300\*150\*30mm | 40块 | 芝麻白火烧面 |
| 14 | 卵石 | 直径2-4cm | 10袋 | 100斤/袋 |
| 15 | 景石 | 粒径300-500 | 6块 | 天然山石 |
| 16 | 黄木纹片岩 | 100-600mm、厚40-80mm | 3m³ | 自然石墙、板凳基础可用 |
| 17 | 小料石 | 100\*100\*50mm | 300个 | 自然面芝麻黑 |
| 18 | 道牙石 | 500\*120\*100mm | 40个 | 花岗岩石 |
| 19 | 水泥砖 | 240\*115\*53mm | 800块 |  |
| 木材 | 20 | 防腐木面板 | 4000\*90\*15㎜ | 40块 | 松木类（断面尺寸误差 |
| 21 | 防腐木龙骨1 | 4000\*70\*40㎜ | 8根 | 2mm) |
| 22 | 防腐木龙骨2 | 4000\*50\*50㎜ | 8根 |  |
| 23 | 防腐木龙骨3 | 4000\*60\*40㎜ | 2根 |  |
| 24 | 防腐木龙骨4 | 4000\*40\*40㎜ | 2根 |  |
| 25 | 防腐木立柱 | 4000\*85\*85㎜ | 1根 |  |
| 26 | 中密度纤维板 | 1200\*1200\*5㎜ | 1块 |  |
| 水景 | 27 | 水管 | 4分白色蛇皮管子加厚，长30m | 1盘 | 配相应水管卡箍5个 |
| 28 | 潜水泵 | 功率40w、流量大于39L/min | 1台 | 尺寸小于300\*300 |
| 其他 | 29 | 电源插板 | 15孔，线长8m | 1个 |  |
| 30 | 自攻螺丝 | 5cm长6盒，8cm长5盒 | 11盒 | 100个/盒 |
| 31 | 防水膜 | 加厚薄膜 | 40㎡ | 宽度5米 |
| 32 | 黄沙 | 细砂 | 8袋 | 不够提出申请增加 |
| 33 | 水泥 | 32.5 | 5袋 |

1. **成绩评定**

**（一）裁判组成**

裁判员共5人，其中裁判长1名，评测裁判4名。

裁判员具体要求详见表5。

表5：裁判员具体要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **专业技术方向** | **知识能力要求** | **执裁、教学、**  **工作经历** | **专业技术职称**  **（职业资格等级** | **人数** |
| 1 | 园林相关专业 | 本科及以上学历，具有教学及实践经验，熟练掌握园林施工规范 | 裁判长曾担任国赛园艺、园林景观设计与施工赛项裁判长1届或国赛裁判员2届 | 高校教师或具有高级职称 | 1 |
| 2 | 园林相关专业 | 本科及以上学历，具有教学及实践经验，掌握测量技术熟悉园林施工规范 | 裁判员曾担任省赛园艺、园林景观设计与施工赛项裁判1届或参加国赛规程编制或担任园艺、园林景观设计与施工赛项指导教师三届 | 企业人员为高级工程师或国家一级建造师，高校教师或高级职称 | 4 |
| 裁判总人数 | | | | | 5 |

**（二）评分办法**

总分100分，包含主观评价30分和现场测量70分两部分。

**1．主观评价分**

评测裁判在主观评价打分时，不得有工作人员等无关人员在场。主观评价由所有评测裁判在比赛过程中对选手进行现场考评打分，以及对完成的施工作品进行总体评价打分。每位评测裁判独立评分，不得互相商量，任何人不得干预、引导评分，成绩提交后由裁判长组织计分裁判进行成绩汇总，每个评分项去掉一个最高分、去掉一个最低分后取平均值，分数统计时由监督仲裁组监督，其他人员不得参与计分。

