

第十四届全国大学生计算机应用能力与数字素养大赛

元宇宙数字人设计赛道通知

大赛组委会【2023】03-3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。

现将大赛“元宇宙数字人设计赛道”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

利亚德光电股份有限公司

爱迪斯通(北京)科技有限公司

3.协办单位

Movella Xsens、Manus、Redpill、虚拟动点、北京科卓、北京无远弗届、中关村

互联网创新教育中心

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

包含（1）3D数字人设计赛项；（2）二次元数字人设计赛项；

随着元宇宙时代的来临，数字人设计成为了创新前沿领域之一。元宇宙数字人设计赛道，主要是为了提高大学生的数字素养和对人工智能等技术的理解和应用能力，特别是激发大学生的创新能力和设计思维。在集体创作中，培养团队合作意识、沟通协作能力以及项目管理能力。同时展示学生们对数字人设计的创意成果，进而持续推动元宇宙行业的创新与技术发展。

四、竞赛方式

元宇宙数字人设计赛道分为初赛、决赛二个阶段；

元宇宙数字人设计赛道分为3D数字人组和二次元数字人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。

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11月16日至2024年3月31日止）

报名期间需要参赛人员在元宇宙数字人设计大赛官网页面进行报名，如需集体（院校）报名，请联系本赛道赛务组工作人员。

（二）高校巡回宣讲（2023年12月1日至2024年4月30日止）

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，以线上+线下的方式陆续开展巡回宣讲。宣讲兼顾不同学生群体的需求，结合在数字人设计制作的过程中常见的疑难点，帮助同学们理清思路、提升竞赛能力，参赛院校团队可在作品缴件截止日前向本赛道负责老师提出申请。

（三）缴件截止

初赛作品缴交定于2024年4月30日下午17:00止。

（四）初赛（2024年5月1日~2024年5月20日）

初赛由主办方组织评审团进行评选，选出入围作品进入决赛阶段，并于2024年5月21日在本赛道官网公布入围作品与团队，同时开启「最佳人气奖」的网络投票。

（五）决赛（国赛）及颁奖典礼（2024年6月，具体日期请关注本赛道官网通知）

决赛由主办方组织评审团进行评选，由入围团队进行答辩，并在颁奖典礼公布最终得奖的作品。

七、大赛报名

本赛道须由各院校带队教师或同学（需提供带队老师姓名）在官网直接线上报名或与赛务组工作人员取得联系，并提交报名信息。元宇宙数字人设计赛道赛务工作由利亚德光电股份有限公司与爱迪斯通(北京)科技有限公司承办。

本赛道不收取费用，参赛人员食、宿、交通费用自理。

八、联系方式

联系人：冯老师 15011062927

本赛道官网：<http://www.axis3d.com.cn/metahuman/>

本赛道新官网备案中，通过后将启用：<http://www.mhuman.com.cn/>

附件：元宇宙数字人设计赛道竞赛规程

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

