

四川省高校后勤协会

川高后协物〔2025〕4号

关于举办四川省高校后勤物业与绿化员工 技能培训暨技能大赛的通知

各高校会员单位：

为深入贯彻《教育强国建设规划纲要（2024-2035年）》精神，落实立德树人根本任务，推动高校后勤服务高质量发展，弘扬“川蜀工匠”精神，强化“服务育人”理念，四川省高校后勤协会物业与绿化专业委员会拟于2025年10月30日-11月1日在西南交通大学峨眉校区举办四川省高校后勤物业与绿化员工技能培训暨技能大赛。现将有关事项通知如下：

一、主题

川蜀匠心，服务领航

二、主要内容

（一）技能培训：

- 绿化技术专题培训
- 电工技术专题培训

（二）大赛项目及内容：

1. 理论知识竞赛：参赛选手按照竞赛类别（绿化或电工），分别在答卷上完成选择题、判断题类型的答题，答题依据《园林绿化工国家职业技能标准（2022 版）》、《电工国家职业技能标准（2018 版）》高级工（三级）题库选取；

2. 实操技能比拼：参赛选手根据高校物业服务实际工作场景，进行绿化或电工类别的实际操作，包括：绿化灌木修剪造型、电工识图接线及安装控制电路。

二、时间及地点

（一）时间安排：

10月30日：报到、抽签、熟悉场地；

10月31日：培训及正式比赛；

11月1日：返程。

（二）比赛地点：西南交通大学峨眉校区。

三、组织机构

（一）主办单位：四川省高校后勤协会物业与绿化专业委员会

（二）承办单位：西南交通大学

（三）工作小组

为全面做好技能培训暨技能大赛的准备工作和举办工作，确保顺利进行，设立工作小组，负责筹备技能培训暨技能大赛的各项工作。

（四）裁判小组

为充分体现本次技能大赛的公平、公正原则，确保实现“以赛促练，全面提高”的目的，设立竞赛裁判组，特邀物专会专家库相关领域专家负责本次大赛的各项评分工作。每个项目根据报名情况拟设3-5名裁判。

四、要求及报名方式

（一）参加对象：四川省高校后勤部门负责人及后勤职工（物业绿化外包人员除外），以学校为单位组队报名。每队须设领队1名，各比赛项目每校限报1名选手，参加总人数不限。参加电工技能比赛的人员需持有“低压电工作业证”，以上材料请在报名时扫码上传即可。

（二）报名方式：请于2025年9月30日前扫码报名。



五、费用说明

（一）培训及参赛费： 400 元/人

（二）缴费方式：通过指定账户汇款或二维码支付。具体如下：

1. 指定账户

单位名称：西南交通大学

开户行：中国工商银行股份有限公司成都西南交大新区支行

帐号：4402088509100000675

2. 二维码支付



3. 请参会代表务必于10月15日前交纳培训费,转账时请注明交费单位、交费内容。

(三) 发票：由承办单位统一开具。

六、奖项设置

(一) 个人岗位能手：比赛按综合成绩排名，设一等奖比例为10%、二等奖比例为20%、三等奖比例为30%、优胜奖若干。

(二) 优胜团体奖：按单位两项总分排名，奖项比例同个人奖。

七、其他事项

(一) 参会人员食宿统一安排，往返交通费及住宿费自理，

住宿标准为280元/间；因住宿房间数量有限，参赛选手须两人合住一间，入住安排由大赛工作小组统一调配，无特殊情况不得自行调换。

（二）建议参会人员乘坐高铁前往，大赛不安排接站服务。如乘坐高铁，请务必购买终点站为“峨眉山站”的车票，避免购买如“峨眉站”等其他站点车票，以增加额外的中转或交通时间。

