

第十四届全国大学生计算机应用能力与数字素养大赛

“传智杯”专业信息技术赛道通知

大赛组委会【2023】03-2号

全国大学生计算机应用能力与信息素养大赛，是伴随着我国计算机教育的普及和信息技术的发展面向全国高等院校和高职院校本专科所有专业大学生的一项赛事，自2011年起已经连续成功举办13届，并在2023年，被列入中国高等教育学会高校竞赛排行榜观察名录。

全国大学生计算机应用能力与信息素养大赛注重参赛学生信息技术基本素养的培养，注重和高等院校计算机基础课程的紧密结合。面对新一轮科技革命和产业变革，数字技术愈发成为驱动人类社会思维方式、组织架构和运作模式发生根本性变革、全方位重塑的引领力量，人类社会迎来数字时代。数字经济成为我国经济增长的重要引擎，数字中国成为国家战略。数字素养成为提升国民素质、形成新质生产力的重要组成部分和促进人的全面发展的战略任务，是当代大学生必备的基本素质与能力。在此背景下，大赛组委会决定，自2024年第十四届起将大赛名称改为“全国大学生计算机应用能力与数字素养大赛”（以下简称“大赛”），并在竞赛涉及的领域和内容上将更广更新，以适应新一代信息技术的发展，面向数字化时代的需求。

大赛坚持面向全体大学生的计算机教育理念，以提升大学生面向未来的数字素养为目标，并致力于大数据和人工智能等前沿数字技术在各个专业领域学生中的普及。在赋能全体大学生计算机和信息技术应用水平提升的同时，又助力拔尖创新人才培养。相关赛项的设置旨在进一步增强大学生就业竞争力，提升在校大学生的IT应用和实践综合能力和全面提升数字素养。大赛伴随计算机和信息技术的快速发展引入微软、金山等国内外先进IT企业的最新技术，为参赛院校和选手提供优质的竞赛学习资源、实训平台、权威认证证书以及大量实际工作中的真实案例，助力实现引岗入赛、引赛入课和赛证结合的“岗课赛证融通”人才培养模式。

现将第十四届大赛“专业信息技术赛道”的报名和参赛工作相关事宜通知如下：

一、组织机构

1.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

工业和信息化部职业教育教学指导委员会计算机分委会

《计算机教育》杂志社

2.承办单位

江苏传智播客教育科技股份有限公司

3.协办单位

北京牛客科技有限公司

二、参赛对象

大赛面向全国各普通高等院校和高等职业院校在校生，包括专科、本科和研究生层次的学生。

三、竞赛项目

“传智杯”专业信息技术赛道

包含（1）程序设计挑战赛项；（2）Web前端微信小程序开发赛项；（3）人工智能技术创新应用赛项；（4）云计算大数据赛项；（5）软件测试技能赛项；（6）视觉艺术赛项。

本赛道连接并赋能各类型院校，始终坚持为计算机教育人才培养助力，从根本上提升学生的综合能力，以满足企业对数字化人才的迫切需求。

四、竞赛方式

大赛分为初赛、复赛、决赛三个阶段；

本赛道分为本科组和高职组分别进行竞赛和评奖。

五、参赛奖项

大赛奖项设置包括：参赛选手奖、参赛指导教师奖、参赛院校奖项。

本赛道参加初赛的选手达到标准可获得由主办方颁发的参赛证明（电子版）。

具体奖项设置详见本赛道竞赛规程。

六、竞赛安排

（一）报名阶段（2023年9月1日）

报名期间需要参赛人员在传智杯大赛官网页面进行报名，如需集体（院校）报名，请联系赛务组工作人员。

（二）赛点申请

为提升大赛质量，保证大赛顺利进行，现面向全国各大高校征集承办单位及地区赛点。

（三）高校巡回宣讲

为了让大家更全面地了解此次大赛，顺利地进行大赛的报名和参赛，组委会遴选了一批优秀讲师代表，组建了宣讲团，于9月20日至10月31日，以线上+线下的方式陆续开展巡回宣讲。

（四）赛前辅导

针对第十四届大赛“传智杯”专业信息技术赛道的竞赛，兼顾不同学生群体的需求，结合常见的疑难点，帮助同学们理清思路、提升竞赛能力。

（五）初赛（院校选拔赛）（2023年11月）

初赛为院校选拔赛，由参赛院校赛事负责人自行组织选拔。

（六）复赛（省赛）（2023年12月）

晋级省赛的参赛选手，由本校指导老师带队，到本省市赛承办高校进行线下参赛。

决赛（国赛）及颁奖典礼（具体安排，另行通知）

七、大赛报名

本赛道以院校统一组织报名参赛为主，也接受个人参赛报名。个人参赛报名须在传智杯大赛官网页面进行报名；院校报名须由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。“传智杯”专业信息技术赛道赛务工作由江苏传智播客教育科技有限公司承办。

本赛道根据组织方式收取相关费用。初赛免费；复赛个人赛按88元/人收取，团队赛按189元/队收取，决赛不收取费用。

参赛人员食、宿、交通费用自理。

参赛费用以学校为单位交纳，请各校在付款之前务必确认本校的财务制度，如规定

只允许公对公转账，则勿使用其他方式。

发票申领：交费完成可申请发票，可开具电子发票或纸质发票。提交发票申请之后，预计一周左右开具并通过邮件方式发送（电子发票）。

八、联系方式

联系人：刘老师 15704609928

大赛本赛道官网：<http://dasai.ityxb.com/>

附件：专业信息技术赛道竞赛规程

全国大学生计算机应用能力与数字素养大赛组委会

全国高等院校计算机基础教育研究会

2023年11月28日

