

附件：

云与大数据应用技能大赛暨“华三杯”全国
大学生网络技术大赛山东赛区选拔赛
竞赛方案

技术支持：杭州华三通信技术有限公司
南京建策科技股份有限公司
山东世纪高鸿信息科技有限公司

山东·济南

2016.4

一、大赛组委会

(一) 主任委员

- 王 信 省经济和信息化委员会副主任
徐曙光 省教育厅总督学
陈必昌 共青团山东省委副书记
滕 伟 工业和信息化部教育与考试中心副主任

(二) 副主任委员

- 孙 颖 省经济和信息化委员会人事处调研员
李永华 省经济和信息化委员会信息化推进处处长
侯 杰 省经济和信息化委员会信息安全协调处处长
高 磊 省教育厅高等教育处处长
梁斌言 省教育厅职业教育处处长
郑思洁 共青团山东省委学校部部长
李会宝 济南市经济和信息化委员会主任
王 锋 省电子信息产品检验院院长
张训华 山东电子职业技术学院院长
唐 勇 山东交通学院党委副书记

(三) 委员

- 苏效哲 省经济和信息化委员会人事处副处长
刘春波 省经济和信息化委员会信息安全协调处副处长
韩旭东 省经济和信息化委员会信息化推进处副调研员
刘宝君 省教育厅职业教育处调研员

王志田 省教育厅高等教育处副处长
王磊 共青团山东省委学校部主任科员
姜华 济南市经济和信息化委员会副主任
王世忠 省职业技术教育学会副会长
刘琚 山东大学信息科学与工程学院副院长
王洪君 山东大学物联信息技术与系统工程实验教学中心主任
迟会礼 山东电子职业技术学院副院长
闫淼 山东交通学院团委书记
刘廷新 山东交通学院交通与物流工程学院分党委书记
梁伟 山东交通学院信息科学与电气工程学院党委书记
毛明辉 济南市中小企业公共服务中心主任
刘小兵 杭州华三通信技术有限公司全球技术服务部副总裁
王继峰 南京建策科技股份有限公司董事长

(四) 秘书长

李宁宁 山东省电子信息产品检验院副总工程师

二、竞赛办公室

主任:

梁伟 山东交通学院信息科学与电气工程学院党委书记

闫淼 山东交通学院团委书记

副主任:

陈松 山东交通学院信息科学与电气工程学院

三、专家组

武传坤 中国科学院信息工程研究所博导
石 冰 山东计算机学会常务理事、副秘书长
刘 弘 山东师范大学信息科学与工程学院院长
初佃辉 哈尔滨工业大学（威海）计算机科学与技术学院院长
董吉文 济南大学信息工程学院院长
刘纪敏 山东科技大学信息工程系主任
高爱国 淄博职业学院副院长
徐 红 山东商业职业学院信息技术学院院长
杨文虎 山东职业学院铁道信号与信息工程系主任
严中华 山东积成电子股份有限公司董事
朱冬光 杭州华三通信技术有限公司培训中心主任
孙江国 东方电子股份有限公司总经理助理
梁华勇 浪潮集团技术中心副主任
杨 军 山东赛宝研究院教育培训中心主任

四、裁判委员会

总裁判长：

王洪君 山东大学物联信息技术与系统工程实验教学中心主任

副总裁判长：

杨 军 山东赛宝研究院教育培训中心主任

五、仲裁委员会

主 任：

苏效哲 山东省经济和信息化委员会人事处副处长

副主任：

李宁宁 山东省电子信息产品检验院副总工程师

高一飞 杭州华三通信技术有限公司济南办事处服务部经理

六、大赛介绍

为了推动我国信息类专业大学生的综合素质教育，强化大学生的创新、实践能力和团队协作精神，激发学生对网络知识学习的兴趣和热情，提高大学生网络规划实施、操作系统架构、数据库设计与构建及云计算的实施与维护等实践能力，并实现以赛促学，提升就业质量的目标，缩短学生与企业的距离，熟悉企业用人的需求，网聚网络精英，服务企业发展，促进网络工程前沿技术在院校中的教学应用，推进产学结合的人才培养模式改革，进一步明确职业岗位能力要求，引导院校计算机网络相关专业的教学改革方向。

赛项特色与创新：

体现先进技术：赛项充分体现 IT 行业先进技术（下一代互联技术、传感网技术、虚拟化技术、数据中心技术、云计算技术、云安全技术、网络管理技术、数据库、操作系统等），以 IPv6 与 IPv4 相融合的比赛环境，体现教学应用和产业技术的前沿水平；

