

全国高校大数据教育联盟

联盟〔2018〕008号

关于举办“全国高校大数据能力提升大赛”的通知

有关高校教务处、学院、系等各单位：

近年来，大数据受到我国政府的高度重视和大力支持。2015年国务院印发《促进大数据发展行动纲要》，标志着将大数据纳入国家战略层面。据统计，未来3-5年我国需要大数据人才180万，但目前只有30万此类人才，缺口达150万。培养出足够的、合格的数据人才，对我国在未来掌握大数据的核心价值起着至关重要的作用。为满足社会对大数据人才的需求，教育部设立了“数据科学与大数据技术”本科专业及“大数据技术与应用”高职专业。为助力高校推动大数据相关学科的深化发展，助力大数据产业人才培养，全国高校大数据教育联盟携手联想集团、数美时代、章鱼大数据、CIO时代学院、电子工业出版社、人民邮电出版社共同发起“全国高校大数据能力提升大赛”（以下简称“竞赛”）。

本竞赛是全国性质的大数据能力大赛，旨在促进高校大学生大数据技能、数据科学思维、实践能力和协作能力的培养。通过本次竞赛，逐步推动大数据相关专业的建设，为大数据产业发展提供人才支撑。

首届竞赛将于2018年10月启动，2018年12月完成全国总决赛。现将竞赛有关事项通知如下，欢迎各单位宣传并组织相关专业师生踊跃报名参赛。

一、 竞赛组织

主办单位：全国高校大数据教育联盟

协办单位：联想集团、CIO时代学院、优选创新（北京）科技有限公司、章鱼大数据、北京数美时代科技有限公司、电子工业出版社、人民邮电出版社等

支持单位：中国电子质量管理协会

二、 参赛对象

本竞赛面向全国所有高校的高职高专、本科生。学校可根据竞赛要求，统一组织参赛工作。来自不同学校的学生不能联合组队参赛。鼓励各高校积极参与各地区举办的赛事宣传、技术培训及赛事组织活动。

三、 报名方式

(1) 高校学生在大赛报名阶段内，登录竞赛官网 <https://bdcc.bigdataedu.org> 完成初赛网上报名工作。

(2) 参赛人员在网上报名成功后，将由竞赛组委会统一对参赛人员的资料进行审核，通过审核的参赛人员在相关时间段内登录比赛系统完成考核内容。

四、 竞赛内容

(1) 竞赛时间安排

2018年10月10日 赛事启动

2018年10月22日至11月10日 网上报名时间段

2018年11月05日至11月16日 预赛、大数据基础能力评测

2018年11月19日至11月30日 初赛、大数据能力提升考核

2018年12月08日 决赛、大数据能力项目展示、专家评审

2018年12月15日 颁奖典礼和联盟年会

(2) 竞赛项目内容

本次竞赛分设有预赛（大数据基础能力评测）、初赛（大数据能力提升考核）和决赛（大数据能力项目展示）三个阶段。预赛与初赛采用试题及任务考核方式、决赛采用限时提交项目报告，专家评审方式。竞赛内容包含数据科学理论、大数据架构、数据 ETL、数据分析及可视化、大数据产品等。

五、 奖项设置

一等奖

奖品：工业和信息化部《大数据分析师》证书、联想笔记本电脑

二等奖

奖品：工业和信息化部《大数据分析师》证书、苹果平板电脑

三等奖

奖品：工业和信息化部《大数据分析师》证书、kindle 电子书阅读器

优秀导师奖

奖品：全国高校大数据联盟《大数据优秀导师》证书、苹果平板电脑

优秀组织奖

奖品：全国高校大数据联盟《优秀组织》证书、法国布雷斯特商学院 MBA 班 5 万元优惠券，专硕班 2 万元优惠券、CIO 时代学院 CIO 班 2 万元优惠券

六、 大赛赛程及评审

(1) 预赛

采用网络答题考试方式，竞赛平台根据答题评分统计规则，自动统计各学校内参赛人员的成绩得数及排名。

以学校为单位，学校参加预赛且完成考评人数在 5 至 30 人（含）之间取排名前 3 名人员组建 1 个战队，人数在 31 人（含）以上取排名前 6 名人员组建 2 个战队，5 人以下不能组队参加初赛，由学校组织者为每个战队指定 1 名指导老师，每个学校最多 2 个战队参加初赛。

