

北京交通大学部处函件

本通〔2026〕108号

关于举办2026年北京交通大学第十五届新生程序

设计竞赛的通知

各学院：

为提升我校程序设计氛围，培养创新意识，提高我校低年级同学程序设计与计算思维能力，学校定于2026年10月至12月举办北京交通大学第十五届新生程序设计竞赛，现将有关事项通知如下：

一、竞赛目的

本竞赛面向全校各专业全日制本科2026级学生，旨在提升我校程序设计氛围，提高我校低年级同学的算法与程序设计能力，培养学生数理思维、计算思维、创新实践能力，增强我校相关学科竞赛氛围与竞争力。

二、组织机构

北京交通大学新生程序设计竞赛由我校新生程序设计竞赛组委会主办，计算机科学与技术学院组织承办，设立竞赛评审专家工作组。

三、参赛人员

北京交通大学在读全日制本科2026级学生均可以个人为单位报名参赛，报名参加2026年蓝桥杯选拔的同学不得同时报名本次竞赛。

四、竞赛内容及要求

1. 新生程序设计竞赛含7~10道赛题，题面描述为中文或英文，竞赛时长为4小时。

2. 竞赛形式为现场赛，竞赛组委会提供参赛所需的计算机及软件开发环境。参赛选手可以携带词典、图书、手册、程序清单等纸质参考资料，但不得携带任何电子资料、通信工具及外部设备（如手机、计算机、键盘等），赛场只允许访问竞赛服务器，不允许访问任何其他网络。

3. 选手将答题代码提交到竞赛系统，由评测系统自动判定为正确或者错误，评测结果在评测列表及排名榜单中及时公布。

4. 排名规则

竞赛采用ICPC/CCPC（国际/中国大学生程序设计竞赛）排名规则，根据参赛选手正确解答的题数由多到少排名。如果正确解题数目相同，则根据解题总时长排名。总时长由各道试题解题时长之和构成。若某道题目最终正确求解，则第一次正确解题前该题的每次错误提交均罚时20分钟（编译错误不罚时）。未正确求解的题目不参与计时。若某道题目已正确求解，则后续提交不再评测，亦不计时。

5. 竞赛支持的程序设计语言包括C、C++、Java和Python。

6. 竞赛现场统一提供计算机及编程环境，所有选手使用计算机的规格配置基本一致。编程环境包括CodeBlocks、DevCPP、Visual Studio以及Eclipse、IntelliJ IDEA等集成开发环境。

五、竞赛安排

（一）技术讲座与热身赛

1. 技术讲座

现场赛前将依托我校学生社团算法俱乐部安排若干场技术讲座，时间和地点参见我校OJ平台（<https://citel.bjtu.edu.cn/acm>）上的通知，可加入算法俱乐部QQ群咨询详细信息（群号：194980117）。主要内容包括竞赛平台的使用及程序设计基础培训，届时我校程序设计竞赛校队成员将分享编程技巧和参赛经验。我校OJ平台上发布有历年新生赛和校赛的赛题，计划参赛的同学可在该平台上练习。

2. 热身赛

现场赛之前将在我校竞赛训练平台（<http://icpc.bjtu.edu.cn/acm>）上将安排一场热身赛，时间将提前在我校OJ平台上通知，以便参赛选手适应和熟悉比赛平台。

（二）报名时间：截止到2026年12月1日24:00

请各位报名参赛的同学登录北京交通大学本科生院学科竞赛管理系统报名参赛。如有疑问请邮件联系竞赛联系人，或加入算法俱乐部QQ群咨询。

（三）竞赛时间

竞赛包括热身赛、网络预赛和现场决赛三部分。

1. 热身赛：热身赛不限参赛资格，任何人都可以参赛。热身赛设置情况见OJ平台公告通知。

2. 网络预赛：根据参赛报名情况和现场容量确定是否启用，具体情况以OJ平台公告为准。如果启用网络预赛，相关信息将同时通过校内邮件方式通知报名参赛选手。

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。

现场决赛计划于2026年12月13日（第13教学周周日）下午13:00~17:00在逸夫教学楼二层机房开展。如有变更，变更信息将在OJ平台上公布。

六、奖项设置

1. 本次竞赛设一、二、三等奖若干，获奖人数根据报名参赛人数确定，获奖的参赛选手将颁发获奖证书。

2. 新生赛成绩优秀者，可优先获得蓝桥杯北京市赛参赛资格。

3. 经过我校ICPC校队考核后，新生赛成绩优秀者可优先加入我校ICPC集训队，欢迎有基础的新生直接联系竞赛联系人。

七、其他

竞赛联系人：黄 华 九教北312 18612621027 hhua@bjtu.edu.cn

许华婷 逸夫楼201 15210578411 htxu@bjtu.edu.cn



新生程序设计竞赛组委会
(本科生院代章)

2026年10月20日