

全国高等院校计算机基础教育研究会
全国高等学校计算机教育研究会
工信行指委计算机类专业指导委员会
《计算机教育》杂志社

关于“第八届全国大学生计算机应用能力与信息素养大赛
新增赛项——大数据技术与应用赛项”的通知

大赛组委会〔2018〕01号

各有关参赛院校：

根据《第八届全国大学生计算机应用能力与信息素养大赛的通知》等文件要求，经过各参赛院校积极组织、部署与安排，“第八届全国大学生计算机应用能力与信息素养大赛”正在顺利进行。全国大学生计算机应用能力与信息素养大赛自2011年开办以来，已成功举办了七届，由三个比赛大项组成，计算机基础赛项、Office商务应用能力赛项、计算机专业英文赛项。竞赛同期举办“大学计算机教育教学改革与课程建设研讨会”，深受领域专家、同仁和参赛队的指导教师欢迎。（有关本次第八届全国大学生计算机应用能力与信息素养大赛总决赛具体竞赛规则等相关情况，请详见《第八届全国大学生计算机应用能力与信息素养大赛总决赛通知》。

随着计算机和信息技术的迅猛发展和普及应用，全球数据量出现爆炸式增长，数据成了当今社会增长最快的资源之一，大数据正在引领信息革命进入新的时代。组委会旨在通过竞赛的方式提升学生大数据技术与应用能力，推动大数据的产学研相结合。应参赛院校需求第八届大赛增设大数据技术与应用赛项。

为保证大赛赛事的顺利进行，现将新增赛项有关事项通知如下：

一、 参赛对象

大赛面向本科、高职院校在校学生，由所在学校统一组织报名参赛。

分为本科组和高职组两个组别。

二、 时间、地点

院校赛自即日起至 2018 年 4 月 30 日

总决赛 2018 年 5 月

注：确切竞赛时间安排以竞赛前一周发放的参赛指南为准

三、 组织

主办单位

全国高等院校计算机基础教育研究会

全国高等学校计算机教育研究会

工信行指委计算机类专业指导委员会

《计算机教育》杂志社

承办单位

中国铁道出版社、北京金芥子国际教育咨询有限公司、北京计算机教育培训中心、北京西普阳光教育科技股份有限公司

协办单位

美国 GLAD 公司

四、 竞赛项目、内容与规则

院校赛用组委会推荐的考试平台进行筛选，承办单位提供学习平台供参赛选手练习，每 5 名选手可选拔出一名选手参加总决赛。

决赛以参赛队为单位进行竞赛，每队最多选派参赛选手 3 名，指导老师 1-2 名。每学校最多不超过 2 个队。

按组别分别进行评奖。

按组别分别确定一、二、三等奖名单。

竞赛规则：

院校赛：院校赛以院校为单位竞赛，组委会推荐美国全球学习与测评发展中心（GLAD）的测试平台为竞赛平台，参赛学生独立完成比赛，评选出参加决赛的选手。

总决赛：竞赛单独命题，分为两个阶段。第1阶段为理论知识竞赛，采用上机答题竞赛方式，三名参赛成员协作答题，系统自动阅卷评分，时间为30分钟，题型为单选、多选和判断题。第2阶段为综合项目竞赛，时间为2小时30分钟，即参赛选手根据给定的竞赛任务书，设计解决方案，并根据要求进行呈现。分数由裁判组进行评判。

根据理论知识成绩和项目实践成绩加权后的总和确定本届大赛各组别和各级奖项的获奖名单。

五、奖项设置

全国大学生计算机应用能力与信息素养大赛由组织委员会统一设置奖项，包括参赛赛队奖项和参赛指导教师奖项。

1. 参赛赛队奖项设置

- (1) 一等奖获奖人数为各组别、各赛项参加全国总决赛总人数的15%
(其中成绩最高者为冠军)
- (2) 二等奖获奖人数为各组别、各赛项参加全国总决赛总人数的35%
- (3) 三等奖获奖人数为各组别、各赛项参加院校赛总人数的20%

2. 参赛指导教师奖项设置

指导教师奖，按照教师指导的参赛队获奖等级产生。

六、经费

院校赛选拔需交纳报名费65元/人，参加决赛时需向承办单位缴纳赛务费，具体详见决赛通知。

七、大赛报名

学校统一组织学生报名参赛，院校带队教师与赛务组工作人员取得联系，并提交报名信息。

八、大赛联系

赛务负责人：冯贺娟 13910024643 韩梦华 13366657184 王晶晶

13501213026

电 话：010-80250933

邮 箱：51ds@51ds-2016.com

大赛网址：www.51ds-2016.org

大赛官微：DS_51ds（扫描右侧二维码）



大赛秘书处：鲍洁 冯贺娟

地址：北京北四环东路 97 号，北京联合大学，邮编：100101

全国大学生计算机应用能力与信息素养大赛组委会
全国高等院校计算机基础教育研究会（代章）

二〇一八年三月六日

