江苏省高等学校后勤协会

学生公寓管理与物业管理专业委员会文件

苏高后寓物〔2018〕6号

关于举办江苏省高校首届园林绿化工职业技能大赛的通知

各会员单位：

为提升全省高校公寓与物业从业人员职业素质和技能水平，形成钻研技术、弘扬工匠精神的热烈氛围，更好地为学校教学科研和师生员工服务。省教育厅、省总工会、省人社厅、省高校后勤协会将联合举办2018年江苏省高校首届园林绿化工职业技能竞赛。现将有关事项通知如下：

一、竞赛组织

主　任：徐子敏　　江苏省委教育工委副书记

副主任：井良强　　江苏省总工会副主席

黄大卫　江苏省高等学校后勤协会会长
东南大学副校长
陶应勇　江苏省高等学校后勤协会学生公寓管理与物业管理专业委员会主任
南京理工大学校长助理

委　员：焦　伟　江苏省教育厅安全保卫与维护稳定处处长
余　强　江苏省人社厅职业能力建设处处长
李润芝　江苏省总工会劳动和经济工作部副部长
黄在宇　江苏省高校后勤协会副会长兼秘书长
宗文干　学生公寓管理与物业管理专业委员会秘书长
南京理工大学后勤服务中心党委书记

组委会下设协调组、裁判组、仲裁组、宣传组、保障组。

（一）协调组

组　长：宗文干

副组长：王万江

成　员：王永华　顾建忠　陆咸良　武 玲　刘艳敏

（二）裁判组

组　长：　任全进

副组长：　史进步

成　员：　李 逊　谭 成　靳 宏

（三）仲裁组

组　长：李永刚

副组长：吴光明　徐 建

（四）宣传组

组　长：杨素明

副组长：杨 萍

成　员：葛玲玲　费 霏　姜 雯

（五）保障组

组　长：许 健

副组长：唐小平

成　员：王胜侠　胡浩丹　沈 艳　袁中波　陈 薇

二、竞赛项目

园林绿化工职业技能大赛分为理论考试、实际操作两部分，其中实际操作分为榕树盆景制作和植物扦插两项竞赛。

三、参赛对象和条件

（一）参赛资格

1. 全省各高校物业行业从业人员，以高校为单位报名（含学校事业编制外聘用的人员）；

2. 参赛选手年龄在 58 周岁以下，身体健康，思想端正，作风优良，有三年以上从事高校物业相关经验和工作经历；

3. 从业期间未发生安全责任事故；

4. 各高校后勤管理部门对参赛选手进行资格认定，通过推选、选拔、公示最终确定 1 名选手代表学校参加大赛。

（二）报名资料

1. 身份证和机关事业单位工勤岗位等级证书（编内人员提供）复印件各一份；

2. 2 寸免冠彩色照片近照 4 张；

3. 提交《江苏省高校首届园林绿化工职业技能大赛选手报名表》，一式叁份。

四、预决赛时间、地点

1. 各高校于 2018 年 10 月底前自行完成预赛，并于 11 月 5 日前将参加决赛的选手报名资料报省寓物专会秘书处。

2. 决赛阶段：专委会于 2018 年 11 月 10 日—15 日对参赛选手进行资格审查，并公示。决赛时间：2018 年 11 月 23、24 日，地点：南京理工大学。

