**长江师范学院**

**关于举办第十届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛校内选拔赛的通知**

各教学院（部）：

为加快我校计算机、软件及相关专业教学创新与改革，提高学生自主创新意识和工程实践能力，促进计算机、软件及相关专业就业指导工作，我校决定举办第十届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛**校内选拔赛**。现将竞赛有关事宜通知如下：

**一、组织机构**

主办单位：长江师范学院教务处

承办单位：大数据与智能工程学院

学校成立软件和信息技术专业人才大赛领导小组，负责大赛的领导和实施，审定大赛的内容、实施细则和奖励办法，协调大赛各方面的关系。

组 长：向小川

副组长：李柳柏 各教学院（部）院长（主任）

领导小组下设软件和信息技术专业人才大赛指导小组，负责大赛的具体组织工作和日常事务。

组 长：刘应成

副组长：王涛 李梦莹 宋发群 廖进 陈曦

**二、第十届“蓝桥杯”大赛概况**

大赛由工业和信息化部人才交流中心主办。大赛设置C/C++语言程序设计和Java软件开发两个科目，所有具有正式学籍的全日制本科及高职高专学生均可参加。大赛分省赛和决赛两个阶段进行，分别将于2019年3月和5月举行。省赛和决赛均设立一、二、三等奖及优秀奖，省赛的一等奖获得者晋级全国总决赛资格。大赛优秀获奖选手将获得IBM、百度等数十家知名企业的免笔试直接面试绿色通道，特别优秀选手可直接录用。

**三、参赛对象**

长江师范学院在校全日制学生。

**四、竞赛规则**

1.组别

竞赛分为：C/C++组、Java组。每位学生只能申请参加其中一个组别的竞赛。

2.竞赛时间

校内选拔活动时长：3小时。

竞赛时间：**2018年12月2日**

竞赛地点：崇仁楼计算机实验中心

3.竞赛形式

个人赛。全程机考。

4.试题涉及的基础知识

·C/C++组

解题所涉及的知识：结构、数组、指针、标准输入输出、文件操作、递归、函数指针、位运算、数据结构、基本数学知识。

解题允许使用的特性：选手可以使用C风格或C++风格或混合风格解答编程大题。允许使用ANSI C++特性。允许使用STL类库。

·Java组

解题所涉及的知识：基本语法、面向对象、网络编程、接口、集合、IO、多线程、内部类、异常与保护、数据结构、基本数学知识。

解题允许使用的特性：JDK1.6支持的全部特性。

5.试题形式

·结果填空题 ·代码填空题 ·编程大题

**五、奖励办法**

按参赛学生比例5%，10%，15%设立一、二、三等奖，并颁发荣誉证书。获奖学生（不超过60人）集中培训，推荐参加重庆市决赛,参赛费用由学校全额资助。

**六、报名**

报名时间：**即日起至2018年11月25日。**

报名方法：以班级为单位填写报名表格（见附件）并发送到jgxyxskj@163.com。

学院联系人：陈老师 联系方式：72792309

邵豪 联系方式：17623011061

附件：报名表

长江师范学院教务处

大数据与智能工程学院

2018年11月9日