**贵州省技工教育与职业技能培训协会**

**关于2017年首届教师技能大赛预设比赛专业工种**

**暨预报名的通知**

协会各成员单位：

 根据协会2017年工作要点要求，定于2017年6月底在贵州省电子信息技师学院举办首届教师技能比赛，现将拟开设的比赛专业工种通知如下，请各成员单位结合学校开设的专业工种情况积极报名，并将准备参赛的专业工种、人数情况在4月15日前报协会秘书处。秘书处根据各单位报名参赛的情况最终确定比赛专业工种及相关技术文件后再另行通知各参赛学校（培训机构，下同）

一、加工制造类

 （一）个人赛预设工种及比赛内容

 1.车工

 比赛内容：回转体配合件加工

 2.铣工

 比赛内容：高级工复杂程度组合件加工

 3.焊工

 比赛内容：板对接仰焊、管对接垂直固定焊、管对接斜45度固定焊。

 4.钳工

 比赛内容：锉配加工

 5.磨工

 比赛内容：高级工复杂程度零件磨削（外圆磨）

 6.数控五轴加工

 比赛内容：曲面加工

 7.数控雕刻加工

 比赛内容：浮雕加工

 8.3D打印技术应用

 比赛内容：自主创意设计进行打印

 （二）团体赛预设工种及比赛内容

 1.数控综合技术运用

 比赛内容：两名选手配合，数控车、数控铣加工零件，装配为组合体。

 2.数控设备维修与故障排除

 比赛内容：两名选手配合，检测数控设备（数控车、加工中心任选）故障并排除。

 3.现代模具制造技术（注塑模具制造技术）

 比赛内容：两名选手配合，根据给定零件绘制图形，加工零件并试模。

 二、交通运输类

 （一）个人赛预设工种及比赛内容

 工种：车身涂装

 比赛内容：损伤处理、中涂底漆、面漆前处理、双工序水性漆喷涂。

 （二）团体赛预设工种及比赛内容

 工种：汽车检测与维修

 比赛内容：两名选手配合，完成两个模块内容，发动机电控系统故障诊断并排除；轿车维修作业。

 三、旅游服务类

 个人赛预设工种及比赛内容

 1.工种：酒店服务

 比赛内容：客房中式铺床、中餐摆台

团体赛预设工种及比赛内容

2.工种：茶艺技能

比赛内容：2~5名参赛选手，自创茶艺表演80%、理论问答20%

 四、电子技术

 个人赛预设工种及比赛内容

 1.工种：单片机控制装置安装与调试

比赛内容：按要求完成单片机控制装置的接线、编程以及调试，实现控制装置各模块正常运行。

 2.工种：可编程序控制系统设计与调试

比赛内容：利用PLC、触摸屏及变频器完成任务书要求的控制功能，设计程序结构、编写控制程序，实现任务书的各项功能。

 3.工种：电子产品装配与调试

 比赛内容：按照工作任务书要求，安装相应器件实现相关功能，完成电子产品装配与调试，并绘制电路原理图及PCB板图。

 4.工种：工业机器人技术应用

比赛内容：按照任务书要求，完成机器人的机械装配、编程调试，主要涉及轨迹编程、码垛搬运等功能。（机器人项目可选ABB、广州数控设备进行比赛）

 5.工种：无人机定点航拍

 比赛内容：根据任务书要求利用八轴无人机完成定点、定高的相关拍摄技能。

 6.智能机器人技术运用

比赛内容：利用NAO智能机器人完成相关编程，实现相应动作和语言的交流。

 五、信息技术

 个人赛预设工种及比赛内容

 1.工种：平面设计技术

 比赛内容：色彩、字体、图形和版式设计知识，具有生产过程的知识和熟练的电脑软件操作技术，在规定的期限和压力下，完成广告设计、编辑设计、企业和信息设计、包装设计四个模块的工作任务。

 2.工种：三维动漫制作

 比赛内容：基于赛场软、硬件环境，按照赛题要求，完成一个角色模型的建立，运用角色模型和提供的道具、场景，创作一段不短于10秒的三维动画。完成三维建模、UV整理、材质设计、角色绑定、灯光布置、渲染、角色动画输出等。

 3.工种：数字影音后期制作技术

 比赛内容：采取自主创意的方式竞赛，根据大赛提供的素材自主创意完成参赛作品。所完成的视频文件必须能够完全脱离原制作环境播放。作品要符合制作要求、画面流畅、节奏紧凑、视觉效果美观。

