

蓝桥杯全国大学生软件和信息技术大赛组委会

蓝桥杯组委会字〔2026〕51号

关于开展第十八届蓝桥杯大赛“全国高校备赛季”活动的通知

各参赛高校：

蓝桥杯全国大学生软件和信息技术大赛是一项国内领先的大学生学科竞赛。大赛吸引了包括北京大学、清华大学、复旦大学、上海交通大学、中国科学技术大学等在内的全国逾2100所高校广泛参与，参赛选手超过170万人。

第十八届蓝桥杯全国大学生软件和信息技术大赛报名现已启动，大赛组委会特开展“全国高校备赛季”活动，“以学促赛”激发各参赛院校广大选手的备赛热情，科学有效地提升参赛选手们的专业技术实力。

活动名称：第十八届蓝桥杯大赛“全国高校备赛季”

活动时间：2026年10月8日-2026年12月18日

活动内容：

一、建设蓝桥杯大赛备赛专区：

围绕第十八届蓝桥杯大赛竞赛大纲，为选手提供官方备赛手册、蓝桥杯算法学习路线、赛程提醒/答疑、国奖学姐/学长学习交流等备赛学习指导服务。

1、**备赛直播讲座：**竞赛大纲解读，备赛答疑和备赛经验分享。具体场次安排见附件1。

2、**模拟赛：**模拟真实比赛环境，帮助选手检验备赛成果，熟悉比赛题型。免费参加。具体场次安排见附件2。

3、新生赛、算法赛等活动：ACM 赛制，提交后即出成绩，实时自动生成全国、全省、全校排名。免费参赛，提供奖品、奖金等比赛奖励。

参赛链接：<https://www.lanqiao.cn/oj-contest/>

4、真题解析：近 12 年蓝桥杯大赛全套真题，及每日一题“蓝桥杯历届真题及解析”

二、提供备赛早鸟活动福利（名额有限，先到先得）：

(1) 2026 年 10 月 31 日前完成大赛官网注册，可领取 15 天云课刷题会员

(2) 2026 年 11 月 30 日前完成大赛官网注册，可领取 7 天云课刷题会员

三、支持各高校开展蓝桥杯大赛活动：

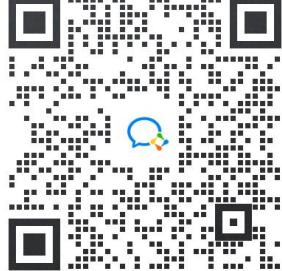
鼓励并支持各高校围绕第十八届蓝桥杯大赛，组织开展大赛启动动员会、参赛经验分享、竞赛辅导、校内模拟、备赛讲座、竞赛集训等各种形式的校内活动。大赛组委会为各参赛高校，提供大赛 PPT 介绍、视频介绍、宣传海报等资料支持。

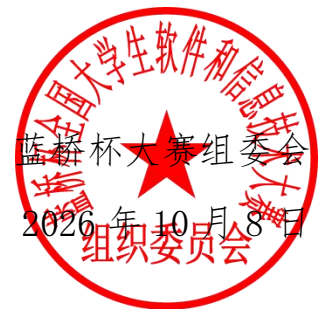
四、招募蓝桥杯校园大使

面向全国高校招募蓝桥杯校园大使，协助老师和组委会共同推动大赛的校内宣传、组织和联络工作(每个院校 1-2 名，原校园大使报名优先)。请各院校组织老师推荐，大使本人可扫码报名。经过筛选后，我们会尽快与大使联系。

五、开展蓝桥杯参赛经验分享及故事征集

每一行代码背后，都有一个独一无二的故事。无论是国一得主，还是刚刚踏上征途的新人，只要有真实的心得、实用的方法、动人的经历，大赛组委会都期待选手的分享。扫码投稿，优秀投稿将在官方平台展示。