（2）初赛

采用网络实操任务考核方式，根据考核成绩结果，竞赛系统自动统计参赛人员的成绩得数及排名，根据排名产生决赛名单。

每天重新统计所有参赛队伍的排名，排行榜根据战队总得分进行排名，大赛官方网站公布排名结果。

所有参赛队伍均需在初赛开放时间段内完成所有任务，未完成初赛所有任务将不具备参加决赛资格。

在初赛期间，所有参赛战队不可以调整成员，成员也不可离开战队。

初赛结束，根据战队总得分，排名前 20 名的战队获得参加决赛资格。

（3）决赛

采用项目实战考核，网络竞赛平台在同一时间点下发大数据项目要求，各参赛队伍按照时间要求完成项目，提交项目成果报告，根据各参赛队伍完成情况，由评审专家对项目成果进行评分，竞赛平台汇总所有评委的总结与建议，提交给赛事组委会，最终产生本次竞赛排名。

（4）颁奖

在 2018 年 12 月 15 日的联盟年会上对获胜队伍颁发证书及奖品。

七、 竞赛管理

(1) 专家委员会

竞赛设立专家委员会，由竞赛组委会邀请高校大数据年度人物、大数据行业领军企业、工信部及科研院所专家组成，负责参赛项目的评审工作，确保本次竞赛评审活动的公正、公开、公平。

(2) 竞赛秘书处

竞赛官方网站：<http://bdcc.bigdataedu.org>

竞赛官方邮箱：bdcc@bigdataedu.org

竞赛秘书处联系人：孙 健 18941655642、郭晓宇 17310945523

八、 附件

(1) 全国高校大数据能力提升大赛专家委员会名单



附件（1）

全国高校大数据能力提升大赛专家委员会名单

各参赛单位：

本专家委员会负责“全国高校大数据能力提升大赛”参赛队伍考核成绩的评审工作，确保本次竞赛评审活动的公正、公开、公平。

专家委员会名单如下：（排名不分先后）

杨学山（北京大学教授、原工业和信息化部副部长）

陈国良（中国科学院院士）

陈新河（中关村大数据产业联盟副秘书长）

王万良（浙江工业大学计算机科学与技术学院院长、软件学院院长、国家示范性软件职业技术学院院长）

汪 卫（复旦大学计算机科学技术学院副院长）

张 伟（北京信息科技大学计算机学院副院长）

王兴伟（东北大学软件学院院长，博士生导师）

李 辉（中国农业大学计算中心主任、农业大数据实验室主任）

宋文爱（中北大学软件学院院长）

陈立潮（山西省计算机学会副理事长兼秘书长）

胡学钢（合肥工业大学教授 安徽省高等学校计算机研究会理事长）

王春枝（湖北工业大学计算机学院院长）

唐年胜（云南大学数学与统计学院院长）

李 波（重庆理工大学理学院院长）

舒 坚（南昌航空大学软件学院院长）

周建涛（内蒙古大学计算机学院院长）

刘 燕（赤峰学院计算机学院院长）

何宗耀（河南城建学院计算机与数据科学学院院长）

王丽敏（吉林财经大学管理科学与信息工程学院院长）
王联合国（甘肃农业大学信息科学技术学院院长）
王冬（佛山科学技术学院数学与大数据学院党委书记）
周丽（北京物资学院信息学院副院长）
杨治辉（安徽财经大学统计与应用数学学院副院长）
田丰（西安科技大学通信与信息工程学院副院长）
姜书浩（天津商业大学信息工程学院教学副院长）
付先平（大连海事大学国际合作与交流处处长、博士生导师）
朝乐门（中国人民大学副教授、博士生导师）
崔良中（海军工程大学电子工程学院计算机工程系主任）
张祖平（中南大学计算机科学与技术系主任）
梁娟（陕西交通职业技术学院交通信息学院副院长）
马维旻（珠海城市职业技术学院电子信息工程学院院长）
肖甘（成都纺织高等专科学校电气信息工程学院院长）
胡迎九（武汉交通职业学院电子与信息工程学院副院长）
农政（贵州盛华职业学院大数据互联网学院副院长）
史小英（西安航空职业技术学院计算机工程学院院长）
马力（沈阳职业技术学院信息工程学院院长）
张逸琴（汕尾职业技术学院信息工程系主任）
顾兆旭（辽宁轻工职业学院计算机系主任）
刘毅（重庆工业职业技术学院互联网与大数据研究中心主任）
姚乐（CIO时代学院院长、全国高校大数据教育联盟秘书长）
秦松疆（章鱼大数据 CEO）
唐会军（北京数美时代科技有限公司 CEO）
刘娜艺（全国高校大数据教育联盟实验室主任）

（专家评审委员名单持续更新）