**2．现场测量分**

现场评测打分时，不得有工作人员等无关人员在场。现场测量由评测裁判利用激光水平仪、直尺等工具对选手的施工作品进行检测，并给出评判结果。

现场测量采用分项打分，由裁判长分组。在比赛过程中，裁判员按照分工，依据评判标准和相关要求公平、公正评判，并对每位选手各比赛阶段的评判结果签字确认。

**（三）评分标准**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **类型（J为评价，M为测量）** | **评分项描述** | **评分项具体描述** | **参考分** | **标准值** | **测量值** | **最高分值** |
| A | 工作流程（6分）；每半天测1次，取平均分 | | | | | | |
|  | J1 | 工作区域整洁度 |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  | 工具到处散落，工作区域杂乱无章 | 0-0.2 |  |  |  |
|  |  |  | 使用必需的材料和工具，边角料沒有使用 | 0.3-0.5 |  |  |  |
|  |  |  | 使用必需的材料和工具，利用了边角料（废料） | 0.6-0.8 |  |  |  |
|  |  |  | 操作过程中使用必需材料和工具并摆放整齐，所有边角料都使用 | 0.9-1.0 |  |  |  |
|  | J2 | 施工组织是否科学 |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  | 操作过程中有一定的逻辑秩序 | 0.3-0.5 |  |  |  |
|  |  |  | 有选择性的操作，目标显而易见，部分步骤有逻辑性 | 0.6-0.8 |  |  |  |
|  |  |  | 操作流程逻辑性强，步骤清晰，未出现无故停顿现象 | 0.9-1.0 |  |  |  |
|  | J3 | 团队合作 |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  | 团队合作不充分 | 0-0.2 |  |  |  |
|  |  |  | 团队成员能相互协作 | 0.3-0.5 |  |  |  |
|  |  |  | 每个成员完成自己负责的部分，团队成员能相互协作 | 0.6-0.8 |  |  |  |
|  |  |  | 团队成员分工明确，能够很好的完成各自负责的部分，互相协作默契 | 0.9-1.0 |  |  |  |
|  | J4 | 工具设备及材料使用 |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  | 工具和设备使用不专业，未按图纸的要求使用材料，材料加工及安装不符合规范 | 0-0.2 |  |  |  |
|  |  |  | 工具和设备使用正确，按图纸的要求使用材料，材料加工及安装基本符合规范 | 0.3-0.5 |  |  |  |
|  |  |  | 工具和设备使用正确、熟练；材料与图纸规定相一致，材料加工及安装符合规范 | 0.6-0.8 |  |  |  |
|  |  |  | 工具和设备使用非常专业，材料与图纸规定完全一致，材料加工及安装非常专业 | 0.9-1.0 |  |  |  |
|  | J5 | 工效 |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  | 操作不符合人体工程学，安装、搬运方式不正确，存在跑、跳、投掷物品行为，导致受伤 | 0-0.2 |  |  |  |
|  |  |  | 操作基本符合人体工程学 | 0.3-0.5 |  |  |  |
|  |  |  | 操作符合人体工程学，注意力集中 | 0.6-0.8 |  |  |  |
|  |  |  | 操作准确无误，灵活应对，注意力集中，无跳跃、奔跑、忙乱的行为 | 0.9-1.0 |  |  |  |
|  | J6 | 健康与安全 |  |  | 是\否 |  | 1 |
| B1 | 花池砌筑（8分=客观6+主观2） | | |  |  |  |  |
|  | M1 | 花池盖板完成面高度1 | 容差±0-2mm，0.5；±>2--4mm，0.25；＞4mm，0 |  |  |  | 0.5 |
|  | M2 | 花池盖板完成面高度2 | 容差±0-2mm，0.5；±>2--4mm，0.25；＞4mm，0 |  |  |  | 0.5 |
|  | M3 | 花池盖板尺寸1 | 容差±0-2mm，0.5；±>2--4mm，0.25；＞4mm，0 |  |  |  | 0.5 |
|  | M4 | 花池盖板尺寸2 | 容差±0-2mm，0.5；±>2--4mm，0.25；＞4mm，0 |  |  |  | 0.5 |
|  | M5 | 花池墙体尺寸1 | 容差±0-2mm，0.5；±>2--4mm，0.25；＞4mm，0 |  |  |  | 0.5 |
|  | M6 | 花池墙体尺寸2 | 容差±0-2mm，0.5；±>2--4mm，0.25；＞4mm，0 |  |  |  | 0.5 |
|  | M7 | 压顶板外沿在一条线上 | 2mm以内为“是” |  | 是\否 |  | 0.5 |
|  | M8 | 压顶石板水平 |  |  | 是\否 |  | 0.5 |
|  | M9 | 压顶板缝隙 | 容差±0-2mm，0.5；＞2mm，发现一条缝隙超过容许误差，则为0分 |  |  |  | 0.5 |
|  | M10 | 花池基础经过了开挖、夯实等流程且按图纸要求施工合理 |  |  | 是\否 |  | 0.5 |
|  | M11 | 错缝砌筑灰缝均匀 |  |  | 是\否 |  | 0.5 |
|  | M12 | 无游丁走缝 |  |  | 是\否 |  | 0.5 |
|  | J7 | 墙体外观 |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  | 灰缝不明显，墙面污染面积达50% | 0-0.2 |  |  |  |
|  |  |  | 灰缝明显，墙面污染面积达25%-50% | 0.3-0.5 |  |  |  |
|  |  |  | 平缝水平，丁缝竖直，污染面积不到25% | 0.6-0.8 |  |  |  |
|  |  |  | 平缝水平，丁缝竖直，灰缝填浆饱满，无污染 | 0.9-1.0 |  |  |  |
|  | J8 | 压顶面板外观 |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  | 对于面板中的拼接部分，有超过50%的角或边使用了小于1/3面板长度的材料 | 0-0.2 |  |  |  |
|  |  |  | 对于面板中的拼接部分，有25%-50%的角或边使用了小于1/3面板长度的材料 | 0.3-0.5 |  |  |  |
|  |  |  | 对于面板中的拼接部分，有小于25%的角或边使用了小于1/3面板长度的材料 | 0.6-0.8 |  |  |  |
|  |  |  | 面板拼接部分没有使用小于1/3面板长的面板，面板平整 | 0.9-1.0 |  |  |  |
| B2 | 水池砌筑（9分=客观8.5+主观0.5） | | |  |  |  |  |
