

附件 1

“中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛”组织机构

主办单位

全国高等学校计算机教育研究会

承办单位

浙江大学、西北工业大学（西北区）、东北大学（东北区）、杭州电子科技大学（华东区）、海南大学（华南区）、重庆大学（西南区）、北京工业大学（华北区）、中南大学（华中区）

技术支持单位

百腾教育、网易蜂巢

竞赛专家委员会

主 任：蒋宗礼（北京工业大学，全国高等学校计算机教育研究会副理事长，
教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会副主任）

副主任：何钦铭（浙江大学，教育部高等学校大学计算机课程教学指导委员会副主任）
俞 勇（上海交通大学）

李凤霞（北京理工大学，教育部高等学校大学计算机课程教学指导委员会副主任）

委 员：陈汉武（东南大学）、陈立潮（太原科技大学）、邓俊辉（清华大学）、甘勇（郑州工程技术学院）、高光来（内蒙古大学）、耿国华（西北大学）、李茂青（厦门大学）、李陶深（广西大学）、王浩（合肥工业大学）、王茜（重庆大学）、王万良（浙江工业大学）、朱鸣华（大连理工大学）

竞赛组织委员会

主 任：陈 越（浙江大学）

副主任：李文新（北京大学）

委 员：姜学锋（西北工业大学）、王全民（北京工业大学）、林 菲（杭州电子科技大学）、郭东伟（吉林大学）、陈明锐（海南大学）、毛新军（国防科技大学）

附件 2

“中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛”竞赛规程

一、参赛队组成

1.竞赛分为 3 个组别:

- a) 珠峰争鼎 (本科组)
- b) 华山论剑 (本科组)
- c) 沧海竞舟 (专科组)

2.本科生限参加“华山论剑”组或“珠峰争鼎”组; 专科生可参加任一组。

3.每支参赛队由最多 10 名队员组成。

4.每名参赛队员必须是参赛队所属高等学校的在册本科生或专科生。

5.一支队伍中只要有一名本科生, 即不可报名参加“沧海竞舟”组。

6.每所高校报名参赛的队数不限, 但只有成绩最好的 3 支队伍参与计分与评奖。

7.一所高校的参赛队若同时报名参加不同组别, 则按最高组别确定高校排名, 并且只计算最高组别的前 3 支参赛队的得分。

8.原则上, 获得 2 届比赛冠军奖项 (高校、团队、个人) 的队员, 将被谢绝参赛。但如果高校报名的组别升级, 则在高组别参赛的次数可重新计算。

9.每个参赛队必须有至少 1 名教练, 教练必须是参赛队所属高等学校的正式教师。一位教练可以作为多支参赛队的代表, 负责竞赛活动中的指导和联系等工作。教练必须保证所有队员符合本规程的规定。一所学校教练的人数原则上不应超过参赛队员人数的 1/5。

10.参赛队必须由教练提供所在学校或学院教务部门出具的队员身份证明 (带有教务部门公章的参赛队员、教练名单, 报名后可从竞赛网站打印)。线下参赛的高校须在报到时交到赛点; 线上参赛的高校须将原件照片发给监考老师。只有当竞赛承办单位获得保证队伍合格的材料后, 该队才能获得参赛的资格。

11.在竞赛容量允许的情况下, 欢迎中学生友情参赛, 但仅参加个人优胜奖的评选。所在中学可向竞赛专家委员会提出正式申请, 得到批准后可报名参加任何一个组别。

二、竞赛规则

1.竞赛时长为 3 小时。

2.竞赛中 3 个不同组别使用同一套题目, 在同一时间按照统一评分规则进行比赛。

3.线上参赛的队员须自行准备竞赛需要的机器和环境, 参赛现场除竞赛用机外, 仅可以出现无计算功能的铅笔或水笔, 以及空白草稿纸若干张。可以使用本地的代码调试

工具，但仅可用于**独立完成**解题代码的**现场**编写、调试与提交。

4.线上参赛的队员须首先按照“OMS 用户自测流程”(<https://oms.pintia.cn/download-oms-client?tab=self-check>)完成本地竞赛条件测试，可参考教学视频“如何搞定 OMS 监考系统”(<https://www.bilibili.com/video/BV1cV41167iS/>)。

