

北京交通大学部处函件

教通〔2021〕17号

关于举办2021年北京交通大学 第十五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46届“ICPC国际大学生程序设计竞赛”及第七届“CCPC中国大学生程序设计竞赛”的参赛选手。学校定于2021年3月至4月举办“北京交通大学第十五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

“北京交通大学第十五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。北京交通大学ICPC程序设计竞赛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2021年3月在北京交通大学注册的在读全日制本科学生均可报名参赛，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. 竞赛由6~10道英文或中文描述的题目构成，比赛时间为5小时。本次竞赛为个人赛，所有参赛选手需在指定时间、参赛机位用指定账号登录比赛服务器参赛，竞赛程序设计语言包括C、C++、Java和Python。

2. 比赛过程中,参赛选手可以参考纸质资料,但不得有任何有违比赛公正的行为,包括但不限于交换代码、交流解题思路、请他人代替参赛等,任何有违比赛道德和学术诚信的行为将按学校相关规定处理。

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,评测结果会自动实时更新到比赛榜单中。

4. 排名规则:竞赛分为专业组(计算机学院、软件学院、威海校区计算机专业)和非专业组(除上述学院外的其他学院和专业),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将在网络上在线开展,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2021年4月16日20:00

报名参赛需在学校教务处学科竞赛管理系统报名参赛,请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。如有疑问,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、决赛两部分部分。

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. 决赛:竞赛组委会根据报名情况公布参赛的名单,获得参赛资格的同学才能参加决赛。

决赛时间预定于2021年4月17日下午13:00~18:00,若因故调整,将会在赛前在竞赛网站(<https://citel.bjtu.edu.cn/acm/>)公布并逐一通知参赛选手。

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。

获奖学生将有机会受邀加入我校ICPC校队，参加2021年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 逸夫楼201 51683612 htxu@bjtu.edu.cn

关于比赛的相关疑问，请加入QQ群：194980117咨询。2021年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2021年秋季学期举办，我校ICPC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。

