合竞组〔2021〕7号

关于印发《合肥市2021年计算机软件应用

技能竞赛实施方案》的通知

各县（市）区、开发区总工会，各产业、直属工会，各有关单位工会：

根据《合肥市职工创新成果评选和职业技能竞赛办法》(合政办〔2021〕3号）文件要求，决定开展合肥市2021年计算机软件应用技能竞赛活动。现将《合肥市2021年计算机软件应用技能竞赛实施方案》印发给你们，请按照实施方案要求，积极组队参赛。

附件：合肥市2021年计算机软件应用技能竞赛实施方案

合肥市劳动和技能竞赛组委会

2021年7月20日

附件

合肥市2021年计算机软件应用技能竞赛

实施方案

为深入推进合肥市新时代产业工人队伍建设改革，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，激发广大职工学习技术、钻研业务的热情，推动建设知识型、技能型、创新型高素质劳动者大军，依据合肥市总工会《关于开展合肥市2021年劳动和技能竞赛的通知》（合劳竞〔2021〕3号）精神，结合计算机软件应用项目，现制定《合肥市2021年计算机软件应用技能竞赛实施方案》。

一、竞赛主题

建功“十四五”，奋进新征程。

二、举办单位

**（一）主办单位：**合肥市总工会。

**（二）承办单位：**合肥经济技术开发区总工会、联宝（合肥）电子科技有限公司。

三、竞赛内容

比赛为个人赛，采用计算机上机比赛方式，时长90分钟，使用语言为高级语言（C、C++、C#、JAVA、Python等），开发环境为VS/Eclipse，赛场提供计算机设备及相关开发工具。

四、参赛要求

**（一）参赛资格**

凡合肥市内具有计算机软件应用相关工作经历的职工（含计算机信息相关专业的院校教师，职工需与单位签订劳动合同，单位为职工缴纳社保）均可报名参赛。

**（二）报名方式**

各县（市）区、开发区总工会和相关产业、直属工会在自行组织选拔的基础上各组1支代表队参赛，每支代表队由领队1人、参赛选手不少于5人组成（同一机关企事业单位参赛人数不得超过5人）。参赛总人数控制在200人以内，按报名时间排序。各县（市）区、开发区总工会和相关产业、直属工会应于8月3日前将报名表电子版和盖章扫描件报联宝（合肥）电子科技有限公司。具体比赛时间与相关事项另行通知。

联系人：李昶鑫

联系电话：18656068472

电子邮箱：changxin.li@lcfuturecenter.com

五、竞赛活动安排

**（一）组织发动阶段（7月下旬）:**制定竞赛实施方案，广泛宣传动员。

**（二）选拔报名阶段（8月3日前）:**各单位按照实施方案要求选拔参赛队员并组队，对参加全市决赛的选手进行资格审核。

**（三）决赛阶段（8月13日）:**举行全市决赛。

六、奖项设置

（一）设一等奖1名（第一名）、二等奖2名（第二、三名）、三等奖3名（第四至六名），颁发获奖证书和一次性物质激励，一等奖5000元/人，二等奖3000元/人，三等奖2000元/人。

符合条件的一等奖选手分别由市劳动竞赛委员会授予“合肥市五一劳动奖章”荣誉称号，由团市委授予“合肥市青年岗位能手”荣誉称号，由市妇联授予“合肥市巾帼建功标兵”荣誉称号。符合条件的二、三等奖选手由市总工会授予“合肥市金牌职工”荣誉称号。符合条件的技能岗位选手由市人力资源和社会保障局授予“合肥市技术能手”荣誉称号。

（二）本次竞赛活动前已获得上述荣誉称号的，不重复授予。

七、有关要求

（一）深入动员，广泛参与。各县（市）区、开发区总工会，有关产业、直属工会要深入动员，指导所属单位广泛开展岗位技能培训和练兵活动，积极参赛。

（二）加强宣传，扩大影响。要以竞赛活动为契机，大力宣传先进典型，弘扬工匠精神，增强职工学习新技术、掌握新技能、岗位做贡献的自觉性和责任感。

（三）严格落实新冠疫情防控措施，比赛前14天内如有新冠肺炎疑似症状、疫情严重地区人员接触史、疫情严重地区驻留史或其他任何疑似情况的，不得参赛。

附件：1. 合肥市2021年计算机软件应用技能竞赛报名表

2. 竞赛指南

附件1

合肥市2021年计算机软件应用技能竞赛报名表

参赛单位：（盖章）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类 别 | 姓 名 | 性别 | 年  龄 | 工作单位及职务 | 身份证号码  （必填） | 联系电话 | 备注 |
| 1 | 领 队 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 参赛选手 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 参赛选手 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 参赛选手 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 参赛选手 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 参赛选手 |  |  |  |  |  |  |  |

附件2

竞赛指南

一、有关事项

1．比赛时长90分钟。

2．参赛选手凭本人身份证和参赛证进入赛场，各领队提前抽取选手比赛场次及座位号，选手按照抽取的座位号到所分配的机位比赛。机位一旦确定，选手在比赛期间均使用同一机位参赛。

3．比赛过程中，选手需将参赛证和身份证放置于桌面左上角，待裁判核实检查。

4．比赛期间，如果计算机或其它设备、软件等出现故障，由裁判长决定维修或更换。故障期间，记录选手损失时间，由裁判长确定是否加时，以及加时的长短。理论上损失时间未超过 5分钟的不加时。

5．比赛时可以携带纸质书籍或资料（如书、程序清单、英语词典等），但不能携带任何电子程序资料。如发现选手有携带违规品入场或现场与其他选手交流文件等，裁判长有权终止或取消其比赛资格。

二、评分细则与样题

（一）评分标准

1. 总分100分，分为选择题、填空题、编程题。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **题型** | **考查内容** | **分值** | **数量** | **总分** |
| 选择题 | 计算机及软件基础 | 3 | 10 | 30 |
| 填空题 | 计算机及软件基础 | 5 | 2 | 10 |
| 编程题 | 算法及软件应用编程 | 20 | 3 | 60 |
| 合计 | | | | 100 |

2. 编程题评分细则

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评分项** | **描述** | **占比** |
| 正确性 | 能正确完成题目要求的任务，能按照要求提交结果。 | 70% |
| 创新性 | 算法设计科学合理、简单高效，源程序代码质量高。 | 15% |
| 规范性 | 程序书写规范、可读性强；注释清晰、相关的技术文档语言描述简练、排版规范。 | 15% |

（二）评分方式

竞赛采用组织方提供的考试平台进行线上比赛，赛场提供计算机设备及相关软件（不提供测试环境）。根据参赛选手现场提交的答卷内容，由系统进行阅卷评分，名次按得分从高到低排列；同分情况下，以答题用时最短者为胜。出现以下情况之一者，本次竞赛按零分计：

1. 操作过程中出现作弊，完全模仿或拷贝他人作品；

2. 操作过程中使用其他第三方软件和电子产品。

（三）样题

样题1（选择题）：

24根地址线可寻址的范围是（ ）：

A．4MB B. 8MB C. 16MB D. 32MB

样题2（填空题）：

将数字10086用16进制表示为（ ）。

样题3（编程题）：

将一个正整数分解质因数。例如：输入900,打印出90 = 2\*2\*3\*3\*5\*5。

|  |
| --- |
| 合肥市总工会办公室 2021年7月21日印发 |