5.线上参赛的队员在竞赛过程中须自己设法保证竞赛用机、联络手机的正常运转，以及网络的畅通。因队员自己的设备故障造成的影响，由队员自行承担后果。

6.线下参赛的队员仅可以携带无计算功能的铅笔或水笔入场。不能携带任何可用计算机处理的软件或数据(不允许任何私人携带的存储设备或计算器)。不能携带包括无线电接收器、移动电话等在内的任何类型的通讯工具。

7.在竞赛中，参赛队员不得和竞赛专家委员会指定的工作人员以外的人交谈。

8.竞赛的预定时长为 3 小时，但当竞赛进行一定时间后，竞赛专家委员会主任可以因为出现不可预见的事件而调整比赛时长，一旦比赛时长发生改变，须及时用统一方式通知所有参赛队员。

9.当线下参赛的队员出现诸如擅自移动赛场中的设备，未经授权修改比赛软硬件，干扰他人比赛等妨碍比赛正常进行的行为时，都将被竞赛专家委员会剥夺参赛资格。

10.以下为**明令禁止**的事项。当参赛队员违背下列禁则时，将被竞赛专家委员会剥夺参赛资格。

- a) 禁止使用虚拟机。
- b) 禁止使用双屏，无论第二屏幕是否开启。
- c) 禁止佩戴耳机等电子设备。
- d) 比赛过程中禁止触碰 USB 接口。
- e) 除通过 OMS 客户端访问比赛指定题目集外，禁止以任何形式访问任何网站。
- f) 禁止使用任何形式的即时通信工具。
- g) 禁止打开任何事先存储在机器上的电子资料以及任何纸质资料。
- h) 禁止与监考老师以外的任何人交谈。
- i) 禁止拒绝监考老师的检查要求。严禁在检查过程中擅自关闭摄像头、监考客户端。

其他关于线上竞赛的细则详见附件 4“线上参赛须知”。

三、命题与竞赛评分

1.竞赛题目分 3 个梯级：

- a) 基础级 8 道题，其中 5 分、10 分、15 分、20 分的题各 2 道，满分为 100 分；
- b) 进阶级 4 道题，每道题 25 分，满分为 100 分；

c) 登顶级 3 道题，每道题 30 分，满分为 90 分。

2. 参赛队员必须独立按照严格的输入输出要求提交每一题的解题程序。程序须经过若干测试用例的测试，每个测试用例分配一定分数。每题的得分为通过的测试用例得分之和；整场比赛得分为各题得分之和。程序可以反复提交，取最高分，提交错误不扣分。

3. 参赛队员可以在比赛中的任何时刻尝试解决任何梯级的题目。但只有当一支队伍的基础题总分超过 800 分时，该队进阶部分的题目分数才被判为有效；只有当其进阶题总分超过 400 分时，该队登顶部分的题目分数才被判为有效。

4. 在进阶和登顶阶段最先获得基础/进阶级满分，且获得进阶/登顶级任一题满分的前 5 位队员，分别依次获得 25、20、15、10、5 分的进阶/登顶“先锋奖励”。该奖励分数计入个人总分。当团队进阶或登顶成功后，也计入团队的有效分。

5. 参赛队员的个人总分由其每题得分加先锋奖励构成。但只有当该队员的基础题总分超过 80 分时，其进阶部分的题目分数（包括奖励）才被判为对其个人有效；当其进阶题总分超过 40 分时，其登顶部分的题目分数（包括奖励）才被判为对其个人有效。

6. 赛题的解答提交后由评分系统即时评出得分，并及时通知参赛队员。系统可能给出的反馈信息包括：

结果	说明
等待评测	评测系统还没有评测到这个提交，请稍候
正在评测	评测系统正在评测，稍后会有结果
编译错误	您提交的代码无法完成编译，点击“编译错误”可以看到编译器输出的错误信息
答案正确	恭喜！您通过了这道题
部分正确	您的代码只通过了部分测试点，请继续努力！
格式错误	您的程序输出的格式不符合要求（比如空格和换行与要求不一致）
答案错误	您的程序未能对评测系统的数据返回正确的结果
运行超时	您的程序未能在规定时间内运行结束
内存超限	您的程序使用了超过限制的内存
异常退出	您的程序运行时发生了错误
返回非零	您的程序结束时返回值非 0，如果使用 C 或 C++ 语言，要保证 <code>int main</code> 函数最终 <code>return 0</code>
浮点错误	您的程序运行时发生浮点错误，比如遇到了除以 0 的情况
段错误	您的程序发生段错误，可能是数组越界、堆栈溢出（比如递归调用层数太多）等情况引起
多种错误	您的程序对不同的测试点出现不同的错误
内部错误	评测系统发生内部错误，无法评测。工作人员会努力排查此种错误

