

北京交通大学部处函件

教通〔2015〕25号

关于举办北京交通大学

第九届ACM大学生程序设计竞赛的通知

各学院:

为了选拔我校参加第40届“ACM国际大学生程序设计竞赛”的参赛选手,学校定于2015年3~4月举办“北京交通大学第九届ACM大学生程序设计竞赛”,现将有关事项通知如下。

一、竞赛目的

本竞赛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。其目的在于进一步推动我校程序设计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

本竞赛由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。设大学生程序设计竞赛评审专家组。

三、参赛人员要求

凡2015年3月在北京交通大学注册的在读全日制本科学生(不包括海滨学院)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,所有参赛选手各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（<http://acm.bjtu.edu.cn>）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4~5教学周开展，具体时间及开展方式参见竞赛网站（<http://acm.bjtu.edu.cn>）和算法与程序设计论坛（<http://zhixing.bjtu.edu.cn/forum-601-1.html>）通知。

（二）报名截止时间：2015年4月19日（第六周周日）24:00

竞赛报名启用WEB报名系统（见<http://acm.bjtu.edu.cn>通知），报名结果以报名系统记录为准。

请在报名系统启用后访问上述网址录入报名信息，并查询确认报名结果。报名信息需包括（姓名、学号、手机号码、宿舍电话、所在学院、专业），报名后请将上述信息填写报名表（见附件）并发送至报名邮箱（向同学，12281048@bjtu.edu.cn，18810625664），邮件标题注明“ACM报名”，文件名“学院-姓名”，以备复核。如需修改或遇到其它问题，亦请与报名负责人联系。

（三）比赛时间：

比赛包括网络预赛和现场决赛两部分。

1. 网络预赛

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（<http://acm.bjtu.edu.cn>）公告和算法与程序设计论坛（<http://zhixing.bjtu.edu.cn/forum-601-1.html>）通知为准。

2. 现场决赛：

竞赛组委会根据报名与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2015年4月25或26日下午13:00~18:00，决赛具体时间、地点将于赛前在竞赛网站（<http://acm.bjtu.edu.cn>）公布并逐一通知。

六、奖项设置

竞赛本着“公平、公正、公开”的原则，评选一等奖、二等奖和三等奖，获

奖比例由竞赛组委会根据实际参赛规模确定，对于获奖的学生将颁发获奖证书。

七、其它

1. 热身赛（网络预赛）的网址为<http://acm.bjtu.edu.cn>。竞赛讨论区为知行论坛“学习交流”栏目下的“算法与程序设计”专栏（<http://zhixing.bjtu.edu.cn/forum-601-1.html>）。

2. 经选拔进入ACM校队的学生，计算机与信息技术学院可为之定制个性化培养方案。

附件：北京交通大学ACM大学生程序设计竞赛报名表

北京交通大学

大学生程序设计竞赛组委会

（教务处代章）

2015年3月25日