|  | M13 | 池壁高度1 | 容差±0-2mm，1；±>2--4mm，0.5；＞4mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | M14 | 池壁高度2 | 容差±0-2mm，1；±>2--4mm，0.5；＞4mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | M15 | 水池尺寸1 | 容差±0-2mm，1；±>2--4mm，0.5；＞4mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | M16 | 水池尺寸2 | 容差±0-2mm，1；±>2--4mm，0.5；＞4mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | M17 | 水池与黄木纹石墙全部密接 |  |  | 是\否 |  | 1 |
|  | M18 | 水池外延在一条线上 |  |  | 是\否 |  | 0.5 |
|  | M19 | 完成面水平 |  |  | 是\否 |  | 0.5 |
|  | M20 | 水池的基础经过了开挖、夯实等流程且按图纸要求施工 |  |  | 是\否 |  | 0.5 |
|  | M21 | 错缝砌筑且均匀 |  |  | 是\否 |  | 0.5 |
|  | M22 | 无游丁走缝 | 砌筑层数不少于3层 |  | 是\否 |  | 0.5 |
|  | M23 | 墙体砌筑顺丁结合 |  |  | 是\否 |  | 1 |
|  | J9 | 墙体外观 |  |  |  |  | 0.5 |
|  |  |  | 缝隙明显，墙面污染面积25%-50% | 0.2-0.3 |  |  |  |
|  |  |  | 平缝水平，丁缝竖直，污染面积不到25% | 0.4 |  |  |  |
|  |  |  | 平缝水平，丁缝竖直，缝隙填浆饱满，无污染 | 0.5 |  |  |  |
| C | 水景（5.5=客观4.5+主观1） | | |  |  |  |  |
|  | M24 | 水面上没有垃圾 |  |  | 是\否 |  | 0.5 |
|  | M25 | 防水膜安装正确，不漏水，未露出地表 |  |  | 是\否 |  | 1 |
|  | M26 | 水景中水能正常循环 |  |  | 是\否 |  | 1 |
|  | M27 | 水泵安装及设置合理 |  |  | 是\否 |  | 1 |
|  | M28 | 水池底平坦 |  |  | 是\否 |  | 1 |
|  | J10 | 水口水平，出水均匀 |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  | 水流未布满出水口宽度的30% | 0-0.2 |  |  |  |
|  |  |  | 水流布满出水口宽度的31%-60% | 0.3-0.5 |  |  |  |
|  |  |  | 水流布满出水口宽度的 61%以上，但未满 | 0.6-0.8 |  |  |  |
|  |  |  | 水流均匀布满水口 | 0.9-1.0 |  |  |  |
| D | 石墙（9=客观7+主观2） | | |  |  |  |  |
|  | M29 | 石墙的高度1 | 容差±0-2mm，1；±>2--4mm，0.5；＞4mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | M30 | 石墙的高度2 | 容差±0-2mm，1；±>2--4mm，0.5；＞4mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | M31 | 石墙的高度3 | 容差±0-2mm，1；±>2--4mm，0.5；＞4mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | M32 | 出水口高度 | 容差±0-2mm，1；±>2--4mm，0.5；＞4mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | M33 | 墙体是否放坡（墙身下部稍大于上部） |  |  | 是\否 |  | 1 |
|  | M34 | 石墙基础经过开挖、夯实、回填砂砾等流程且按图施工（若基础下有防水垫则回填砂砾层取消） |  |  | 是\否 |  | 0.5 |
|  | M35 | 墙体宽度 | 完成面宽度不小于图示尺寸 |  | 是\否 |  | 1 |
|  | M36 | 横向搭接 | 每层均有不少于3块横向连接 |  | 是\否 |  | 0.5 |
|  | J10 | 错缝干垒 |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  | 错缝干垒，直缝（2层黄木纹通缝视为一条直缝、接头重合部分小于5厘米视为直缝）数大于5条 | 0-0.2 |  |  |  |
|  |  |  | 错缝干垒，直缝数有3-4条 | 0.3-0.5 |  |  |  |
|  |  |  | 错缝干垒，直缝数≤2条 | 0.6-0.8 |  |  |  |
|  |  |  | 全部错缝干垒 | 0.9-1.0 |  |  |  |
|  | J11 | 墙体外观 |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  | 墙体不稳固 | 0-0.2 |  |  |  |
|  |  |  | 墙体稳固，超过50%的墙体外观整齐，放坡自然 | 0.6-0.8 |  |  |  |
|  |  |  | 墙体稳固、整齐、完美 | 0.9-1.0 |  |  |  |
| E1 | 座凳（5.5=客观4+主观1.5） | | |  |  |  |  |
|  | M37 | 尺寸1 | 容差±0-2mm，0.5；±>2--4mm，0.25；＞4mm，0 |  |  |  | 0.5 |
|  | M38 | 尺寸2 | 容差±0-2mm，0.5；±>2--4mm ，0.25；＞4mm，0 |  |  |  | 0.5 |
|  | M39 | 高度1 | 容差±0-2mm，1；±>3--4mm，0.5；＞5mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | M40 | 凳面水平 |  |  | 是\否 |  | 1 |
|  | M41 | 封板倒角 |  |  | 是\否 |  | 1 |
|  | J12 | 面板的缝隙均匀 |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  | 大部分木板间的缝隙不均匀 | 0-0.2 |  |  |  |
|  |  |  | 50%的木板间的缝隙均匀一致 | 0.3-0.5 |  |  |  |
|  |  |  | 超过50%的木板间缝隙均匀一致 | 0.6-0.8 |  |  |  |
|  |  |  | 所有木板间缝隙都均匀一致 | 0.9-1.0 |  |  |  |
|  | J13 | 凳面切割面全部打磨 |  |  |  |  | 0.5 |
|  |  |  | 切割面打磨不超过50% | 0-0.1 |  |  |  |
|  |  |  | 切割面60-70% 顶端打磨 | 0.2-0.3 |  |  |  |
|  |  |  | 切割面70-85% 顶端打磨 | 0.4 |  |  |  |
|  |  |  | 切割面超过85% 顶端打磨 | 0.5 |  |  |  |
| E2 | 木平台（12=客观8+主观4） | | |  |  |  |  |