7. 参赛队员有权利通过竞赛专家委员会指定的工作人员、或在竞赛“讨论区”提交解释请求，针对试题描述中的不明确或错误的部分提问。如果竞赛专家委员会确认试题中确实存在不明确或错误的部分，将会做出更正等相应处理，并通知所有参赛队伍。

8.参赛队伍首先根据所有队员的总有效得分进行排名。在决定获奖队伍时，如果多支队伍总有效分相同，则根据其最高级别的有效分进行排名；若还有并列，则根据其最高级别完整解决问题的总个数进行排名；若仍然并列，则获得并列名次。

9.参赛队员的个人排名由其个人获得的总分决定。在决定“个人冠军奖”时，若出现总分并列，则按最高级别得分排名；若仍然并列，则按最高级别完整解决问题的个数进行排名；若仍然并列，则按系统记录的最后一次提交时间进行排名，快者为王。其他队员的排名由个人的总有效得分决定，同分则获得并列排名。

10.命题组负责题目的质量，并在比赛结束后对所有提交的代码进行查重检验，在 24 小时内提交检验合格报告。一所高校只要有一名队员有作弊行为，该所高校全体队员成绩将被清零。组委会将向该所高校通报作弊事件，并且将作弊证据以适当方式公布。竞赛专家委员会在与命题组协商后确定获胜队伍，这个决定是最终的。

四、竞赛环境和竞赛语言

1.竞赛语言包括 C、C++、Java 和 Python。

2.线上参赛的每位参赛队员须自备一台计算机以及竞赛所需的基本调试环境。

3.竞赛推荐使用的软硬件平台将在竞赛命题组确定后公布于竞赛网站：<https://gplt.patest.cn/>。

4.拼题 A 网站（即比赛使用的在线自动判题系统，<https://pintia.cn>）提供包括往届真题在内的练习题目，报名者可在上述网站注册后进行练习。另外，平台也可供各校教练自行组织竞赛选拔。需要使用的教练可自行在平台注册后，在个人中心提供工作证或教师资格证等能证明为本单位教师身份的证件，申请教师权限。

五、获奖比例

竞赛的 3 个组别分别设置全国高校奖、全国团队奖、个人冠军奖、个人奖、特别奖、成功参赛奖；同时各省设置省内高校奖和团队奖。

高校奖颁给总成绩优秀的高校，每所高校最多有 3 支队伍参与计分和评奖（满分为 8700+先锋奖励）；团队奖颁给参与计分的团队中总成绩优秀的团队，每队最多 10 人（满分为 2900+先锋奖励）；个人冠军奖颁给获得最高分的个人（满分为 290+先锋奖励）；个人奖颁给个人有效得分不低于 175 分的选手；特别奖颁给某一方面表现特别突出的参赛者；成功参赛奖颁给成功参加比赛的队伍。