（三）大赛未尽事宜，由大赛工作小组通知为准。

联系人：

付芸珂 13518195574（微信同号）

王还锐 13550172495

附件1：技能培训暨技能大赛日程安排

附件2：绿化技能比赛规程

附件3：电工技能比赛规程

附件4：理论知识竞赛题库及电工技能比赛图纸（见另附文档）

四川省高校后勤协会物业与绿化专业委员会

2025年9月17日

物业与绿化专业委员会

附件1

四川省高校后勤物业与绿化员工技能培训暨技能大赛
日程安排

10月30日（星期四）		
报到		
时间	内 容	地点
13:00-16:00	报到	西南交通大学峨眉校区 西山梁5号楼
16:30-17:30	领队会议、熟悉场地	西南交通大学峨眉校区
18:00-19:30	晚餐	西山梁培训餐厅
10月31日（星期五）		
8:30-9:00	开幕式	西南交通大学峨眉校区
9:00-10:30	绿化技术专题培训	西南交通大学峨眉校区
9:00-10:30	电工技术专题培训	西南交通大学峨眉校区
11:00-11:45	绿化技能理论知识竞赛	西南交通大学峨眉校区
11:00-11:45	电工技能理论知识竞赛	西南交通大学峨眉校区
12:00-13:30	午餐	西山梁培训餐厅
14:00-16：00	绿化实操技能比拼	西南交通大学峨眉校区
14:00-16：00	电工实操技能比拼	西南交通大学峨眉校区
17:00-17:30	闭幕式、颁奖仪式	西南交通大学峨眉校区
18:00-19:30	晚餐	西山梁培训餐厅
11月1日（星期六）返程		

注：上述时间安排为大致时间，如有变动，将在领队群通知。

附件2

绿化技能比赛规程

一、比赛规则

- 1.根据报名单位分批进行比赛。
- 2.比赛前由专人设置布置场地,确保所有比赛的场地条件尽可能相近。
- 3.理论考试 45 分钟;实际操作比赛共 25 分钟,共分为两个部分,植物识别与病虫害防治识别 5 分钟,球形实践修剪 20 分钟。
- 4.比赛设总分为 100 分,理论知识考核(30%)和实际操作比赛(70%)。
- 5.理论笔试考核由本大赛工作小组提供试题库,统一命题试卷作答;
- 6.选手的最终成绩取主裁和副裁的综合计分。

二、比赛程序

1. 报到检录

参赛人员须在比赛前 20 分钟带身份证到指定地点报到并接受裁判的检录。

2. 宣布比赛规则

比赛前 5 分钟由裁判宣布比赛规则。

3. 分组比赛

比赛批次和对应赛场由工作小组工作人员根据报名先后提前安排。

三、比赛时间

- 1.比赛规定时间理论考试 45 分钟;实际操作比赛共 25 分钟,共分为两个部分,植物识别与病虫害防治识别 5 分钟,球形实践修剪 20 分钟。

2. 计时结束后，选手需立即停止操作，比赛按分钟计时，不足一分钟时，按一分钟计算。

四、比赛内容

绿化技能比赛分两部分考核，分别为理论考试（30%）和实际操作比赛（70%）。

1. 理论知识考试（30%）

考核形式：闭卷考试，总分 100，题型为：单项选择题、多项选择题和判断题

考核内容：《绿化工国家职业标准》规定的关于园林植物相关知识和技能要求，绿化养护岗位对操作员工的基本素质要求等。

2. 实际操作比赛（70%），满分 100，根据评分表进行打分。

（1）植物识别与病虫害防治识别

考核形式：考官出示图片，现场提问作答。

考核内容：植物种类识别，各类病虫害识别。

（2）球类实践修剪

考核形式：现场实操修剪。

考核内容：修剪直径为 80cm 的红花檵木。

考核要求：

1. 所有项目比赛应用的园林植物材料、绿篱剪、卫生清理工具由大赛工作小组提供。

2. 劳保工具由选手自备。

五、评分标准

1. 比赛两个项目按占比加权计算出个人得分，理论笔试考核占 30%，实际操作考试占 70%。

2. 个人总得分=理论考试成绩+实际操作考试成绩

3. 理论考试成绩=卷面分*30%

4. 实际操作比赛成绩=评分表成绩*70%，评分表详情如下

实践操作评分表

序号	评分项目	评分要素	考核内容与标准	分值
1	植物识别与病虫害防治识别	卡牌内容识别准确	20 张植物图片或病虫害图片识别	20
2	工具使用	修剪工具的使用	修剪工具使用方法正确，操作熟练（手持工具方法正确；操作熟练）	8
3	整形修剪	树形	株型合理，造型美观（根据提供的树体大小，修剪成合适高度的绿篱）	6
		修剪操作	植株丰满、匀称、线条流畅、修剪强度合理（球形丰满完整，球面光滑密实无明显空洞）	26
		修剪程序	修剪时应该“先除枯枝、病虫枝，由上而下，去弱留强”	8
4	文明操作	场地整理	收集修剪枝叶，完成场地清理	8
		工具保养	正确进行工具保养（修剪后，要对工具进行保养，包括紧固、除尘保洁、回归原位等）	8
5	工作效率	完成速度	在规定时间内尽可能快的完成任务	16
合计				100