|  | M42 | 尺寸1 | 容差±0-2mm，1；±>2--4mm，0.5；＞4mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | M43 | 尺寸2 | 容差±0-2mm，1；±>2--4mm，0.5；＞4mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | M44 | 高度1 | 容差±0-2mm，1；±>2--4mm，0.5；＞4mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | M45 | 高度2 | 容差±0-2mm，1；±>2--4mm，0.5；＞4mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | M46 | 做封板并倒角 | 做封板1.5分，倒角0.5分 |  | 是\否 |  | 2 |
|  | M47 | 是否水平 |  |  | 是\否 |  | 1 |
|  | M48 | 柱基础均经过开挖、夯实、垫砖块等流程且按图施工 |  |  | 是\否 |  | 1 |
|  | J14 | 面板的缝隙均匀 |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  | 大部分木板间的缝隙不均匀 | 0-0.2 |  |  |  |
|  |  |  | 50%的木板缝隙均匀一致 | 0.3-0.5 |  |  |  |
|  |  |  | 超过50%的木板间缝隙均匀一致 | 0.6-0.8 |  |  |  |
|  |  |  | 所有木板间缝隙都均匀一致 | 0.9-1.0 |  |  |  |
|  | J15 | 龙骨上的螺钉均位于一条直线上 |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  | 螺钉安装未经思考，杂乱 | 0-0.2 |  |  |  |
|  |  |  | 大于50%的龙骨上的螺钉位于一条直线上 | 0.3-0.5 |  |  |  |
|  |  |  | 龙骨上的螺钉位于一条直线上 | 0.6-0.8 |  |  |  |
|  | J16 | 木作的整体表现 |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  | 整体没有完成(没做完） | 0-0.2 |  |  |  |
|  |  |  | 整体完成且看起来一般 | 0.3-0.5 |  |  |  |
|  |  |  | 整体完成且看起来很好 | 0.6-0.8 |  |  |  |
|  |  |  | 整体完成且看起来非常美观 | 0.9-1.0 |  |  |  |
|  | J17 | 木作所有切割部分均打磨过 |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  | 切割面打磨不超过50% | 0-0.2 |  |  |  |
|  |  |  | 60-70% 切割面打磨 | 0.3-0.5 |  |  |  |
|  |  |  | 70-85% 切割面打磨 | 0.6-0.8 |  |  |  |
|  |  |  | 超过85% 切割面打磨 | 0.9-1.0 |  |  |  |
| E3 | 木作小品（7=客观5+主观2） | | |  |  |  |  |
|  | M49 | 尺寸1 | 容差±0-2mm，1；±>2--4mm，0.5；＞4mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | M50 | 尺寸2 | 容差±0-2mm，1；±>2--4mm，0.5；＞4mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | M51 | 高度 | 容差±0-2mm，1；±>2--4mm，0.5；＞4mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | M52 | 明榫1 | 容差±0-1mm，1；±>1--2mm，0.5；＞2mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | M53 | 明榫2 | 容差±0-1mm，1；±>1--2mm，0.5；＞2mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | J18 | 木作的整体表现 |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  | 整体没有完成(没做完） | 0-0.2 |  |  |  |
|  |  |  | 整体完成且看起来一般 | 0.3-0.5 |  |  |  |
|  |  |  | 整体完成且看起来很好 | 0.6-0.8 |  |  |  |
|  |  |  | 整体完成且看起来非常美观 | 0.9-1.0 |  |  |  |
|  | J19 | 木作所有切割部分均打磨过 |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  | 切割面打磨不超过50% | 0-0.2 |  |  |  |
|  |  |  | 60-70% 切割面打磨 | 0.3-0.5 |  |  |  |
|  |  |  | 70-85% 切割面打磨 | 0.6-0.8 |  |  |  |
|  |  |  | 超过85% 切割面打磨 | 0.9-1.0 |  |  |  |
| F1 | 黄木纹碎拼（4=客观3+主观1） | | |  |  |  |  |
|  | M54 | 基础经经过了开挖、  夯实、等流程 |  |  | 是\否 |  | 1 |
|  | M55 | 铺装标高1 | 容差±0-2mm，1；±>2--4mm，0.50；＞4mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | M56 | 铺装标高2 | 容差±0-2mm，1；±>2--4mm，0.50；＞4mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | J20 | 铺装的缝隙均匀 |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  | 大部分的缝隙不均匀 | 0-0.2 |  |  |  |
|  |  |  | 50%的缝隙均匀一致 | 0.3-0.5 |  |  |  |
|  |  |  | 超过50%（大部分）的缝隙均匀一致 | 0.6-0.8 |  |  |  |
|  |  |  | 所有的缝隙都均匀一致 | 0.9-1.0 |  |  |  |
| F2 | 花岗岩铺装（客观6分） | | |  |  |  |  |
|  | M57 | 尺寸1 | 容差±0-2mm，1；±>2--4mm，0.5；＞4mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | M58 | 尺寸2 | 容差±0-2mm，1；±>2--4mm，0.5；＞4mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | M59 | 是否全部错缝铺设 |  |  | 是\否 |  | 1 |
|  | M60 | 标高1 | 容差±0-2mm，1；±>2--4mm，0.5；＞4mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | M61 | 标高2 | 容差±0-2mm，1；±>2--4mm，0.5；＞4mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | M62 | 水平 |  |  | 是\否 |  | 1 |
| F3 | 透水砖铺装（客观5分） | | |  |  |  |  |