全国高校奖分 3 个组别设置如下：

(1) 珠峰争鼎组

●**全国高校一等奖**：6 个，其中第一名颁发冠军奖杯、30000 元奖金、电子证书；其他颁发金牌、10000 元奖金、电子证书

●**全国高校二等奖**：9 个，颁发银牌、8000 元奖金、电子证书

●**全国高校三等奖**：13 个，颁发铜牌、电子证书

(2) 华山论剑组

●**全国高校一等奖**：7 个，其中第一名颁发冠军奖杯、8000 元奖金、电子证书；其他颁发金牌、5000 元奖金、电子证书

●**全国高校二等奖**：10 个，颁发银牌、3000 元奖金、电子证书

●**全国高校三等奖**：16 个，颁发铜牌、电子证书

(3) 沧海竞舟组

●**全国高校一等奖**：4 个，其中第一名颁发冠军奖杯、3000 元奖金、电子证书；其他颁发金牌、2000 元奖金、电子证书

●**全国高校二等奖**：6 个，颁发银牌、1000 元奖金、电子证书

●**全国高校三等奖**：9 个，颁发铜牌、电子证书

全国团队奖分别在 3 个组别内按比例划分获奖名额：

●**全国团队一等奖**：5%参赛队，其中各组别第一名颁发冠军奖杯、电子证书、2000 元 PAT 代金券；其他颁发金牌、电子证书、1500 元 PAT 代金券

●**全国团队二等奖**：10%参赛队，颁发银牌、电子证书、1000 元 PAT 代金券

●**全国团队三等奖**：15%参赛队，颁发铜牌、电子证书、800 元 PAT 代金券

注意：

☞ 总成绩不到 200 分的高校没有达到成功参赛的资格，也就不具备获评其他奖项的资格。

☞ 总成绩不到 600 分的高校，不具备参评金奖的资格。

☞ 若某一组别参评奖项的高校数量少于配额，则多余的名额按全体参赛高校总榜顺次分配。

竞赛组委会还将评出以下奖项：

●**个人冠军奖**：1 人，颁发 10000 元奖金、255 元 PAT 代金券

●**个人奖**：未获得个人特等奖，但个人有效得分不低于 175 分的优胜者

◆个人优胜一等奖：10%优胜者，颁发电子证书

◆个人优胜二等奖：30%优胜者，颁发电子证书

◆个人优胜三等奖：60%优胜者，颁发电子证书

●**最佳教练奖**：颁发奖牌

●**特别奖**：颁发奖牌和证书

◆进阶/登顶先锋（最先获得基础/进阶级满分，且获得进阶/登顶级任一题满分的前 5 位队员有资格获此奖项）共 10 名

◆进阶/登顶先锋队（基础部分最快得分达 80%、进阶部分最快得分达 40%的前 5 支队伍）共 10 队

◆最佳组合队（获等级奖的参赛队中，队员所属专业种类最多的队有资格获此奖项。原则上 1 队，允许并列）

◆最佳女队（获等级奖的参赛队中，至少有 6 名女生且得分超过 200 分的队有资格参评此奖项。原则上不超过 3 队，允许并列）

◆顽强拼搏奖（竞赛中表现特别顽强的队员，如提交某题次数最多、在比赛结束前最后成功通过一题的队员等，都有可能获此奖项。原则上不超过 3 名）

●成功参赛奖：未获等级奖，但得分超过 200 分的队，颁发电子证书、200 元 PAT 代金券。

各省高校奖和团队奖分别在各省的 3 个组别内按比例划分获奖名额：

●省高校一等奖：5%参赛高校，其中各组别第一名颁发冠军奖杯、电子证书；其他颁发金牌、电子证书

●省高校二等奖：10%参赛高校，颁发银牌、电子证书

●省高校三等奖：15%参赛高校，颁发铜牌、电子证书

●省团队一等奖：10%参赛队，其中各组别第一名颁发冠军奖牌、电子证书；其他颁发电子证书

●省团队二等奖：20%参赛队，颁发电子证书

●省团队三等奖：30%参赛队，颁发电子证书

六、竞赛报名

1. 参赛高校须指定一位学校管理员进入 <https://uep.pintia.cn/team-reg> 中为本校管理报名，各教练和参赛队员通过学校管理员提供的邀请授权链接注册账号并授权学校管理员统一组队报名。在报名结束日期前，报名信息允许随时修改。详情请详见附件 3 “报名流程”。

2. 报名将于 2023 年 11 月 20 日正式开启，截止日期为 2024 年 3 月 24 日。鉴于比赛系统能够支持的最大参赛规模有限（2 万人），报名首先本着欢迎尽可能多的地区和高校参赛的原则进行协调，其次根据先来先服务的原则进行办理。

3. 报名经组委会审核通过后，队伍人数不可调整。学校管理员对于个别上场队员的调整，最迟必须在比赛开始前 1 天 22:00 前完成。**封库后禁止任何形式的调整。**