五、奖项设置

详见江苏省教育厅、江苏省总工会文件《苏教安〔2018〕6 号文》。

六、相关要求

1. 各高校要高度重视，精心组织，周密安排，确保技能大赛活动顺利圆满；

2. 严肃纪律，严防舞弊，确保大赛公平、公正、公开；

3. 各高校要广泛动员，积极组织职工参加大培训，大练兵，在选拔的基础上积极组队参赛，每支代表队不超过 2 名；

4. 各高校要按要求做好参赛前的各项准备工作，准时参赛。

省寓物专秘书处联系人：

沈　艳　　电话：025-84306993　13390902611

刘艳敏　　电话：025-84315738　13851632140

附件：1.《江苏省高校首届园林绿化工职业技能大赛选手报名表》

2.《江苏省高校首届园林绿化工职业技能大赛技术文件》

江苏省高等学校后勤协会

学生公寓管理与物业管理专业委员会（协会代章）

2018 年 10 月 24 日

附件 1

江苏省高校首届园林绿化工职业技能大赛选手报名表

<table>
<tr><td colspan="8">参赛者基本信息</td></tr>
<tr><td>高校名称</td><td colspan="4"></td><td>所在片区</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">领　队</td><td>姓　名</td><td>职 务</td><td colspan="3">联系电话（手机、传真）</td><td colspan="2">E-mail</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="3">参赛队员</td><td>姓　名</td><td>性　别</td><td>民族</td><td>身份证号</td><td>单位名称</td><td colspan="2">联系电话</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">从事该岗位工作时间(年/月)</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>院校意见</td><td colspan="7">盖　章
年　　月　　日</td></tr>
</table>

注：1.请参赛单位如实填写，此表可复印，不得涂改。

2.请参赛单位填好后统一发送至 jsgxgy@163.com。

附件 2

江苏省高校首届园林绿化工职业技能大赛技术文件

一、比赛内容：本次大赛分为理论知识考试（40 分）和实操（60 分）两部分。

1. 理论知识按照国家职业绿化工二级应知应会标准出卷，采取闭卷考试方式进行。考试时间为 60 分钟。后附理论考试大纲。（分值 40 分）

注：国家职业标准绿化工一级：熟练运用园林绿化的专业知识指导生产实践、完成复杂工作，独立解决或处理绿化工作上的工艺难题或技术难题，能组织开展技术改造、技术革新活动，具有较高的技术管理能力。绿化工二级：熟练运用园林绿化的专业理论，解决绿化关键技术问题，并能指导和培养本职业初、中、高级技术工人，具有一定的技术管理能力。

2. 实操内容分为两项：在规定时间内完成盆景制作（榕树盆景制作）：制作时间为 40 分钟；扦插栽培：时间为 20 分钟。榕树、土壤由承办方提供，参赛者自带器皿、剪刀、钳子、锯子、小刀、铲子、竹扦（铁丝）、凿子等工具。具体评分标准和考核标准见附件（分值各 30 分）。

二、比赛规则和注意事项

1. 参赛选手衣服上禁止带有学校标识，带齐两证（身份证、参赛证）,缺一者不准参加比赛。

2.参赛选手出场顺序、位置以抽签决定，不得擅自变更、调整。比赛所用主材料组委会提供、工具自带。

3.参赛选手提前 15 分钟检录进入赛场，并按照指定位号参加比赛。迟到15分钟者，取消比赛资格；比赛开始20分钟后，选手方可离开赛场。

4.各队领队以及非工作人员不得进入竞赛场地。

5.参赛选手不得携带通讯工具、摄像机、照相机和其它未经允许的资料、物品进入大赛场地。

6.选手在比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。

7.参赛选手应在比赛试卷或实物标签上填写比赛号。试卷（或实物标签）上不得有任何暗示选手身份的记号和符号，否则取消成绩。

8.竞赛过程中，参赛选手不得相互借用工具。各参赛选手之间不能走动、交谈。如出现工具故障等问题，应提请裁判员确认原因。裁判员提出处理意见并请示裁判长同意后，可将该选手比赛时间相应顺延。

9.比赛过程中，参赛选手必须严格遵守比赛纪律，并接受裁判员的监督和警示。如遇问题需举手向裁判员提问。一切与比赛无关的活动均需示意当值裁判，经裁判允许后方可进行。

10.竞赛负责人在竞赛结束前15分钟提醒。比赛结束时，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《实际操作现场记录表》上签名确认，方可离开赛场。