|  | M63 | 尺寸1 | 容差±0-2mm，1；±>2--4mm3-4mm，0.5；＞4mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | M64 | 尺寸2 | 容差±0-2mm，1；±>2--4mm3-4mm，0.5；＞4mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | M65 | 标高1 | 容差±0-2mm，1；±>2--4mm3-4mm，0.5；＞4mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | M66 | 标高2 | 容差±0-2mm，1；±>2--4mm3-4mm，0.5；＞4mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | M67 | 水平 |  |  | 是\否 |  | 1 |
| F4 | 小料石铺装（5=客观3+主观2） | | |  |  |  |  |
|  | M68 | 是否全部扫缝 |  |  | 是\否 |  | 1 |
|  | M69 | 尺寸 | 容差±0-2mm，1；±>2--4mm，0.5；＞4mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | M70 | 尺寸 | 容差±0-2mm，1；±>2--4mm，0.5；＞4mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | J21 | 小料石的缝隙均匀 |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  | 大部分的缝隙不均匀 | 0-0.2 |  |  |  |
|  |  |  | 50%的缝隙均匀一致 | 0.3-0.5 |  |  |  |
|  |  |  | 超过50%的缝隙均匀一致 | 0.6-0.8 |  |  |  |
|  |  |  | 所有的缝隙都均匀一致 | 0.9-1.0 |  |  |  |
|  | J22 | 小料石的整体外观 |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  | 少于50%面积的小料石坡度自然，路面整洁美观 | 0-0.2 |  |  |  |
|  |  |  | 超过50%面积的小料石坡度自然，路面整洁美观 | 0.3-0.5 |  |  |  |
|  |  |  | 75%面积的小料石坡度自然，路面整洁美观 | 0.6-0.8 |  |  |  |
|  |  |  | 所有小料石坡度自然，路面整洁美观 | 0.9-1.0 |  |  |  |
| F5 | 道牙（6=客观5+主观1） | | |  |  |  |  |
|  | M71 | 标高1 | 容差±0-2mm，1；±>2--4mm3-4mm，0.5；＞4mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | M72 | 标高2 | 容差±0-2mm，1；±>2--4mm3-4mm，0.5；＞4mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | M73 | 标高3 | 容差±0-2mm，1；±>2--4mm3-4mm，0.5；＞4mm，0 |  |  |  | 1 |
|  | M74 | 道牙交接处全部倒角且合理 |  |  | 是\否 |  | 1 |
|  | M75 | 水平 |  |  | 是\否 |  | 1 |
|  | J23 | 道牙的整体外观 |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  | 少于一半的道牙密缝铺设、切口整齐均匀，整体观感较差 | 0-0.2 |  |  |  |
|  |  |  | 多于一半的道牙密缝铺设、切口整齐均匀，整体观感一般 | 0.3-0.5 |  |  |  |
|  |  |  | 四分之三的道牙密缝铺设、切口整齐均匀，整体观感较好 | 0.6-0.8 |  |  |  |
|  |  |  | 所有的道牙密缝铺设、切口整齐均匀，整体观感很好 | 0.9-1.0 |  |  |  |
| G | 植物种植（9=客观4+主观5） | | |  |  |  |  |
|  | M76 | 乔木A | 容差±0-2cm，0.5；±>2--3cm，0.25；＞3cm，0 |  |  |  | 0.5 |
|  | M77 | null | 容差±0-2cm，0.5；±>2--3cm，0.25；＞3cm，0 |  |  |  | 0.5 |
|  | M78 | 乔木B | 容差±0-2cm，0.5；±>2--3cm，0.25；＞3cm，0 |  |  |  | 0.5 |
|  | M79 | null | 容差±0-2cm，0.5；±>2--3cm，0.25；＞3cm，0 |  |  |  | 0.5 |
|  | M80 | 提供的植物（草坪除外）全部被使用 |  |  | 是\否 |  | 1 |
|  | M81 | 植物全部从容器中取出或除去土球包裹及标签 |  |  | 是\否 |  | 1 |
|  | J24 | 种植技术 |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  | 不符合行业标准——栽种深度失误，种植过程中没有分层捣实、浇水定根，标签及包扎物没有去除 | 0-0.2 |  |  |  |
|  |  |  | 符合行业标准 | 0.3-0.5 |  |  |  |
|  |  |  | 符合行业标准，植物垂直并适度修剪 | 0.6-0.8 |  |  |  |
|  |  |  | 符合行业标准，植物垂直并适度修剪，植物最具美感的那面朝向花园入口 | 0.9-1.0 |  |  |  |
|  | J25 | 绿地的植物布局 |  |  |  |  | 2 |
|  |  |  | 植被布置很随机，没有层次感 | 0-0.5 |  |  |  |
|  |  |  | 植物布置有一定的层次感 | 0.6-1.0 |  |  |  |
|  |  |  | 植物布置有层次感，各层次过渡比较自然 | 1.1-1.5 |  |  |  |
|  |  |  | 植物布局合理，层次分明，过渡自然 | 1.6-2 |  |  |  |
|  | J26 | 草皮铺设 |  |  |  |  | 2 |
|  |  |  | 坪床不密实，表面不平整 | 0-0.5 |  |  |  |
|  |  |  | 坪床密实，表面平整 | 0.6-1.0 |  |  |  |
|  |  |  | 坪床密实，表面平整且坡度均匀一致 | 1.1-1.5 |  |  |  |
|  |  |  | 坪床密实，表面平整且坡度均匀一致，草皮铺设整齐，不漏缝不重叠 | 1.6-2 |  |  |  |
| H | 整体印象（主观3分） | | |  |  |  |  |
|  | J27 | 花园整体印象 |  |  |  |  | 3 |
|  |  |  | 园区没有完成 | 0 |  |  |  |
|  |  |  | 园区完成并且看起来可以，所有部分均按照图纸施工 | 0-1 |  | 1 | 2 |
|  |  |  | 所有部分均按照图纸，园区完成并且看起来非常好 | 2001/1/2 |  |  |  |
|  |  |  | 园区非常优质的完成，所有部分完成的都很优秀，很大程度上加强了花园的视觉美感 | 2002/1/3 |  |  |  |
|  |  |  | 合计 |  |  |  | 100 |

