**2018年ACM ICPC亚洲区贵州省大学生程序设计竞赛**

**暨第三届贵州省大学生程序设计竞赛通知**

1. **前言**

为了提高我省大学生创新创业能力，提高我省大学生程序设计水平，赶上外省高校大学生程序设计水平。在得到ACM-ICPC亚洲区大学生程序设计竞赛亚洲区委员会的大力支持下，贵州师范学院数学与计算机科学学院拟举办2018年ACM ICPC贵州省大学生程序设计竞赛暨第三届贵州省程序设计竞赛。

本次竞赛由ACM ICPC Asia Area和贵州省计算机学会共同主办，由贵州师范学院数学与计算机科学学院承办，拟邀请我省各高校组队参加在我校数学与计算机科学学院进行的程序设计竞赛。

1. **竞赛组委会成员**

贵州大学（主任单位）、贵州师范学院（副主任单位）、贵州师范大学（副主任单位）、遵义师范学院（副主任单位）、贵州工程应用技术学院（副秘书长单位）、（以下为发起单位）贵州财经大学、黔南民族师范学院、兴义民族师范学院、铜仁学院。

1. **竞赛流程**

1、报名时间

网上报名时间：2018年4月14日～4月30日

2、比赛时间

报到注册时间：2018年6月8日

正式比赛时间：2018年6月9日

3、比赛地点

贵州师范学院数学与计算机科学学院宁静楼226~230。

4、参赛人员

贵州省省内各高校参赛队

5、报名方式

1）在ACM ICPC官网中的贵州省程序设计竞赛注册（icpc.baylor.edu）

2）同时填写报名表，将报名回执表发送至gzacm@sina.com，并注明报名学校和教练信息。

6、竞赛规则

1）参赛队伍最多由三名参赛队员组成。

2）竞赛中至少命题6题，至多命题10题，试题描述为英文，比赛时间为5个小时。

3）竞赛可以使用的语言：C++、C和Java。

4）重点考察选手的算法和程序设计能力，不考察任何Windows编程知识；

5）选手可携带任何非电子类资料，包括书籍和打印出来的程序等；

6）评委负责将结果（正确或出错的类型）通过网络尽快返回给选手，除此之外不提供任何额外帮助。试题的解答提交裁判称为运行，每一次运行会被判为正确或者错误，判决结果会及时通知参赛队伍。

7） 正确解答中等数量以及中等数量以上试题的队伍会根据解题数目进行排名，解题数在中等数量以下的队伍会得到确认但不会进行排名。如果多支队伍解题数量相同，则根据总用时加上惩罚时间进行排名。总用时和惩罚时间由每道解答正确的试题的用时加上惩罚时间组成。每道试题用时将从竞赛开始到试题解答被判定为正确为止，其间每一次错误的运行将被加罚20分钟时间，未正确解答的试题不记时。

8） 每支队伍使用一台计算机，所有队伍使用计算机的规格和配置完全相同。

1. **竞赛日程**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2018年6月9日（周六） | | | |
| 时间 | 内容 | 地点 | 人员 |
| 08:00-9:00 | 报到注册 | 宁静楼 | 教练、参赛队员 |
| 9:00-10:30 | 熟悉赛场 | 宁静楼 | 教练、参赛队员 |
| 12:00-17:00 | 现场赛 | 宁静楼 | 参赛队员 |
| 17:00-18:00 | 闭幕式暨颁奖典礼 | 文韬苑道德讲堂 | 校领导、嘉宾、教练、参赛队员 |

1. **相关说明**

所有教练员和参赛队员请在指定时间报到注册，并参加教练会、开幕式、现场赛、闭幕式及颁奖典礼等活动。每支参赛队需缴纳参赛费300元人民币（费用不包含交通和就餐费），缴费采取汇款方式：

户名：贵州省计算机学会

账号：2402 0513 0906 7015 125

开户行：中国工商银行贵阳花溪支行贵州大学支行

汇款请注明学校名称及“程序设计竞赛”，汇款截止时间2018年5月15日（统计参赛队伍数以缴费为准），请各校在汇款后将汇款单照片发至acm@gznc.edu.cn邮箱方便核对。

未尽事宜将在邀请函中说明，欢迎各高校参赛队伍踊跃报名。

贵州省计算机学会

贵州师范学院数学与计算机科学学院

2018年4月13日