

北京交通大学部处函件

教通〔2016〕24号

关于举办北京交通大学 第十届大学生程序设计竞赛的通知

各学院：

为了选拔我校参加第41届“ACM-ICPC国际大学生程序设计竞赛”及第二届“CCPC中国大学生程序设计竞赛”的参赛选手，学校定于2016年3~4月举办“北京交通大学第十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国际大学生程序设计竞赛及CCPC中国大学生程序设计竞赛为代表的高水平程序设计竞赛每年均在开展，深受国内外高校的重视，并得到企业界的广泛认可。

举办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

本竞赛由北京交通大学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2016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（<http://acm.bjtu.edu.cn>）上的《北京交通大学程序设计竞赛参赛规则》。

五、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3-5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>）通知。

（二）报名时间：截止到2016年4月15日(第七周周五)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在报名表中（见附件），并发邮件到负责报名的负责人邮箱

（张同学，14281103 @bjtu.edu.cn）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（<http://acm.bjtu.edu.cn>）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（<http://acm.bjtu.edu.cn>）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2016年4月16或17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

本次比赛设一、二、三等奖与特殊奖项若干，获奖数量根据报名参赛人数确定。

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>）。赛事相关问题交流请参见QQ群BJTU算法俱乐部2015，群号为194980117。

2..经选拔进入我校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)
2016年9月9日

A red circular ink stamp is positioned over the text. The outer ring of the stamp contains the characters '北京交通大学' (Beijing Jiaotong University) at the top and '教务处' (Academic Affairs Office) at the bottom. In the center of the stamp, there is a five-pointed star. The text '大学生程序设计竞赛组委会' (ACM Competition Organizing Committee) and '(教务处代章)' (Seal of the Academic Affairs Office) is printed across the middle of the stamp, and the date '2016年9月9日' (September 9, 2016) is at the bottom.