


# 传真电报

单位：福建省信息通信行业协会  
盖章：

审核：  
日期：5.22 拟稿：张兴丽

等级：传真流水号：闽信通行协转传[2023]15号

总页数：7页

发往单位：

抄送：

## 转发通企〔2023〕87号 关于举办“用友杯”第六届全国大学生大数据技能竞赛的通知

各会员单位：

加快培养大批高素质大数据技术应用人才，根据《关于举办2023年第四届全国电信和互联网行业职业技能竞赛的通知》（通企〔2023〕79号）相关要求，中国通信企业协会与中国国防邮电工会全国委员会决定举办“第六届全国大学生大数据技能竞赛”，具体赛事情况详见附件原文。请意向单位自行向中国通信企业协会报名，并将报名表同步发送至本协会报备。

大数据技能竞赛办公室联系人：

牛老师，15535625241，1063281506@qq.com

省信息通信行业协会联系方式：

电话：0591-83175173 邮箱：[18605912196@wo.cn](mailto:18605912196@wo.cn)

附件：通企〔2023〕87号 关于举办“用友杯”第六届全国大学生大数据技能竞赛的通知

发出时间：2023年5月19日 时 分

福建省信息通信行业协会传真室

# 中国通信企业协会文件

通企〔2023〕87号

---

## 关于举办“用友杯”第六届全国大学生大数据技能 竞赛的通知

各相关院校：

为深入贯彻党的二十大精神和习近平总书记对技能人才工作重要指示批示精神以及中共中央办公厅、国务院办公厅《关于加强新时代高技能人才队伍建设的意见》、《数字中国建设整体布局规划》等有关文件要求，为数字中国和网络强国建设提供人才支持，加快高等院校计算机、大数据及电子信息专业教学创新与改革，提高学生自主创新意识和技术实践能力，激励广大院校学生走技能成才、技能报国之路，加快培养大批高素质大数据技术应用人才，根据《关于举办2023年第四届全国电信和互联网行业职业技能竞赛的通知》（通企〔2023〕79号）相关要求，中国通信企业协会与中国国防邮电工会全国委员会决定举办“第六届全国大学生大数据技能竞赛”，现将竞赛有关事项通知如下：

## 一、竞赛名称

“用友杯”第六届全国大学生大数据技能竞赛

## 二、组织机构

为保证此次全国大学生大数据技能竞赛活动组织有序，在全国竞赛组委会指导下成立大学生大数据技能竞赛办公室，统筹协调竞赛各项工作推进实施与组织管理工作，具体组织机构详见《关于举办 2023 年第四届全国电信和互联网行业职业技能竞赛（人工智能训练师）暨第六届全国大学生大数据技能竞赛的通知》（通企〔2023〕83 号）。

## 三、参赛报名

### （一）报名要求

1. 本科组：各本科（含职教本科）类型院校计算机、软件工程、大数据、人工智能、云计算、物联网、网络安全等相关专业的全日制在校学生。

本科组学生以团队方式报名，每支参赛队由 3 名学生选手和 1-2 名指导教师组成（一经报名人员不得变动）。参赛选手须为全日制在校学生，指导教师须为本校专职教师且不参与竞赛。

2. 职教组：各职业教育（含技师院校、中职）类型院校计算机、软件工程、大数据、人工智能、云计算、物联网、网络安全等相关专业的全日制在校学生。

职教组学生以团队方式报名，每支参赛队由 3 名学生选手和 1-2 名指导教师组成（一经报名人员不得变动）。参赛选手须为全日制在校学生，指导教师须为本校专职教师且不参与竞赛。

### （二）报名费用

本届竞赛不收取任何报名费。

### （三）报名平台

请参赛选手直接扫描以下二维码完成报名。



【扫描二维码进行竞赛报名】

## 四、竞赛内容

赛项分为技能挑战赛和作品创意赛，技能挑战赛以技术实操为主，创意赛为作品创新为主。

### （一）技能挑战赛

聚焦大数据技术应用技术前沿趋势，围绕大数据环境部署与应用、数据采集与治理、大数据分析挖掘、数据分析算法与数据可视化技术应用等方面进行重点考察。融合大数据项目案例，以理论为辅、实操为主，综合考核选手大数据技术应用能力，使用统一的竞赛平台，以参考答题时间因素，自动评分方式开展。