三、比赛流程

1.11 月 23 日下午，选手抽签确定技能竞赛编号。

2.11 月 23 日晚，参赛选手按照抽到的编号到相应考点参加理论考试。

3.11 月 24 日比赛现场，选手领取制作材料，并在相应的《实际操作现场记录表上》填写作品名称及创意思路。

4.榕树盆景制作、植物扦插。

5.清理现场，工具整理。

6.上交作品名称及创意思路表格（《实际操作现场记录表》）。

四、赛场安全操作要求

1.在比赛开始前，选手要认真阅读《入场须知》。

2.各类人员须严格遵守赛场规则，所有进入赛场人员一律不得携带包、食品、饮料等非组委会允许带入的物品。

3.发生事故或受伤应立即向工作人员报告。

4.参赛选手在操作过程中要注意安全，遵守操作规程，尽量避免意外事故发生。

5.所有涉赛场所严禁吸烟。

五、大赛裁判员守则

1.服从指挥，听从安排。裁判员在裁判长的领导下开展工作，

严格遵守裁判员守则，熟悉掌握竞赛规则和评分标准。

2.严守规则，秉公裁决。裁判员须严格执行竞赛规则、评分标准和赛场纪律，不得以任何形式暗示或影响参赛选手。竞赛开始前30分钟进入考场，做好开赛前的一切准备工作。

3.保持警觉，安全第一。裁判员发现参赛选手违规或有可能引发安全事故的操作，应及时提醒，对严重违反安全操作要求的，应立即终止其竞赛。

4.遇有争议，服从裁决。裁判员应慎重处理竞赛过程中出现的各种情况，遇到意外或出现争议，立即报告裁判长，裁判长召集裁判共同研究，果断提出裁决意见，裁判员无条件服从裁决。

5.尊重他人，文明执裁。裁判员要佩戴胸卡，仪表整洁、言行举止文明礼貌，尊重选手和竞赛工作人员，服从大赛工作安排。

六、大赛申诉和仲裁规则

（一）申诉规则

1.代表队和参赛选手对下列情况可提出申诉：

（1）现场提供的设备等不符合竞赛规定；

（2）竞赛的组织不符合竞赛规则；

（3）出现有失公正的评判；

（4）裁判员、工作人员的违规行为。

2.代表队和选手申诉须通过本代表队领队，在1小时内以书面形式向裁判长提出。

（二）仲裁规则

1.为保证竞赛顺利进行，保证竞赛结果公平公正，仲裁组负责受理申诉并进行仲裁，认真做好仲裁记录和结果，并将仲裁结果及时通知领队或当事人。

2.仲裁组的裁决为最终裁决，参赛选手不得因申诉或对处理意见不服而停止竞赛，否则按弃赛处理。

附件一

榕树盆景制作考核内容及评分标准

_____组　　抽签编号:

项　目	考核内容	评分标准	得　分
榕树盆景造型制作(20分)	1.主题突出3分	根据盆景自然株型，结合生长特性进行修剪、造型固定：3分	
	2.造型美观7分	摘芽、修枝、修根合理性：1分； 剪口平滑无拉毛：2分； 疏枝、留枝、截枝，疏密合理性：2分； 盆景定型处理正确：2分；	
	3.现场处理5分	修剪无遗漏、无枝烂头、剪完场清，周围无修剪枝叶残留：5分	
	4.比赛时间5分	修剪和清理时间≤40分钟：5分（超过1分钟扣1分，扣完为止）	
文明操作（5分）	5. 仪表仪容：1分； 6. 工具使用得当：2分； 7. 遵照安全操作规范：2分		
命名、创意阐释（5分）	8.命名创意新奇，富有想象力；(2分) 9.制作思路和创意要领阐释清楚，表达清晰。(3分)		
总计30分			

裁 判（签字）：　　计时员（签字）：　　记分员（签字）：

附件二

植物扦插考核内容及评分标准

单位名称:　　抽签编号:

项　目	考核内容	评分标准	得　分
扦插前准备（15 分）	插床土壤的选择	选择透气、透水良好的土；3 分	
	插穗的剪取	插穗的选取；3 分 插穗的长度；3 分 插穗剪口位置；3 分 插穗保留枝叶；3 分	
扦 插（10 分）	扦插	扦插深度；5 分 扦插后处理；3 分	
	比赛时间	时间≤20 分钟；2 分（超过 1 分钟扣 1 分）	
文明操作（5 分）	仪表仪容：2 分； 工具使用得当：1 分； 遵照安全操作规范：2 分		
总计 30 分			