七、其它

1. 除获奖信息外，竞赛组委会还将发布参赛高校的“评级排名（Rating）”。每所参赛高校有 1500 分初始等级分，从首次参赛起，根据当场比赛的总榜排名计算等级分的升降。影响等级分的因素包括高校总榜排名、参赛组别、参赛次数。评级排名不涉评奖，仅供各参赛高校参考。

2. 除获参赛证书外，参赛队员还将免费获得个人能力评估报告，与参赛证书一同发放。

附件 3

“中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛” 报 名 流 程

为了更好地保障参赛师生报名信息的安全，2024 年的竞赛报名将在 PAT 考务平台上进行。PAT 考务平台已经为大赛报名开设了专属功能和权限，报名系统网址为：<https://uep.pintia.cn/team-reg>，报名流程如下：

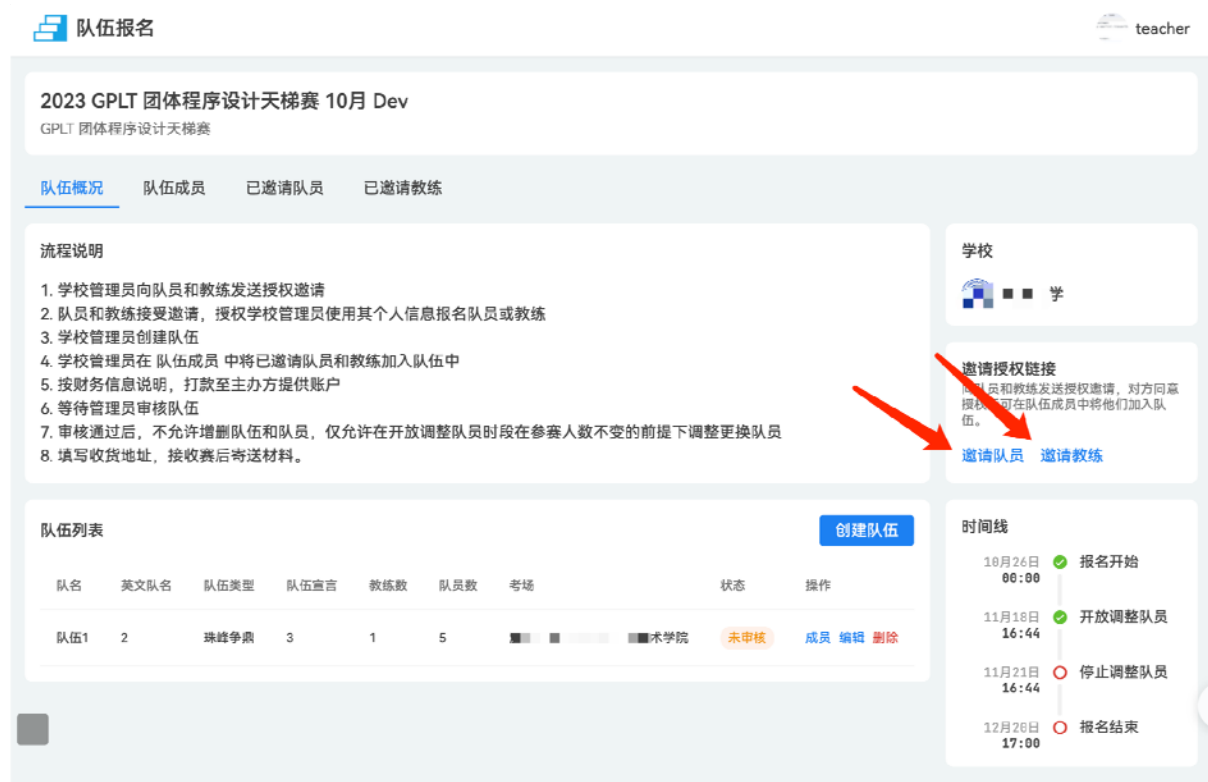
1. 各参赛高校报名负责人申请学校管理员；
2. 学校管理员向队员和教练发送授权邀请；
3. 队员和教练打开邀请链接，完成相应流程，授权学校管理员使用其信息报名；
4. 学校管理员进行组队报名；
5. 按报名情况打款至指定账户，填写赛后奖品收货地址；
6. 等待组委会审核队伍。

