

北京交通大学部处函件

教通〔2019〕18号

关于举办2019年北京交通大学第十三届 大学生程序设计竞赛的通知

各学院：

为了选拔训练我校参加第44届“ACM-ICPC国际大学生程序设计竞赛”及第五届“CCPC中国大学生程序设计竞赛”的参赛选手。学校定于2019年3月至4月举办“北京交通大学第十三届大学生程序设计竞赛”，现将有关事项通知如下：

一、竞赛目的

大学生程序设计竞赛是一门旨在培养大学生综合运用计算机、数学等多门学科知识解决问题能力的学科竞赛。目前，以ACM-ICPC/CCPC为代表的高水平程序设计竞赛每年广泛开展，深受国内外高校的重视，并得到企业界的广泛认可。

本次竞赛的目的在于营造更好的校园学科竞赛氛围，提高学生的创新意识和程序设计能力，进一步推动我校程序设计类等相关课程的教学改革，培养学生的创新能力、实践能力和团队合作精神，为优秀人才脱颖而出创造条件。

二、组织机构

“北京交通大学第十二届大学生程序设计竞赛”由我校大学生程序设计竞赛组委会主办、计算机与信息技术学院承办。华为技术有限公司赞助支持本次比赛，北京交通大学ACM校队及北京交通大学算法俱乐部学生社团协助办理。竞赛设置评审专家工作组。

三、参赛人员

凡2019年3月在北京交通大学注册的在读全日制本科学生（不包括滨海学院）均可报名参赛，本校研究生可友情参赛但不计排名，不参与评奖。

四、竞赛内容及要求

1. 竞题由6~10道英文或中文描述的题目构成，现场决赛时间为5小时。本次竞赛为个人赛，所有参赛选手使用一台规格配置完全相同的计算机解题，竞赛程序设计语言包括C、C++和Java。

2. 参赛选手可以携带诸如参考书、手册、程序清单等参考资料参加比赛，但不得携带任何电子介质的资料。

3. 赛题的解答由裁判软件系统评测，评测结果为正确或错误，评测结果会及时通知参赛选手。

4. 排名规则：竞赛分为专业组（计算机学院、软件学院）和非专业组（除以上两学院外的其他学院），两组分别排名。各组根据参赛选手正确解答的题目数排名；如果正确解题数目相同，则根据解题总时长排名，总时长为各道试题解题时长及罚时之和。

5. 详细规则参见网站 (<https://citel.bjtu.edu.cn/acm/>) 上的《北京交通大学程序设计竞赛参赛规则》。

五、竞赛时间安排

（一）热身赛与技术培训时间：

热身赛和技术培训计划于第3-7教学周开展，具体时间及开展方式参见竞赛网站 (<https://citel.bjtu.edu.cn/acm/>) 通知。

（二）报名时间：截止到2019年4月10日24:00

华为技术有限公司赞助支持本次比赛，参赛需同时在华为睡前系统及学校教务处学科竞赛管理系统报名参赛。

1. 华为睡前系统报名，网址为 <https://school.futurelab.tv/race/3182/home/all>，填写报名信息。

2. 登录北京交通大学教务处学科竞赛管理系统并提交报名信息。

报名相关问题请邮件联系竞赛联系人，说明情况。

（三）比赛时间：

比赛包括热身赛、网络预赛和现场决赛三个部分。

1. 热身赛：热身赛参赛资格不限，任何人都可以参赛。

热身赛设置情况见竞赛网站 (<https://citel.bjtu.edu.cn/acm/>) 公告通知。

2. 网络预赛将根据报名情况和现场赛容量确定是否启用，具体情况以竞赛网站 (<https://citel.bjtu.edu.cn/acm/>) 公告为准。

3. 现场决赛：竞赛组委会根据报名（及网络预赛）情况公布现场决赛的名单，获得现场决赛参赛资格的同学才能参加现场决赛。

现场决赛时间预定于2019年4月13或14日下午13:00~18:00, 决赛具体时间、地点将于赛前在竞赛网站 (<https://citel.bjtu.edu.cn/acm/>) 公布并逐一通知。

六、奖项设置

本次竞赛设一、二、三等奖与特殊奖项若干, 获奖人数根据参赛人数确定, 获奖的参赛选手将颁发获奖证书。根据获奖排名情况, 排名靠前的参赛选手将或华为技术有限公司赞助支持的高额奖金。

获奖学生将有机会受邀加入我校ACM校队, 参加2019年ACM-ICPC国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛及CCPC全国大学生程序设计竞赛。

七、其他

竞赛联系人: 黄 华 九教北515室 51688278 hhua@bjtu.edu.cn

许华婷 YF楼110 51685644 htxu@bjtu.edu.cn

2019年ACM-ICPC国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛及CCPC全国大学生程序设计竞赛将于2019年秋季学期举办, ACM校队将为我校校队成员组织培训, 包括日常培训及暑期集中培训。

