# 工业和信息化部人才交流中心

工信人才〔2024〕205 号

# 关于举办第十六届蓝桥杯全国软件和信息技术 专业人才大赛的通知

各有关单位:

为贯彻落实全国新型工业化推进大会和全国教育大会有关精神,进一步提高学生工程实践和就业能力,推动产教融合,为制造强国和网络强国建设提供人才服务支撑,我中心决定举办第十六届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛(以下简称大赛)。大赛分为高等教育组和青少组,高等教育组连续5年入选中国高等教育学会《全国普通高校大学生竞赛分析报告》竞赛目录,青少组进入教育部"2022-2025 学年面向中小学生的全国性竞赛活动名单"。现将第十六届高等教育组有关内容通知如下。

#### 一、大赛赛项

## (一) 软件赛

- 1. C/C++程序设计(研究生组、大学A组、B组、C组)
- 2. Java 软件开发(研究生组、大学A组、B组、C组)
- 3. Python 程序设计 (研究生组、大学 A 组、B 组、C 组)

- 4. Web 应用开发(大学组、职业院校组)
- 5. 网络安全

## (二) 电子赛

- 1. 嵌入式设计与开发
- 2. 单片机设计与开发(大学组、职业院校组)
- 3. EDA 设计与开发
- 4. 物联网设计与开发
- 5. FPGA 设计与开发
- 6. 5G 全网规划与建设

#### (三) 项目实战赛

- 1. 人工智能
- 2. 智能体开发

#### (四)数字科技创新赛

- 1. 命题赛(RISC-V应用创新)
- 2. 非命题赛

#### (五)视觉艺术设计赛

- 1. 海报设计
- 2. 文创设计
- 3. 交互设计(UI)
- 4. 插画设计
- 5. 视频设计

- 6. 动画设计
- 7. AIGC 微短剧创意设计
- 8. 环境艺术设计
- 9. 工业产品设计
- 10.包装设计

#### (六) 专项赛

- 1. 中数杯 AIGC 创意设计大赛
- 2. 智能装备数字化建模大赛

#### 二、参赛对象

具有正式全日制学籍且符合相关科目报名要求的研究生、本科生及高职高专学生(以报名时状态为准)。

#### 三、报名方式

请各参赛单位及个人登录大赛官网在线注册进行报名。

大赛官网: dasai.lanqiao.cn

#### 四、赛制安排

大赛分为省赛(选拔赛)、决赛两级,各赛项奖项设置、晋级机制及获奖比例详见具体章程或竞赛规则。

#### 五、时间安排

#### (一)报名时间

- 1. 软件赛报名时间: 2024年10月8日—12月13日
- 2. 电子赛报名时间: 2024年10月8日—12月13日

- 3. 项目实战赛报名时间: 2024年10月8日—12月13日
- 4. 数字科技创新赛报名及提交作品时间: 2024 年 10 月 8 日—2025 年 3 月 28 日
- 5. 视觉艺术设计赛报名及提交作品时间: 2024 年 10 月 8 日—2025 年 4 月 25 日
- 6. 专项赛报名时间: 2024 年 10 月 8 日—11 月(具体报名 截止时间详见专项赛相关通知)

#### (二) 比赛时间

省赛/全国选拔赛: 2025年4月

全国总决赛: 2025年6月中上旬

本届软件赛和电子赛省赛时间将安排在不同日期举行。

各赛项的具体举办时间另行通知。

#### 六、其他

- 1.本届大赛由国信蓝桥教育科技股份有限公司承办。高等教育组由国信蓝桥教育科技股份有限公司统一收取报名费。
- 2.大赛章程、赛项情况、各科目竞赛规则及说明、后续通知、 获奖名单等相关信息将由大赛组委会进行发布,请各参赛单位及 个人及时关注大赛官网。
- 3.请各单位动员学生积极参加比赛,并做好参赛报名、赛事辅导及组织工作。
  - 4.大赛青少组相关内容将另行通知。

# 七、联系方式

大赛咨询电话: 4000-388-662

大赛电子邮箱: lanqiao@lanqiao.cn

中心赛事监督: 010-68207868

工业和信息化部人才交流中心2024年9月29日