流程各环节说明：

1. **各参赛高校报名负责人申请学校管理员。**参赛高校须指定一位学校管理员，在 <https://uep.pintia.cn/team-reg> 中选择天梯赛，管理本校报名。如果学校管理员在去年的天梯赛已经被授权过，则可直接进入队伍报名界面，无需再次申请。如果没有权限，则点击“申请学校管理员”，在新开启的表单页中填写相关信息，等待组委会审核。



2. 学校管理员向队员和教练发送授权邀请。进入队伍报名界面后，在右侧“邀请授权链接”中点击“邀请队员”和“邀请教练”，将邀请授权链接分别发送至队员和教练。**请注意，不要弄混队员和教练链接。**



3. 队员和教练打开邀请链接，完成相应流程，授权学校管理员使用其信息报名。队员和教练访问链接应能看到如下界面，按界面引导完成授权流程。



[illegible]

The screenshot shows the '队伍报名' (Team Registration) page. At the top, there's a message '队伍无队员，请设置队员' (No team members, please set members). Below this, there are tabs for '全部队伍' (All Teams) and '队伍1' (Team 1), with '队伍1' being selected. Under '队伍1', there's another message '队伍无队员，请设置队员'. The main area has two sections: '教练名单' (Coach List) and '队员名单' (Member List). In the '教练名单' section, there's a table with columns '姓名' (Name), '电话' (Phone), '邮件' (Email), and '操作' (Action). It contains one entry named 'teacher' with a '移除' (Remove) button. Below this is a '+' icon. In the '队员名单' section, there's a table with columns '姓名' (Name), '专业' (Major), '个人宣言' (Personal Declaration), and '操作' (Action). It contains one entry with an empty '个人宣言' field and a '+' icon below it. On the right side, there's a sidebar titled '已邀请队员' (Invited Members) with columns '报名账号' (Registration Account), '入队状态' (Join Status), and '操作' (Action). It lists several invited members, each with a '待入队' (Waiting to Join) status and an '入队' (Join) button. A large red arrow points from the bottom left towards the '加入' (Join) button of the last member in the list.

5. 按报名情况打款至指定账户，填写赛后奖品收货地址。报名界面右侧下方财务信息中可查看当前报名队伍的应付金额，请在组队完成后按此金额向指定账户打款。请注意，此金额仅供参考，请以主办方最新规则为准，实付金额由组委会不定时更新。也请及时填写收货地址，用于赛后寄送奖品。

队伍报名

0. 等待管理员审核队伍
7. 审核通过后，不允许增删队伍和队员，仅允许在开放调整队员时段在参赛人数不变的前提下调整更换队员
8. 填写收货地址，接收赛后寄送材料。

邀请队员 邀请教练

时间线

10月26日 08:00 报名开始
11月18日 16:44 开放调整队员
11月21日 16:44 停止调整队员
12月28日 17:00 报名结束

财务信息
以下数字仅供参考，以主办方规则为准
学校名称
应付金额 ¥1400.0
实付金额 ¥234.0

收货地址 修改
收件人:
联系电话:
地址: 西湖区

队伍列表

创建队伍

队名	英文队名	队伍类型	队伍宣言	教练数	队员数	考场	状态	操作
队伍1	2	珠峰争鼎	3	1	2	浙江	未审核	成员 编辑 删除

6.等待组委会审核队伍。审核通过前，学校管理员可修改队员和队伍信息。审核通过后，按竞赛规程执行。

附件 4

“中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛” 线上参赛须知

1. 参赛队员必须首先从 OMS 下载页面 (<https://oms.pintia.cn/download-oms-client?tab=downloads>) 下载与竞赛用机适配的**最新 v2.0.3** 版本的监考客户端。

2. 参赛队员须按照“OMS 用户自测流程” (<https://oms.pintia.cn/download-oms-client?tab=self-check>) 完成本地竞赛条件测试, 可参考教学视频“如何搞定 OMS 监考系统”(<https://www.bilibili.com/video/BV1cV41167iS/>)和“OMS 踩坑排雷攻略” (<https://www.bilibili.com/video/BV1Aq4y1m72G>)。

