**关于举办学校ACM大学生程序设计集训队选拔赛的通知**

**学院各班级：**

ACM国际大学生程序设计竞赛(英文全称：ACM International Collegiate Programming Contest（ACM-ICPC或ICPC）是由国际计算机学会（ACM）主办的，一项旨在展示大学生创新能力、团队精神和在压力下编写程序、分析和解决问题能力的年度竞赛。经过多年的发展，ACM国际大学生程序设计竞赛已经发展成为最具影响力的大学生计算机竞赛。

为进一步展示和提高我院大学生的编程技能与计算机应用能力，培养有创新能力的编程人才，激发广大同学学习程序设计的热情与兴趣，同时为学校ACM集训队参加全国中医药院校和安徽省大学生程序设计竞赛储备人才，学院决定举办ACM大学生程序设计集训队选拔赛，现将有关事项通知如下：

**一、大赛组织**

主办单位： 安徽中医药大学医药信息工程学院。

**二、竞赛目标**

        在拓展我院学生知识面，培养大学生的创新思维和实践动手能力，提高我院大学生应用计算机分析和解决问题的能力的同时，通过竞赛选拔成绩优异的队员参加学校ACM集训队，为参加2015年3月份的全国中医药院校大学生程序设计竞赛和2015年5月份的安徽省大学生程序设计竞赛做准备。

**三、参赛人员要求**

凡是医药信息工程学院各班级在读学生均可参加。

**四、大赛时间与地点**

1．比赛时间：

2015年12月12日（星期六）上午10:00到11:00热身赛，供各位选手熟悉环境。

2015年12月12日（星期六）下午13:00到16:30正式比赛

2．比赛地点：教学楼A区五楼计算机房。

**五、报名办法**

报名时间：从即日起至2015年11月27日。报名以班级为单位，由班长按附录中表格的形式制作成EXCEL表格，于2015年11月27日前发送至邮箱wshlcm2003@126.com。

**六、竞赛规则和要求**

1．考虑到本次竞赛实际情况，以不违反ACM/ICPC基本精神和规则为准则，为了便于选拔，本次竞赛采用单人赛形式。

2．题目采用中文描述，共6～8题，有输入示例和输出示例。

3．环境： C/C++/Microsoft Visual C++ 6.0

4．解题：要求程序能对标准输入的测试数据给出正确的输出，格式正确。注意：裁判方的测试数据通常多于题目中给出的示例数据，但数据格式相同。

5．比赛时每人使用一台计算机，竞赛时间为3.5个小时。

6．资料限制：允许携带各种语言、算法方面的书籍、英汉字典、程序清单等所有文字、书本材料，但不允许带U盘、光盘，以及文曲星等电子类工具；也不允许携带手机等无线通讯工具。

7．排名规则：按做出题目的数量和用时排名，具体如下：

  做出题目多的个人排名在前；

  做出题目数量相同时，罚时（也称总用时）少者排名在前；罚时计算方法为：若某选手最终做对了N道题，但这N道题的提交一共被判定为不正确的提交次数为k次，则此选手解答题目的总用时为：所有做对题目用时之和＋20\*k（分钟）；

   注：

（1）每道题目用时规定为由比赛开始到第一次提交正确所用的时间。

（2）最终没有被评判正确的解答不计算时间。

8．纪律要求：选手应服从安排，遵守赛场纪律。比赛期间选手有问题请举手示意，轻声向工作人员询问；一律不允许随意浏览网络，访问其他选手的计算机。如被发现有违例行为，将取消其参赛资格。选手在比赛当天应按时参赛，迟到30分钟以上不得进场。

**七、练习网站**

<http://54.255.134.51/JudgeOnline>，注册、登录后进行练习。

***八、温馨提示***

*1．本次比赛难度较小，欢迎各位喜欢程序设计的同学踊跃报名。*

*2．请参赛的同学百度搜索ACM，熟悉比赛的有关规则。*

安徽中医药大学医药信息工程学院

2015年11月19日

**附录：**

报名表格式：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学号 | 姓名 | 性别 | 班级 | 联系电话 | QQ号码 |
|  |  |  |  |  |  |