

北京交通大学部处函件

教通〔2017〕20号

关于举办北京交通大学第十一届大学生 程序设计竞赛的通知

各学院：

为了选拔训练我校参加第42届“ACM-ICPC国际大学生程序设计竞赛”的参赛选手，学校定于2017年3~4月举办“北京交通大学第十一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

“北京交通大学第十一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。设立竞赛评审专家工作组。

三、参赛人员要求

凡2017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、竞赛决赛内容及要求

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2017年4月14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发邮件到负责报名的负责人邮箱（张同学，14281103 @bjtu.edu.cn）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2017年4月22或23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>）及QQ群，赛事相关问题交流请参见QQ群BJTU算法俱乐部，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。