3. 参赛队员在竞赛过程中须自己设法保证竞赛用机、联络手机的正常运转, 以及网络的畅通。因队员自己的设备故障造成的影响, 由队员自行承担后果。

4. 报名截止后一周内, 教练将收到监考老师短信或电话的联络通知。竞赛中一旦出现系统崩溃, 需要进行全体调整的重要通知将通过监考微信群统一发布, 所以**请教练务必及时加入监考群**。

5. 模拟赛、正式赛开始前 8 小时内, 参赛队员可通过授权页面进入查看准考证, 获得对应场次的比赛码和参赛账号信息。

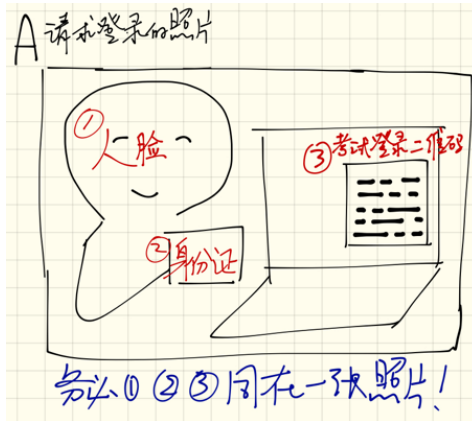
6. 模拟赛的目的是测试竞赛流程及系统稳定性, 监考不会就竞赛中出现的违规行为作出提醒。

7. 正式竞赛当天, 参赛队员必须在 12:30—13:00 按以下方式完成登录申请:

a) 用手机扫描竞赛二维码, 令手机小程序进入正确的竞赛。

b) 在电脑端启动监考客户端 OMS, 用手机小程序扫描 OMS 的二维码, 同时提交自拍照片和环绕视频, 等待监考批准, 令电脑进入正确的比赛。

c) 登录成功后, 队员须将联络手机放置在左后方机位, 画面中必须包含竞赛用机的屏幕、桌面、队员侧影及双手。登录成功后至竞赛开始前, 队员不得触碰竞赛用的主机、键盘、鼠标、屏幕。



注意：照片和视频必须严格符合要求，有任何偏差的提交都将被拒绝。队员须重新提交，直到审核通过。若因此造成队员不能准时开始比赛，由队员自行承担后果。

7. 队员须保证自己的完整面部和双手在竞赛全程都被摄像头拍摄到。不允许中途如厕。

8. 队员须保证自己任意机位的摄像头被另一机位的摄像头拍到。

9. 一旦启动 OMS 客户端，没有工作人员的允许，在竞赛结束前不得自行关闭窗口，更不得以任何方式登出。否则将无法再次登录，不能继续比赛。

10. 请将联络手机的通话音量调大，身份证件放置在桌面。监考老师可随时通过发送弹窗通知或直接通过手机小程序喊话联系队员，例如要求队员在镜头前出示身份证或展示空白草稿纸等，进行人工核验。队员须在 2 秒内对监考的指令做出反应，若超过时限则可被取消继续比赛的资格。但若无作弊行为，将不会产生作弊记录。

11. 队员有义务保持双摄像头全程正常运转，否则将被取消继续比赛的资格。若中途有一个摄像头出现故障，须在另一摄像头能清晰拍摄的情况下，在 5 分钟内修复，之后须在 1 分钟内重新登录，否则不能继续比赛。若双摄像头同时失效，则立刻失去比赛资格。另一方面，由于设备故障不能继续比赛的队员，若无作弊行为，将不会产生作弊记录。

12. 竞赛全程闭卷。队员只允许通过 OMS 监考客户端访问竞赛网站。可以使用本地的代码调试工具，但仅可用于独立完成解题代码的现场编写、调试与提交。主动或被动打开非现场输入文字的文件超过 5 秒，将被判定为作弊。竞赛场地的桌面除身份证外，只允许出现一支笔和若干张白纸作为草稿纸。此外其他动作和物品的出现皆可能被判定为作弊。