存在以下列行为的，取消本次操作资格，本次比赛成绩计 0 分：

1. 违反安全操作，导致安全事故，设备损毁的；
2. 不遵守赛场纪律及裁判指令，严重违背比赛公平。

附件3

电工技能比赛规程

一、比赛规则

1. 根据报名单位分批进行比赛。
2. 比赛前由专人设置布置场地，确保所有比赛的场地条件一致。
3. 比赛规定时间理论考试时间45分钟，实际操作考核为60分钟。
4. 比赛设总分为100分，理论知识考核（30%）和实际操作考核（70%）。
5. 选手的最终成绩取主裁和副裁的综合计分。

二、参赛条件和要求

报名参加比赛人员，应同时满足以下条件：在本学校本岗位工作一年以上，具有“低压电工作业证”。

三、比赛程序

1. 报到检录

参赛人员须在比赛前20分钟到指定地点报到并接受裁判的检录。

2. 宣布比赛规则

比赛前5分钟由裁判宣布比赛规则。

3. 分组比赛

比赛批次和对应赛场由竞赛组工作人员根据报名先后提前安排。

四、比赛内容

电工比赛分两部分考核，理论知识考核（30%）和实际操作考核（70%）两部分。

1. 理论知识考试（30%）

考核形式：闭卷考试，总分 100，题型为：单项选择题、多项选择题和判断题

考核内容：主要包含物业管理过程中的电工相关的规范文件及电工基础部分和专业标准相关内容。实际技能操作考核内容有线路连接调试、电路识图等内容。参考资料国家职业技能鉴定标准部分：维修电工（初级、中级、高级）第 2 版（人力资源和社会保障部教材办公室 组织编写）。安全生产有关文件：《中华人民共和国安全生产法》《电气安全管理规程》。

2. 理论知识考核为闭卷考试，实际操作考核为现场实地比赛。比赛按卷面答题、现场表现给每个人打分，加权计算出个人得分。

3. 实际操作比赛（70%），满分 100，根据评分表进行打分。

根据提供的图纸、设备及元器件在规定的时间内正确识图接线，完成安装按钮、接触器控制三相异步电动机正反转控制电路的各项比赛内容。

五、比赛时间

实操比赛规定时间：60分钟；如果选手超时15分钟，比赛选手需停止操作。从发放试题开始计时，选手项目完成后举手示意为比赛截止时间，结束比赛后选手不得再进行任何操作。比赛按分钟计时，不足一分钟时，按一分钟计算。

六、操作要求

1. 穿戴劳动保护用品及绝缘鞋
2. 正确识读电路图，正确检查设备及元器件，完成接线，按照规定的各项要求完成安装；
3. 正确使用工具、用具及仪表；比赛中注意人身及设备安全，安全文

明生产。

4. 参赛者自备电工工具。

七、评分标准

电工实操考核评分表

序号	考核项目	分值	评分标准
1	元器件测试	10分	比赛开始后，对面板上元器件进行检查，如有损坏，应及时报告裁判。未进行检查或未报告裁判，在考试中作损坏元件处理，扣10分。
2	布线	25分	接线工艺：导线不平直、损伤导线绝缘层、未贴板走线或导线交叉每根扣2分； 电气接触：接线错误（含未接线）、接触不良、接点松动，扣4分； 线头旋向错误：每处扣2分； 连接点处理：导线接头过长或过短每处扣4分； 接线端子排列：不规范、不正确每处扣2分。
3	完成情况	30分	完成接线后，通过万用表检测（裁判验证）： 1. 无法实现正转逻辑通路（按正转按钮时对应接触器控制回路通断正常），扣10分；

			2. 2. 无法实现反转逻辑通路(按正转按钮时对应接触器控制回路通断正常)，扣10分； 3. 3. 存在互锁失效(正反转控制回路可同时导通)，扣30分； 4. 控制回路与主电路存在误连接，扣20分。
4	时间	15分	第一个在规定时间内一次完成得15分，第二名完成得10分，以此类推(如遇同时完成的按同时完成排名得分) 10名以后完成不得分。
5	安全、文明规范	20	面板不整洁：扣5分； 控制线摆放凌乱：扣5分； 试验完毕后未整理工具和工作台扣10分。

在以下列行为的，取消本次操作资格，本次比赛成绩计0分：

1. 违反安全操作，导致安全事故，设备损毁的；
2. 不遵守赛场纪律及裁判指令，严重违背比赛公平。