表5：裁判员分工和评测方式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评分项** | | **裁判员组成** | **评测方式** |
| A项：纯主观分（J1-J6） | | 评测裁判 2 人 | 背对背打分，裁判间不允许相互商量，每道试题取平均分 |
| 石墙 | 高度 | 评测1 人，读数1人，计录 1 人，计分监督1人 | 1.裁判员在评测过程中使用选手的测量器具。 2.高度测量 （1）黄木纹景墙、黄木纹铺装，选手用记号笔画“口”字标示出测量点，并按“①②……”形式编号，标示点为测评点数量的两倍。裁判长公开抽取测评点编号。 （2）测量位置除（1）中情况外，其他均由裁判长公开抽签确定。 （3）评测裁判一人立尺，另一人读数；两人交换再测量一遍，读数一致后由计分裁判在监督仲裁组成员监督下记录。 3.尺寸测量 （1）测量位置均由裁判长公开抽签确定 （2）评测裁判两人拉尺，第三人读数；两人交换位置再测量一遍，读数一致后由计分裁判在监督仲裁组成员监督下记录。 4.圆形、弧形硬质景观尺寸 选手标示出圆心，用记号笔画“X”标示出测量点，标示点为测评点数量的 3 倍，裁判长公开抽取测评点编号。 5.客观评判 判断“是/否”的项目，由评测裁判独立评判，如评判结果不一致，由裁判长组织重新评判。 6.明榫评测 裁判长公开抽签确定明榫评测位置。评测裁判用塞尺评测榫卯衔接各面缝隙大小 7.定点植物坐标 选手用记号笔在树干离地面 5-10cm 处、工作站边框上标示出测量位置。 8.对于选手未完成的评测项目，裁判不予评测打分。 |
| M33-M36 | 评测裁判 2 人 |
| 墙体宽度 | 评测裁2 人，计分 1 人，计分监督1人 |
| 水池、花池 | 高度 | 评测1 人，读数1人，计录 1 人，计分监督1人 |
| M7-M12、M17-M23 | 评测裁判 2 人 |
| 尺寸 | 评测裁2 人，计分 1 人，计分监督1人 |
| 铺装 | 高度 | 评测1 人，读数1人，计录 1 人，计分监督1人 |
| 尺寸 | 评测裁2 人，计分 1 人，计分监督1人 |
| 木作 | 高度 | 评测1 人，读数1人，计录 1 人，计分监督1人 |
| 尺寸 | 评测裁2 人，计分 1 人，计分监督1人 |
| 铺装、木作外观评价 | M40-41、M46-48、M54、M59-62、M67-69、M74-75 | 评测裁判 2 人 |
| 定点植物 | 坐标 | 评测裁2 人，计分 1 人，计分监督1人 |
| M80-M81 | 评测裁判 2 人 |
| 水景 | M24-M28 | 评测裁判 2 人 |