### （二）作品创意赛

聚焦大数据前沿算法，以算法解决问题，为企事业单位降本增效为目标。参赛选手自行使用公开、脱敏、不涉密数据，基于企业或行业数据。团队进行讨论提出应用需求，根据需求进行建模分析，并给出解决方案。要求提供的内容包括不限于原始数据包、数据详细说明、应用需求说明、应用工具说明，详细写明数

据处理过程、数据分析过程、数据建模过程、结果可视化展现和总结说明。作品提交包括项目源代码，重要代码要有注释，源代码须为格式.MD、数据包采用.CSV格式，代码和数据源须压缩成.RAR格式包提交。其它文档采用PPT格式（模板不限）提交，评分由竞赛组委会组织专家评审打分。

## 五、赛项设计与实施

### （一）技能挑战赛

竞赛按照“公平、公正、公开、透明、节约”的原则开展竞赛活动，竞赛以本科组和职教组两个组别开展。赛项分校内海选赛、省内选拔赛、全国总决赛。其中：校内海选赛总时间不超过120分钟，省内选拔赛不超过180分钟，全国总决赛不超过240分钟，具体以各级赛事通知为准。

1. 校内海选赛：2023年6月30日前，在竞赛组委会统一指导下，参赛院校完成校内海选赛。成绩排名前10%的团队入围省级选拔赛。不组织校内海选赛的学校，可由学校指导教师直接推荐团队参赛（每校最多可推荐两队参赛）。

2. 省内选拔赛：2023年10月31日前，在竞赛组委会统一指导下，由各省主办单位完成省内选拔赛，每省本科及高职组前三名团队入围全国总决赛。

无省内选拔赛的可参加全国竞赛组委会线上选拔，前20%（上限30支团队）的团队可入围全国总决赛。

3. 全国总决赛：2023年11月30日前，完成全国总决赛（总决赛时间、地点与赛程安排另行通知）。

### （二）作品创意赛

竞赛按照“公平、公正、公开、透明、节约”的原则开展。重点鼓励学生创新，不分组别，每校报名团队（每个团队3人）不限，自由报名。赛项分为网评、决赛两个阶段。

2023年8月30日前提交作品，竞赛组委会组织专家于9月30日前完成网评，前20%团队不超过32个作品可入围决赛。2023年11月30日前以线下答辩方式完成总决赛，总决赛每项作品答辩时间不超过20分钟。

## 六、竞赛奖励

（一）技能挑战赛：本科组和职教组各设团队特等与一、二、三等奖项。两组别特等奖项各3名，一、二、三等奖获奖比例（扣除特等奖项数量）以参加总决赛实际总人数为基数，获奖数量分别为10%、20%、30%。特等奖团队可分别获得竞赛组委会颁发的荣誉证书、奖杯与3000元（税前，下同）奖励；一等奖团队可获得竞赛组委会颁发的荣誉证书与1200元奖励，二、三等奖可获得竞赛组委会颁发的荣誉证书。

（二）作品创意赛：设团队特等奖项3名，一、二、三等奖获奖比例（扣除特等奖项数量）以参加总决赛实际总人数为基数，获奖数量分别为10%、20%、30%。特等奖团队可分别获得竞赛组委会颁发的荣誉证书、奖杯与3000元（税前，下同）奖励；一等奖团队可获得竞赛组委会颁发的荣誉证书与1200元奖励，二、三等奖可获得竞赛组委会颁发的荣誉证书。

（三）总决赛前三名团队的对应学校可获得竞赛组委会颁发的“最佳人才培养单位”奖牌；总决赛一等奖团队的指导教师可获得竞赛组委会颁发的“优秀指导教师”荣誉证书。

(四) 根据竞赛成绩与组织情况, 由竞赛组委会为优秀的组织单位、工作人员、裁判人员颁发相关荣誉证书。

### 七、竞赛办公室联系人及联系方式

竞赛组织过程中可能出现的问题与建议, 请及时与全国大学生大数据技能竞赛办公室联系。

(一) 大数据技能竞赛办公室联系人:

牛老师, 010-82205218, 15535625241, 1063281506@qq.com

(二) 竞赛技术问题联系人:

张老师, 010-82205218, 18810696426, 786890870@qq.com

第四届全国电信和互联网行业职业  
技能竞赛组委会(代)

2023年4月25日