2021-2022年全国行业职业技能竞赛

“福菊杯”全国花卉园艺职业技能竞赛技术性文件

1．项目的技术描述

**1.1** 本次竞赛是针对《国家职业大典》中“花卉园艺工”工种开展的全国性职业技能竞赛；

**1.2本项目的名称**

花卉园艺（菊花栽培管理）

**1.3 本项目的技术与应用描述**

从事花圃、园林的土壤耕整和改良，花房、温室修装和管理，花卉（包括草坪）育种、育苗、栽培管理、收获贮藏、采后处理，以及花卉布置等。

**1.4 选手的能力要求**

1.4.1.能熟练进行菊花的繁殖及养护管理，能解决本岗位技术上的关键性问题；

1.4.2.能应用国内外的先进技术进行菊花的杂交育种和定向培育工作；

1.4.3.对当地菊花病虫害能够采取综合防治措施，达到较显著效果；

1.4.4.能正确选择菊花品种，根据不同生长发育阶段，采取有效方法控制花期，能够达到预期开花的效果；

1.4.5.精通菊花的栽培与应用，具有一定菊花技术专长；

1.4.6.能进行一定环境下的花卉布置；

1.4.7.能根据季节进行温室的合理使用，花卉栽培工具、机具的正常使用和维护保养；

1.4.8.能对五级、四级工进行操作指导、传授技能，解决本岗位技术上的关键性问题；

1.4.9.能遵守安全生产和文明施工的规范，并能自觉按规范操作。

**1.5 选手的知识要求**

1.5.1.掌握园林行业职业技能花卉园艺工标准（三级/高级工）相关知识；

1.5.2.掌握菊花栽培全过程中各个技术关键点及在生产中的作用；

1.5.3掌握各种类型菊花在不同环境条件下的布置形式等技能知识；

1.5.4掌握建立中、小型花圃的一般知识；

1.5.5了解菊花遗传育种的基本知识；

1.5.6了解国内外先进技术在菊花培育方面的应用；

1.5.7了解植物生理及生态学基本知识及其在花卉领域的应用。

1.5.8 掌握常见菊花病虫害发生发展规律及有效防治方法；

1.5.9了解菊花历史及文化等方面的相关知识。

2．裁判员和选手

**2.1 裁判员的条件和组成**

在竞赛工作领导小组的领导下，依据国家级花卉园艺职业技能竞赛的标准，具体组织竞赛执裁活动。竞赛裁判组成员由中国风景园林学会指派的菊花方面的专家组成。

**2.2 参赛选手基本条件**

2.2.1凡熟悉花卉园艺相关知识，特别是菊花方面理论知识、能熟练掌握菊花的操作技能的现职从业者，年龄在60周岁以下且身体健康，符合下列条件之一者均可报名参赛 。

1、取得本职业或相关职业四级（中级）工等级证书后，从事花卉园艺及相关工作5年（含）以上。

2、取得高级技工学校、技师学院毕业证书后，累计从事花卉园艺及相关工作3年（含）以上。

3、具有大专及以上本专业或相关专业毕业证书后，从事花卉园艺及相关工作2年（含）以上。

4、累计从事花卉园艺及相关工作10年（含）以上。

5、不具备以上条件，但现职从事花卉园艺及相关工作，在省级以上菊花竞赛或菊花展览中获得奖项的。

**注意事项：**

2.2.2 已获得“中华技能大奖”、“全国技术能手”称号及已取得“全国技术能手”申报资格的人员，不得以选手身份参赛。已经取得花卉园艺二级（技师，含）以上等级证书者不得参赛。在校学生不允许参赛且不得以职工身份参赛。

