**关于人工智能学院举办天津科技大学“码蹄杯”编程之星--算法挑战赛的通知**

为深化“先锋计划”育人内涵，推进“本科强基”“双创提质”工程建设，为引导当代大学生学习掌握计算机相关知识，提高计算机应用能力、解决问题能力以及创新创业能力，提升大学生专业技能竞争力。 天津科技大学人工智能学院联合码蹄杯全国大学生程序设计大赛组委会特此举办天津科技大学“码蹄杯”编程之星--算法挑战赛。

一、大赛介绍

 “码蹄杯”编程之星--算法挑战赛由天津科技大学人工智能学院和码蹄杯全国大学生程序设计大赛组委会主办，人工智能学院创新创业实践中心承办，Matrix百度飞浆工作室和TUST-ACM算法实验室协办，百度在线网络技术（北京）有限公司支持，通过难易适中的赛题设置，自由的选题方式，致力于让参赛选手充分感受算法设计和代码书写的魅力，通过比赛增强实战实践和沟通协作能力。

1. 参赛对象

 大赛面向天津科技大学全体在册学生。

1. 参赛方式

 在大赛规定算法平台中使用编程语言进行答题解题，题解需以互联网公开形式发布，如CSDN个人博客、Github 个人页面等。每一赛题对应一篇博客或文档（标题命名：“【TUST“码蹄杯”编程之星】参赛题目-学号和姓名”）。

三、赛程安排

1. 预热赛：从2025年4月21日到4月30日，算法每日一题（题目链接当天发在群中）。从2025年4月21日到5月17日，进行Vjudge的新手训练五十题，（[Vjudge平台](https://vjudge.net/)（https://vjudge.net/），请大家提前注册账号，具体方式见：[Virtual Judge注册教程 TUST-ACM](https://blog.csdn.net/qq_73454087/article/details/147303779?sharetype=blogdetail&sharerId=147303779&sharerefer=PC&sharesource=qq_73454087&spm=1011.2480.3001.8118)）。参与流程详见群公告，参与[五十题入门编程训练题](https://vjudge.net/group/tust-mtb)。
2. 决赛：比赛时间暂定为5月17日，09：00～13：00，持续四小时，比赛形式以线下机试、限时答题形式举办。

四、积分方式

1. 预热赛的每日一题积分方法：每日一题一分（提交答案，并成功通过），预热赛每日前十五个发布题目对应题解的同学额外加一积分（题解需要发布在CSDN 博客中，博客链接需要提交到指定的收集的小程序中，收集的小程序会群里会公布，撰写题解禁止抄袭或AI）。发布排名以小程序登记时间为准。
2. 决赛的排名积分方法：第一名15分，第二名14分，仅前十五位获取积分且积分数按排名依次递减。
3. 决赛的题目积分方法：决赛每完成一题，并且AC获取一积分。
4. 决赛的表现积分方法：单个算法题目的完成第一人获得一积分。

 注：每项积分累计获得总积分，总积分排名即最后的名次。总积分=每日一题积分 + 决赛的排名积分 + 决赛的题目积分 + 决赛的表现积分。

 最终排名:积分越高排名越高，积分相同的按照决赛名次进行二次排序。

五、奖项设置

 根据总积分进行成绩排名，决选出特等奖，一等奖、二等奖、三等奖，奖项如下：

 特等奖1名（1）：skn键盘➕码题集算力VIP卡➕《啊哈算法》

 一等奖4名（2～5）：小米充电宝➕码蹄集算力卡VIP➕《啊哈算法》；

 二等奖7名（6～12）：美的台灯➕码题集算力VIP卡➕《啊哈算法》；

 三等奖13名（12～25）：码题集算力VIP卡➕《啊哈算法》。

 推荐有礼5名：推荐且邀请入群总人数最多的前五个人，获得码题集算力VIP卡➕《啊哈算法》。

码题集算力VIP卡价值360元，特权如下:

(1)VIP 专用判题通道，极速判题不排队;

(2)VIP 专享编程题目，专业0J题目 24 小时在线评测;

(3)VIP专属月赛，难度分段，奖品丰厚;

(4)免费畅享全站题目:教材题库、软考题库、刷题不扣费;

 奖品由百度在线网络技术（北京）有限公司赞助。

 （注：此次比赛作为人工智能学院的C类竞赛，计入必修课劳动教育竞赛参与获奖学时、第二课堂学分。）

六、时间安排

 比赛时间：2025年4月21日——5月17 日

 说明：比赛获奖结果公示，并接受异议、申诉和违规举报。

七、参赛须知

 1、请参赛选手仔细阅读本通知，熟悉本次大赛的日程安排。

 2、所有参赛选手必须为独立完成赛题，如发现抄袭、雷同等现象，将取消其参赛资格。

 3、主办方和承办方保留对本次活动的最终解释权。对比赛章程咨询群管理。

 4、参赛选手请扫描下方二维码进入微信比赛相关信息通知服务群。



2025年4月19日