		
蓝桥杯参赛经验分享及 故事征集	扫码报名校园大使	加入备赛专属社群 寻找最强学习搭子



附件 1：备赛直播讲座场次安排

日期	讲座主题
10 月 9 日	【经验分享】普本，非信奥 er 的算法竞赛破局之路（加学分、升学、就业护航）
10 月 13 日	【大赛组委会】蓝桥杯报名备考指南！18 届备赛选手必听
10 月 15 日	【国一学长分享】大一新生蓝桥杯拿奖攻略
10 月 16 日	【大纲解读】（软件赛）编程类科目
10 月 17 日	【大纲解读】（软件赛）Web 应用开发
10 月 18 日	【大纲解读】（软件赛）软件测试
10 月 19 日	【大纲解读】（电子赛）5G 全网规划与建设
10 月 20 日	【直播】新生赛三期赛后直播解析
10 月 20 日	【大纲解读】（软件赛）网络安全
10 月 20 日	【大纲解读】（电子赛）单片机设计与开发、FPGA 设计与开发
10 月 21 日	【大纲解读】（电子赛）嵌入式设计与开发、物联网设计与开发
10 月 22 日	【大纲解读】（电子赛）EDA 设计与开发
10 月 22 日	【弯道超车】国奖学长现身说法 Java C/C++ Python 到底怎么选
10 月 23 日	【大纲解读】（人工智能赛）AI 模型应用开发
10 月 25 日	【大纲解读】（人工智能赛）智能体开发
10 月 26 日	【大纲解读】（人工智能赛）数据分析与可视化
10 月 26 日	【大纲解读】（专项赛）鸿蒙应用开发
10 月 27 日	【大纲解读】（设计赛）海报设计、文创设计、交互设计 UI、插画设计
10 月 27 日	【消灭信息差】蓝桥杯报名 26 问，解决你关于蓝桥杯 99%的问题
10 月 28 日	【大纲解读】（设计赛）视频设计、动画设计、AIGC 微短剧创意设计
10 月 29 日	【大纲解读】（设计赛）工业产品设计、环境艺术设计、包装设计、信息可视化设计
10 月 29 日	【金牌算法竞赛选手】C/C++ 备赛规划讲座

10月30日	【大纲解读】（数字科技创新赛）数字科技创新应用创新
10月31日	【大纲解读】（数字科技创新赛）智能装备数字化建模
11月3日	【国一学长分享】Java 备赛规划讲座
11月5日	【金牌算法竞赛选手】python 备赛规划讲座
11月10日	【国奖学长】单片机组拿奖攻略
11月12日	【省一攻略】手把手带你0基础拿下蓝桥杯省一（加学分、升学、就业护航）
11月17日	【消灭信息差】蓝桥杯报名26问：90分钟解决你关于蓝桥杯99%的问题（新增环境配置）
11月19日	【赛事变化】1张图带你理清历届蓝桥杯省赛高频考点
11月24日	【冲省一】蓝桥杯一轮准备，0基础这几点你必须做
11月26日	【拿分技巧】蓝桥杯填空题秒杀拿分技巧
12月1日	【国奖分享】一站式拿到蓝桥杯省一
12月3日	【国一学长分享】Web 应用开发组拿奖攻略
12月8日	【消灭信息差】蓝桥杯报名26问：90分钟解决你关于蓝桥杯99%的问题（新增环境配置）
12月10日	【重难点攻略】90分钟蓝桥杯算法讲解：排序算法（4种）
12月15日	【国奖学长】单片机组省赛拿奖攻略
12月17日	【夺奖攻略】进省三的X个必拿分考点
12月22日	【夺奖攻略】1张图带你理清历届蓝桥杯省赛高频考点
12月24日	【国一学长分享】Web 应用开发组拿奖攻略
12月28日	【解题技巧】蓝桥杯解题技巧分享：搜索的暴力美学
备注：更多直播场次持续更新中	

附件 2：模拟赛场次安排

赛项	科目	模拟平台	模拟时间
电子赛	单片机设计与开发	https://www.4t.wiki/	第一期：10 月 31 日-11 月 15 日
	嵌入式设计与开发		场次 1：10 月 31 日-11 月 7 日
	EDA 设计与开发		场次 2：11 月 8 日-11 月 15 日
	物联网设计与开发		第二期：11 月 21 日-12 月 6 日
	FPGA 设计与开发		场次 1：11 月 22 日-11 月 28 日
			场次 2：11 月 29 日-12 月 6 日
	5G 全网规划与建设	5G 仿真平台	根据各高校备赛系统申请时间自行安排
软件赛	C/C++程序设计	蓝桥数字化备赛系统	根据各高校备赛系统申请时间自行安排
	Java 软件开发		
	Python 程序设计		
	Web 应用开发	第一期： 大学组： https://www.lanqiao.cn/contests/web-2027-dx-1/challenges/ 职业院校组： https://www.lanqiao.cn/	第一期：10 月 31 日-11 月 15 日 第二期：11 月 21 日-12 月 6 日

		contests/web-2027-zy-1/challenges/ 第二期: 大学组: https://www.lanqiao.cn/contests/web-2027-dx-2/challenges/ 职业院校组: https://www.lanqiao.cn/contests/web-2027-zy-2/challenges/	
	软件测试	https://www.lanqiao.cn/courses/18372	
	网络安全	网络安全赛项训练平台	根据各高校备赛系统申请 时间自行安排
人工智能赛	AI 模型应用开发	https://www.lanqiao.cn/courses/67125	第一期：10 月 31 日-11 月 15 日 第二期：11 月 21 日-12 月 6 日
	智能体开发	https://www.lanqiao.cn/courses/6666	
	数据分析与可视化	https://www.lanqiao.cn/courses/53861	
专项赛	鸿蒙应用开发	https://www.lanqiao.cn/courses/57206	第一期：10 月 31 日-11 月 15 日 第二期：11 月 21 日-12 月 6 日