13. 竞赛最后 10 分钟系统崩溃属于正常情况，竞赛将不补时，以系统恢复后的结果为最终结果。

以下为**明令禁止**的事项。当参赛队员违背下列禁则时，将被竞赛专家委员会剥夺参赛资格。

- a) 禁止使用虚拟机。
- b) 禁止使用双屏，无论第二屏幕是否开启。
- c) 禁止佩戴耳机等电子设备。

- d) 比赛过程中禁止触碰 USB 接口。
- e) 禁止以任何形式访问任何非指定网站。
- f) 禁止使用任何形式的即时通信工具。
- g) 禁止打开任何事先存储在机器上的电子资料以及任何纸质资料。
- h) 禁止与监考老师以外的任何人交谈。
- i) 禁止拒绝监考老师的检查要求。严禁在检查过程中擅自关闭摄像头、监考客户端。

注意：赛后所有代码将由查重系统进行检验。一所高校只要有一名队员有作弊行为，该所高校全体队员成绩将被清零。组委会将向该所高校通报作弊事件，并且将作弊证据以适当方式公布。请大家自律。

附件 5

“中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛” 线下赛点清单

赛区	学校	联系人	邮箱	手机	容量	已邀请学校	入校要求
华东	上海理工大学	周春樵	296246217@qq.com	13817669340	600	同济大学、上海大学、华东师范大学等	报备
	中国矿业大学	毕方明	bfm@cumt.edu.cn	13913455721	600	徐海学院	按照学校防疫要求入校
	湖州师范学院	计培良	104124635@qq.com	13511210328	100	湖州学院	湖州学院师生
	南京晓庄学院	周恺	kpskps@qq.com	13655183024	250	金陵科技学院、南京工程学院、南京理工大学	提前报备，不在传染性疾病预防期即可
	中国石油大学（华东）	张学辉	2458171@qq.com	13156422457	200	青岛理工大学	报备，刷身份证入校即可
西南	重庆大学	葛亮	geliang@cqu.edu.cn	13594135434	300	重庆大学、重庆邮电大学、西南大学、重庆科技学院	提前联系教练，统计进校车辆车牌号
	成都信息工程大学	刘仕筠	lsjuen@cuit.edu.cn	18681221977	330	成都信息工程大学，西南交通大学，成都东软学院，乐山师范学院，西南民族大学，电子科技大学，四川师范大学，四川大学，阿坝师范学院，成都理工大学工程技术学院，西华师范大学	提前联系教练，统计进校车辆车牌号
	云南大学	王津	wangjin@ynu.edu.cn	13308859600	200	云南大学，昆明理工大学，云南师范大学，云南民族大学	使用“平安云大”APP 完成准入校园登记。
西北	西北工业大学	李忠科	lzk1975@nwpu.edu.cn	13609194880	450	西北工业大学、西安电子科技大学、西安交通大学、西北大学、西安理工大学、陕西师范大学、陕西科技大学、西安明德理工学院	校门口登记入内
	宁夏大学	郭辉	gh606@163.com	18995077078	600	北方民族大学、宁夏财经职业技术学校	提前报备即可
	中北大学	赵利辉	lechwi@nuc.edu.cn	13935141133	300	中北大学、太原学院、忻州师范学院、晋城职业技术学院、吕梁学院	提前报备通行
华北	河北农业大学	张璠	770362286@qq.com	13513288031	200	河北农业大学现代科技学院 保定职业技术学院	学院申请，学校审批

赛区	学校	联系人	邮箱	手机	容量	已邀请学校	入校要求
华中	郑州轻工业大学	李晔	liye_ie@126.com	13838152396	200	解放军信息工程大学、河南工程学院、河南大学、中原工学院、郑州科技学院、郑州航空管理学院、郑州财经学院、郑州大学、华北水利水电大学	无
	南昌理工学院	谢杰伟	2021160@nut.edu.cn	13067073579	300	南昌大学、南昌航空大学、江西师范大学、江西财经大学、江西理工大学、华东交通大学、江西农业大学、江西科技师范大学、江西中医药大学、宜春学院、新余学院、共青科技职业技术学院、江西新能源科技职业技术学院等	持本人身份证、学生证等有效证明身份的证件进入
华南	海南热带海洋学院	邱育桥	272742524@qq.com	13907615067	200	三亚航空旅游职业学院	报备

附件 6

中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛
线下参赛确认函

兹确认 _____（赛点高校名称）赛点已收到 _____（参赛高校名称）在本赛点参赛的申请。本赛点确认接收该校 _____ 支队伍共计 _____ 位学生参赛。

赛点负责人（打印）：

签名：

单位：