**（四）成绩审核**

为保障成绩评判的准确性，监督仲裁组将对赛项总成绩排名前30%的所有参赛队伍的成绩进行复核；对其余成绩进行抽检复核，抽检覆盖率不得低于15%。如发现成绩错误以书面方式及时告知裁判长，由裁判长更正成绩并签字确认。复核、抽检错误率超过5%的，裁判组将对所有成绩进行复核。

**（五）成绩公布**

记分员将解密后的各参赛队成绩汇总成比赛成绩，经裁判长、监督仲裁组签字后，在指定地点、以纸质形式公布比赛结果。公布2小时无异议后，将赛项总成绩的最终结果录入赛务管理系统，经裁判长、监督仲裁组长在成绩单上审核签字后，在闭赛式上宣布。

1. **奖项设定**

奖项比例：本赛项设一、二、三等奖。以赛项实际参赛队总数为基数，一、二、三等奖获奖比例分别为10%、20%、30%（小数点后四舍五入）。

获奖选手由全国职业院校技能大赛组委会颁发证书。

优秀指导教师奖：获得一等奖选手的指导教师获优秀指导教师奖，由全国职业院校技能大赛组委会颁发证书。

1. **竞赛须知**

**（一）参赛队须知**

1.参赛队员在报名获得审核确认后，原则上不再更换，如筹备过程中，队员因故不能参赛，所在院校需出具书面说明并按相关规定补充人员并接受审核；竞赛开始后，参赛队不得更换参赛队员，允许队员缺席比赛。

