2020年“紫金山杯”未来网络创新大赛

“紫金山杯”未来网络创新大赛是面向全国高等院校开展的未来网络竞赛活动，旨在培养学生在信息网络相关领域的基础研究、应用创新、创新创业等方面的能力。通过竞赛激励各大院校加大对未来网络创新应用人才的培养，促进未来网络创新成果在企业生产实践中的应用，培育和推广未来网络领域的创新科研成果，进而推动未来网络产业的发展。现将有关事宜通知如下：

**一、组织单位**

网络通信与安全紫金山实验室

**二、参赛对象**

竞赛以学校为单位组织若干参赛队，每队3～6名学生队员及1名指导教师。学生需具有在校学籍，已毕业的学生不具备参赛资格。

**三、赛项设置**

 “紫金山杯”未来网络创新大赛分设“应用创新赛”和“技术技能赛”两个赛项。其中，应用创新赛对作品主题、实现技术或平台不作限定，由参赛团队自行确定；技术技能赛由大赛组委会发布比赛项目，参赛团队自主选择其中的一个项目，在指定的主题、技术或平台进行作品实现。

**四、大赛内容与形式**

1. **参赛作品要求**
2. 应用创新赛的作品须紧扣应用未来网络技术创新解决经济社会各领域关注的热点或难点问题，技术技能赛的作品须满足大赛组委会指定的要求；
3. 作品最终为可运行的网络应用、网络管理或网络服务系统，并在未来网络技术开发与应用领域有一定程度的开拓或创新；
4. 作品的主要研究与开发工作由参赛团队成员承担完成，不存在任何侵犯他人知识产权的问题，且未曾在任何其他赛事中获得过全国性奖项。
5. **竞赛流程**

竞赛分为两个个阶段：初赛与决赛。

1、初赛阶段

应用创新赛：初赛采用线上竞赛方式。参赛队以幻灯片、文档、图片、视频等形式将作品上传至赛项专用服务器，由评委会评比后决定入围决赛的队伍。

技术技能赛：初赛将会在线公布赛题，各参赛队需在指定时间内指定平台上编写并提交代码文档。由评委会评比后决定入围决赛的队伍。

2、决赛阶段

应用创新赛：决赛采用现场角逐方式，各参赛队需提供系统原型，并且现场进行演示和答辩。现场评委根据评分细则对各参赛队的表现进行评比。

技术技能赛：决赛采用现场角逐方式，各参赛队需针对赛题内容进行答辩阐述并进行操作演示。现场评委根据评分细则对各参赛队的表现进行评比。

**五、大赛晋级规则**

1. 初赛晋级规则

初赛阶段由比赛执行委员会组织专家对参赛队伍提交的成果进行打分评比，根据初赛的参赛规模与评审结果确定晋级决赛团队。

2. 晋级后队员与指导教师变更

初赛晋级成功后，不允许更换团队成员，少于3人或多于6人的团队失去参赛资格。

每支团队的指导教师原则上不可更换，确有不可抗拒原因需要更换的，须在竞赛前两周向比赛执行委员会提交申请，并在获得批准后生效。

**六、奖项设置及奖励**

“紫金山杯”未来网络创新大赛将分成应用创新赛和技术技能赛两个子赛项，两个子赛项分开角逐分别评奖。

1）初赛成绩不计入决赛。决赛将分别设置特等奖、一等奖、二等奖、三等奖奖项，并为获奖者发放特等、一、二、三等奖证书。具体奖励数量及奖金金额由大赛组委会根据参赛作品的实际数量与质量确定。

2）为表现突出的参赛选手团队和创意提供项目经费支持其继续创新研究；提供业界知名企业的实习机会。

3）将为进入决赛的队伍发放优胜奖证书，参加初赛但未进入决赛的队伍发放成功参赛证明。

**七、大赛时间及报名**

大赛各阶段主要时间节点安排见表1。

表1 大赛各阶段主要时间节点安排

|  |  |
| --- | --- |
| 阶段 | 时间 |
| 初赛试题公布 | 2019年12月13日 |
| 参赛报名截止日 | 2020年2月29日 |
| 初赛作品提交截止日 | 2020年3月13日 |
| 决赛名单公布日 | 2020年3月27日 |
| 现场决赛 | 2020年5月6日-8日 |
| 颁奖 | 全球未来网络峰会（时间待定） |

1.参赛团队应在报名截止日期前报名。

报名方式：参赛队伍填写纸质报名表单（见附件1）并加盖学院或学校印章扫描发送至联系人邮箱，并将原件邮寄至赛项联系人处。

2.参赛团队参加决赛的交通及食宿费用自理。

**八、大赛组委会**

设立赛项执行委员会和专家委员会，各设主任一名、副主任和委员若干名。本竞赛规程的最终解释权归“紫金山杯”未来网络创新大赛赛项执行委员会所有。

联系人及联系方式：

周杰 025-57926169 15205151605 nanjingpml@163.com

地址南京市江宁区秣周东路12号。

附件1：

“紫金山杯**”**未来网络创新大赛2020年报名表

|  |  |
| --- | --- |
| **学校名称** |  |
| **指导老师****姓 名** |  | **指导老师****手 机** |  |
| **队伍联系负责人** | **姓名** | **手机** | **电子邮箱** |
|  |  |  |
| **赛项分类** | □ 应用创新赛 □ 技术技能赛  |
| **参赛队员信息** | **姓名** | **年级** | **专业** | **电话** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **学****校****或****学****院****印****章** |  |

备注：队伍联系负责人为相关事宜和通知的唯一联系人，可以从队员中选取，请确保联系方式的准确性。