面向岗位技能：赛项内容涵盖行业企业 IT 领域相关工作岗位的主要部分，具体包括网络设计、网络组建、云计算部署、云安全部署、应用系统融合和网络系统运维等；

突出应用融合：竞赛将行业企业网络系统与行业企业应用充分融合，将传统网络技术应用与新型网络技术应用充分融合；

引领教学改革：竞赛目的重在引领高等院校（本科及专科）计算机相关专业教学改革和课程设置，推动人才培养模式的改革

与创新；

七、参赛对象：

全日制普通高等学校在校大学生均可报名。

八、报名办法

报名时间：

2016 年 4 月 8 日—4 月 16 日

报名条件：

每所院校可以选拔 10 名选手参加大赛（华三优秀网络学院可选拔 20 名选手参加大赛）；每名选手以个人为单位参加比赛，均需 1 名指导老师，同时 1 名指导老师可以辅导多位参赛选手。

报名费用：

无报名费用，差旅及食宿费用自理。

报名方式：

报名以院校为单位，由院校接口人登陆 H3C 网站大赛专栏提交报名信息（<http://www.h3c.com.cn/>），审核通过后安排参加预赛，并予以公告。

九、大赛流程

大赛由初赛和决赛两部分组成（分为本科组和专科组）

(1) 初赛采用机考方式

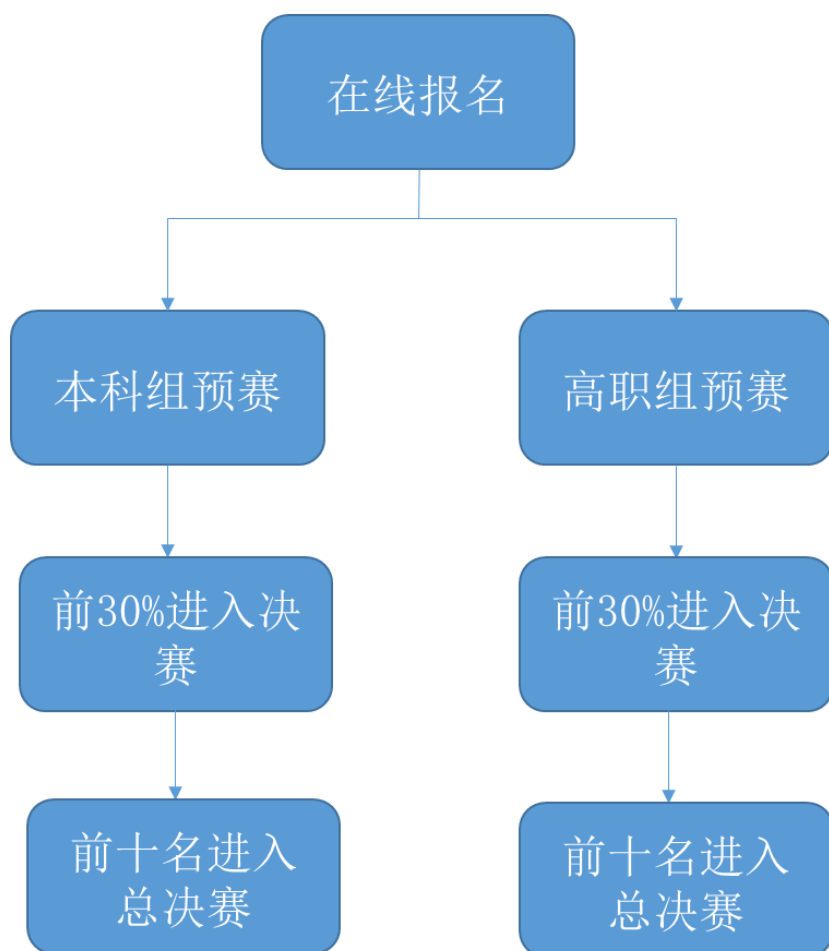
运用华三云课堂解决方案部署比赛环境，试题由客观题和主观题组成，分制 1000 分。预赛结束后，考试系统根据成绩进行排名，前 30%进入决赛。

(2) 决赛采用现场抢答方式

决赛为现场竞技，采用机试方式。本科组和高职组一等奖获奖队员共同进入总决赛环节。

总决赛采用现场抢答方式，决出特等奖一名。

竞赛流程图：



十、奖项设置：

决赛阶段设置一、二、三等奖，所占比例分别为参加决赛队伍的 10%、20%、30%，获奖队伍指导教师获得优秀指导教师奖。

大赛组委会根据决赛成绩选拔优秀选手进入“H3C 全国大学生技能大赛总决赛”，并有机会安排在阿里巴巴、Oracle、H3C、思科、华为、迪普科技、宇视科技等公司实习，优先推荐就业。

十一、联系人：

王 兵：0531-86565990 15908080818

韩立强（技术支持）：18605313309

十二、其他

本次大赛最终解释权归大赛组委会所有。