 4.工种：网站设计

 比赛内容：测试网站设计和实施技能操作能力。按照赛题中网站设计的标准（或要求）展示其网站设计技能。

 5.工种：工业产品设计

比赛内容：按照机械工程设计所遵循的国家标准完成竞赛任务，展示其CAD机械设计技能。

1. 工种：电子商务运营技能

 比赛内容：移动网店装修、全网运营推广、网络客户服务、三大部分内容的相关操作。

 （二）团体赛预设工种及比赛内容

 1.工种：信息网络布线

 比赛内容：2人一组，按照专业标准展示安装技能与故障检测分析维护技能。

 2.工种：网络系统管理

 比赛内容：2人一组，根据试题要求，对竞赛现场真实的网络设备进行网络项目分析设计，连接、配置、调试；对服务器和客户端进行相应配置，并能实现互联互通和系统配置。

 六、建筑工程类

 （一）个人赛预设工种及比赛内容

 1.工种：建筑CAD

 比赛内容：能用专业工具软件解决建筑工程识图的各类问题，也能用计算机绘图软件处理建筑工程图纸绘制的各类问题。从识图和制图两方面考核参赛选手建筑CAD制图技能。

 2.工种：建筑工程识图

 比赛内容：根据给定的中小型民用建筑工程施工图纸、图纸会审记录、设计变更单等资料，完成施工图识读的相关知识答卷，发现图纸中存在的错误、缺陷并予以改正。

 （二）团体赛预设工种及比赛内容

 1.工种：建筑工程测量

 比赛内容：3人一组，按照技术文件要求完成四等水准操作、一级导线操作，等内容。理论闭卷20%，四等水准操作35%，一级导线操作45%。

 七、体育与文化艺术类

 （一）体育专业技能

 比赛内容：

 1.队列队形的组织

 2.课堂常规应用口令

 3.模拟教学(授课)

 （二）艺术专业技能

 比赛内容：

 1.舞蹈展示（限单人舞），可选择自编或公演过的舞蹈，舞种不限。自备服装、道具、音乐。

 2.即兴表演，现场抽签，抽中音乐播放3次，第三次即可表演。

 3.模拟教学(授课)

 八、美容美发专业技能

 个人赛预设工种及比赛内容

 工 种：美容美发

比赛内容：美容美发相关通用技能

承办单位：利美康职业技术学校（地点：贵阳）

 九、其他

 1.各专业工种的比赛等级均为高级工。

 2.上述7个大类34个专业工种的比赛项目为预设，各会员单位可提出新的比赛专业工种（如有，请及时与协会秘书处联系）。预报名时预设各专业工种参赛队（选手）不足3个的（不含3个）不举行比赛，可作为示范性项目进行表演比赛。

 贵州技工教育与职业技能培训协会

 2017年3月15日

**贵州省技工教育与职业技能培训协会**

**关于2017年首届教师技能大赛美容、美发类**

**预设比赛专业、工种暨预报名的通知**

 **一、参赛选手说明**

 1、各技工院校、职业培训学校教师；

 2、具有较全面美容工作实践和经验（皮肤护理、身体护理、指甲水疗、化妆、眉毛与睫毛等技能）。

 3、具备较全面的美发技术和经验（剪、吹、盘、梳、烫、染等技能）。

 **二、大赛时间及地点**

1. 比赛时间：2017年 6-7月由大赛组委会组织在贵阳举行。
2. 比赛地点：贵州利美康光彩职业技工学校（贵州省贵阳市乌当区高新东路8号）

 三**、报名申请：**

（一）各参赛代表队选派1-2名工作人员作为领队，负责做好组织联络工作。

 （二）请各参赛队认真填写《2017年贵州省美容、美发技能大赛预报名表》（附件1），于2017年 6 月30日前报大赛组委会办公室。

 （三）组委会办公地点：（贵州省贵阳市乌当区高新东路8号） 联系人：甘玉霞 ，联系电话：13329602121 0851-85980690 ，邮箱：lmkzyxx@163.com。

**四、比赛内容**

以国家职业标准高级工水平，分为理论和实操考核，成绩按百分制，理论知识笔试成绩和实际操作考核成绩按3:7的比例核定，即理论知识笔试成绩占总成绩的30%，实操考核成绩占总成绩的70%。

 （一）理论知识笔试：参照人力资源和社会保障出版社统编的《美容师》《美发师》国家职业资格培训教程的相关内容，对美容、美发项目涉及的理论知识分别进行理论知识考核。

1. 实际操作考核：美容师、美发师比赛按美容、美发技术工作文件要求进行比赛（内容见附件2.3）

附件1 《2017年贵州省美容、美发教师技能比赛预报名表》

附件2 《2017年贵州省美容、美发教师技能比赛美容技术工作文件》

附件3 《2017年贵州省美容、美发教师技能比赛美发技术工作文件》

 贵州省技工教育与职业技能培训协会

 贵州省美容美发教师技能比赛组委会

 2017年3月20日

**附件1：**

2017年贵州省美容、美发教师技能比赛预报名表

**推荐单位：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参赛人员** | **姓 名** | **工作单位及职务** | **联系电话** | **参赛工 种** | **资格证书等级** |
| 领 队 |   |   |   |  |   |
|  决赛选手 |   |   |   |  |   |
|   |   |   |  |   |
|   |   |   |  |   |