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