“知链”区块链应用创新（金融+技术）赛道说明

为贯彻落实党的十九大精神，在高校学生中营造热爱科学、勇于创新、敢于竞争的氛围，提升大学生综合素质，调动大学生参与科普事业和区块链技术应用的积极性，检验和展示山东省高等院校教学改革成果和学生区块链技术应用能力，促进各院校教学改革经验的学习与交流，激发和调动行业企业关注和参与专业教学改革的主动性和积极性，推动提升院校专业人才培养水平，按照第十三届山东省大学生科技节的整体安排，特举办此次大赛。

一、大赛组织机构

1. 主办单位：

山东省科学技术协会

山东省教育厅

共青团山东省委员会

山东省发展和改革委员会

山东省工业和信息化厅

山东省人力资源和社会保障厅

2. 承办单位：

山东省人工智能学会

3. 协办单位

北京知链科技有限公司

山东知链信息科技有限公司

二、比赛内容

（一）区块链+金融赛事

面向专业：金融学、金融科技、互联网金融、会计学、财务管理、金融科技应用、金融管理、大数据与财务管理、大数据与会计等专业。

1. 区块链基础知识考核

区块链基础知识考核采用个人赛的比赛形式，使用单选、多选、判断等客观题的形式，对参赛人员的区块链技术基础知识量进行考核，系统根据各个参赛人员给出的答案进行评分。

2. 区块链金融应用技能

区块链金融应用知识考核采用个人赛的比赛形式,通过对金融业务场景进行区块链化设计的形式,加深学生对区块链技术解决金融业务痛点的理解,提高区块链设计思维,提升学生的金融业务能力与区块链应用能力。系统在操作过程中进行埋点,根据参赛者的操作过程结合系统埋点进行自动评分。

(二) 区块链技术应用赛事

面向专业: 计算机科学与技术、区块链工程、区块链技术与应用、计算机应用工程等专业。

1. 区块链基础知识考核

区块链基础知识考核采用个人赛的比赛形式,使用单选、多选、判断等客观题的形式,对参赛人员的区块链技术基础知识量进行考核,系统根据各个参赛人员给出的答案进行评分。

2. 区块链技术应用知识考核

区块链技术应用知识考核,采用个人赛、团队平均取分的竞赛形式。竞赛内容为: 单选、多选等客观题的形式,考核参赛选手对 Fabric 运作原理的理解和认识; 对 Fabric 联盟链中各组件实际应用价值的理解程度。竞赛答题结束并提交后,系统自动根据每位参赛选手的答题结果进行评分。

三、大赛时间安排

时间安排	环节	时间	地点
7-9月	大赛报名	3个月	大赛官网报名,同时另需发往指定邮箱
7-9月	各院校练习赛	3个月	各院校
10月-11月	省赛	180分钟	线下指定地点

备注: 最终以正式发版的大赛通知为准