2.参赛队按照大赛赛程安排，凭大赛组委会颁发的参赛证和有效身份证件参加比赛及相关活动。

**（二）指导教师须知**

1.各参赛代表队要发扬良好道德风尚，听从指挥，服从裁判，不弄虚作假。如发现弄虚作假者，取消参赛资格，名次无效。

2.各代表队领队要坚决执行竞赛的各项规定，加强对参赛人员的管理，做好赛前准备工作，督促选手带好证件等竞赛相关材料。

3.竞赛过程中，除参加当场次竞赛的选手、执行裁判员、现场工作人员和经批准的人员外，领队、指导教师及其他人员一律不得进入竞赛区域。

4.参赛代表队若对竞赛过程有异议，在规定的时间内由领队向赛项仲裁工作组提出书面报告。

5.对申诉的仲裁结果，领队要带头服从和执行，并做好选手工作。参赛选手不得因申诉或对处理意见不服而停止竞赛，否则以弃权处理。

6.指导老师应认真研究和掌握本赛项竞赛的规程、技术规范和赛场要求，指导选手做好赛前的一切技术准备和竞赛准备。

**（三）参赛选手须知**

1.参赛选手必须持本人身份证和参赛证参加操作技能竞赛。参赛选手应认真学习领会本次竞赛相关文件，自觉遵守大赛纪律，服从指挥，听从安排，文明参赛。

2.参赛选手出场顺序、位置由抽签决定，不得擅自变更、调整。

3.参赛选手提前15分钟检录进场，按照抽签工位号参加比赛。迟到15分钟以上者取消比赛资格；开赛15分钟后选手方可离开赛场。

4.参赛选手作品中不得出现任何暗示选手身份的标记，否则取消比赛资格。

5.选手在比赛过程中不得擅自离开赛场，如有特殊情况，须经工作人员同意。若同组选手同时离开赛场视为放弃比赛。

6.比赛一旦结束，参赛选手均应立即停止操作，不得以任何理由拖延比赛时间。

**（四）工作人员须知**

1.大赛全体工作人员必须服从组委会统一指挥，认真履行职责，做好比赛服务工作。

2.全体工作人员要按分工准时到岗，尽职尽责做好份内各项工作，保证比赛顺利进行。

3.认真检查、核准证件，非参赛选手不准进入赛场。同时，要安排好领队、指导教师休息。

4.比赛出现技术问题（包括设备、器材等）时，应及时联系技术负责人，妥善处理；如需重新比赛，须得到组委会同意后方可进行。

5.如遇突发事件，要及时向组委会报告，同时做好疏导工作，避免重大事故发生，确保大赛圆满成功。

6.要认真组织好参赛选手的赛前准备工作，遇有重大问题及时与组委会联系协商解决办法。

7.各项比赛的技术负责人，一定要坚守岗位，要对比赛技术操作的全过程负责。

8.工作人员不要在赛场内接听或打电话，负责现场的人员在比赛期间一律关闭手机。

1. **申诉与仲裁**

本赛项在比赛过程中若出现有失公正或有关人员违规等现象，代表队领队可在成绩公布后2小时之内向监督仲裁组提出书面申诉。书面申诉应对申诉事件的现象、发生时间、涉及人员、申诉依据等进行充分、实事求是的叙述，并由领队亲笔签名。非书面申诉不予受理。

赛项监督仲裁组在接到申诉后的2小时内组织复议，并及时反馈复议结果。申诉方对复议结果仍有异议，可由省（市）领队向赛区仲裁委员会提出申诉。赛区仲裁委员会的仲裁结果为最终结果。

1. **竞赛观摩**

赛场内设定观摩区域，向媒体、企业代表、院校师生等社会公众开放，不允许有大声喧哗等影响参赛选手竞赛的行为发生。指导教师不能进入赛场内指导，可以观摩。为保证大赛顺利进行，在观摩期间应遵循以下规则：

1.除与竞赛直接有关工作人员、裁判员、参赛选手外，其余人员均为观摩观众。

2.请勿在选手准备或比赛中交谈或欢呼；请勿对选手打手势，包括哑语沟通等明示、暗示行为，禁止鼓掌喝彩等发出声音的行为。

3.请勿在观摩赛场地内使用相机、摄影机等一切对比赛正常进行造成干扰的带有闪光灯及快门音的设备。

4.不得违反全国职业院校技能大赛规定的各项纪律。请站在规划的观摩席或者安全线以外观看比赛，并遵循赛场内工作人员和竞赛裁判人员的指挥，不得有围攻裁判员、选手或者其他工作人员的行为。

5.保持赛场清洁，将饮料食品包装、烟头及其他杂物扔进垃圾箱。

6.观摩期间，严重违纪者除本人被逐出观摩赛场地外，还将视情况严重程度对所在代表队的选手的成绩进行扣分直至取消比赛资格。

7.如果对裁判裁决产生质疑的，请通过各参赛队领队向赛项监督仲裁组提出，不得在比赛现场发言。

1. **资源转化**

按计划完成相关资源转化。制作园艺赛项视频，包括庭院施工的方法要点、具体步骤等；制定大赛设施与设备利用方案；邀请裁判和园艺赛项规程制定专家阐述赛项设计的整体思路与命题依据，竞赛的难度设定、考核关键点和分配原则等；对优秀选手和优秀指导教师进行采访，介绍竞赛的总体认识情况、实训过程中的任务分工、具体措施、协调安排情况等内容。

表6：资源转化方案

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **资源名称** | **表现形式** | **资源数量** | **资源要求** | **完成时间** |
| 赛项展示片 | 视频 | 1 | 10分钟以上 | 2021年9月 |
| 优秀选手访谈 | 视频 | 3 | 5分钟以上 | 2021年9月 |
| 大赛作品集 | 网页型资源 | 1 | 电子教材 | 2021年11月 |
| 技能操作规程 | 文本文档 | 1 | 电子教材 | 2021年11月 |