裁 判（签字）:　　计时员（签字）:　　记分员（签字）:

附件三

江苏省高校首届园林绿化工职业技能大赛理论考试大纲

本考试大纲涵盖园林绿化植物、园林规划设计、园林工程施工技术等方面的专业知识。

一、园林植物

1．园林树木的分类

（1）园林树木的人为分类

按园林绿化用途分类；按观赏价值分类；其他分类方法；

（2）园林树木的自然分类

自然分类系统；植物的分类单位和名称；植物检索表。

2．园林树木的特性和分布

（1）园林树木的生物学特性；

（2）园林树木的生长发育规律；

（3）园林树木生长发育的。

3．园林植物的功能：

（1）园林植物对环境的改善和防护功能；了解园林植物的修剪、整型及养护管理；熟悉园林植物群体及基生长、发育规律、典型园林抗性树种；

（2）园林植物的观赏功能；

（3）园林植物的生产功能。

二、园林规划设计

1．园林设计的依据与原则

2．园林设计程序：园林设计的前提工作；总体设计方案阶段；局部详细设计阶段。

3．公园绿地设计

（1）综合性公园；（2）专类公园。

4．附属绿地设计

（1）城市道路广场的绿化设计：道路绿化的作用；道路绿地断面布置形式及设计要点；游憩林荫带和步行街绿地的设计要点。

（2）居住区绿地规划设计

（3）校园及其他单位绿地：各类校园绿地的特点及规划设计要点 其他单位绿地的特点及规划设计要点。

5．植物景观设计：植物景观设计的原则；植物景观的类型；乔木的种植设计；灌木的种植设计；草本植物的种植设计；攀缘植物的种植设计。

三、园林工程施工技术

1．园林给排水工程

（1）园林给排水工程：公园中用水的种类；园林给水的特点；中水的概念；公园给水管网基本布置形式；管网布置的一般规定；用水量标准；日变化系数和时变化系数；沿线流量、节点流量和管段计算流量；经济流速；水压力和水头损失;；喷灌形式的选择；喷头的布置形式。

（2）园林排水工程：园林排水的意义和特点；园林排水的主要形式；防止地表径流冲刷地面的措施；园林中各种排水构件；园林污水的处理方法。

2．水景工程

（1）常见的水景形式

（2）城市水系规划有关知识：城市水体的功能；水系规划的内容；水位；流速；流量。

（3）驳岸、护坡和水池工程：驳岸的作用和形式；驳岸的施工；护坡的形式 ； 驳岸和护坡的区别；水池的平面、立面、剖面的设计要点；水池的施工。

（4）喷泉：喷泉的类型；喷泉的位置确定；喷泉水型的基本形式；常用喷头的类型；喷泉管道布置要点；喷泉控制方式的种类。

3．园路工程

（1）概述：园路的作用；园路的分类；园路的组成；园路的规划布局；园桥的功能和种类工作。

（2）园路的线形设计：平曲线设计要点；平曲线上的安全视距；竖曲线设计要点。

（3）园路的结构：园路结构的组成部分；园路常见“病害”种类；园路结构设计中应注意的问题；园路施工的步骤。

4．假山工程

（1）假山的功能和假山材料的种类；

（2）假山在园林中的应用：置石；山石与植物的结合；掇山；塑石。

（3）施工：假山的基础施工；山石结体的基本形式；假山的基本结构

5．种植工程

（1）概述：园林种植的特点；影响移植成活的因素；移植时间；栽植对环境的要求

（2）乔灌木种植工程：种植前的准备；　定点放线的方法；　乔灌木的种植及养护管理。

（3）草坪工程：草种选择；草坪的种植方法；草坪的养护管理的环节。

6．园林机械常用种类以及基本功能

四、其它相关知识

1.景墙；园路与铺地；梯道与楼梯；花架；廊；亭；石景与水景。

2.病虫害防治。