2.2.3参赛者须自愿服从竞赛工作领导小组的评审结果。

3．竞赛题目

**3.1 竞赛项目的组成**

竞赛内容包括理论考试（理论知识+品种识别）和实操考核（菊花栽培技术+花卉布置）两部分，原则上按照花卉园艺工三级（高级工）以上等级标准设立考试题目，其中理论考试主要内容包括：职业道德、安全生产、花卉遗传育种、植物生理、植保及生态学等方面的知识，其中占比最大的是涉及菊花栽培管理、品种识别以及历史、文化等方面的内容。实操考核主要内容为菊花栽培技术与花卉布置（使用组委会统一提供的花材及辅材，在6平方米左右的面积内，自由创作一处花卉布置作品）。

竞赛科目权重比例为：理论考试：实操考核= 30%（其中理论知识为20%；识别为10%） ：70%（其中菊花栽培技术为60%;花卉布置为10%） 。

竞赛时长暂定为：理论知识60分钟，品种识别20分钟，实操考核120分钟。

**表1各模块的配分权重**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 模块 | 实操考核 | 理论考试 | 总配分 |
| 配分比例 | 70% | 30% | 100 |

**3.2 计分方式**

两项竞赛均各按满分100分评判出成绩，计算方式为；总成绩（100分）=技能竞赛成绩×70%+笔试成绩×30%。

**4.命题方式**

**4.1理论考试命题流程**

根据本技术性文件开发理论考试竞赛题库，比赛前提前公布竞赛题库内容。正式考试时从题库中抽取相应题目进行考试。

**4.2实操考核命题流程**

根据本技术性文件设定实操考核内容，比赛前提前公布相关内容及评分标准，竞赛时现场考核参赛选手此类技能掌握和运用情况。

**5.成绩评判方式**

**5.1评判流程**

赛前评判培训 →现场评判记录 →交接记录→计分。

**5.2评判的方法**

展示完毕后由评委打分，去掉一个最高分和一个最低分，最后进行总分取平均分，结合平均权重分，计算出每位选手实际得分。

6．竞赛规则

**6.1裁判人员须知**

6.1.1依据评分标准和评分细则，公平、公正、真实、准确地完成竞赛评分工作，不徇私舞弊。

6.1.2参加赛前裁判员培训，了解掌握比赛各项技术规则、要求。

6.1.3裁判员必须佩带裁判证，仪表整洁，举止文明、礼貌，接受参赛人员的监督。

6.1.4服从裁判组技术工作安排，认真做好本职工作。

6.1.5认真参与各项技术工作，对有争议的问题，应提出客观、公正、合理的意见建议。

6.1.6大赛组委会正式公布成绩和名次前，裁判员不得私自与参赛选手或代表队联系，不得透露有关情况。

6.1.7坚守岗位，不迟到、早退，严格遵守执裁时间安排，保证执裁工作正常进行。

**6.2 选手须知**

6.2.1参赛选手必须佩带参赛证入场，在竞赛过程中如遇有特殊情况经裁判员同意后特殊处理。

6.2.2参赛选手应爱护赛场设备，自觉维护竞赛场所的环境卫生。

**7.基础设施**

**7.1设施要求**

7.1.1比赛场地配有竞赛赛场、选手休息室、裁判工作室、男、女厕所等。并有醒目的工位标识，指示牌等。

7.1.2 比赛场地配备现场摄像。

7.1.3 选手休息室配备饮水机等。

7.1.4 裁判工作室配备电脑、打印机、文件柜等办公设备。

**8.竞赛场地**

竞赛赛场根据实际需要划分比赛区域

**9.安全要求**

**9.1医疗设备和措施**

场地备有医疗站点，放置医药急救箱，包括外伤处理和急救药物。

**9.2 疫情防控措施**

比赛场地入口检测体温，所有人员凭绿色健康码入进。

**10.环境保护**

参赛者应爱护赛场的设备设施，按规定的操作程序谨慎使用赛场的设备设施；所有操作用符合安全卫生要求；参赛者需维护比赛场地卫生，无任何遗留物品影响后续选手的比赛；在比赛过程中，参赛选手应严格遵守相关专业的操作规程，安全、文明参赛。