

全国三维数字化创新设计大赛组委会

关于举办 2024 第 17 届全国三维数字化创新设计大赛 “AMD 杯” AI+3D 创新专项赛全国总决赛暨 2024 数智赋能教育创新发展高峰论坛的通知

各赛区组委会、参赛院校，各有关院校、企业、单位：

全国三维数字化创新设计大赛（简称“全国 3D 大赛”或 3DDS），是全国普通高校学科竞赛排行榜重要赛事之一，已连续成功举办至第 17 届。“AMD 杯”AI+3D 创新专项赛（以下简称：专项赛）是全国三维数字化创新设计大赛专项赛之一，旨在推动技术创新、教育培训创新。

当前，新一轮科技革命和产业变革蓬勃兴起，科技创新进入密集活跃期，颠覆性技术创新层出不穷，新产业新业态相继涌现，引发生产力和生产关系的重大调整，加快推进新质生产力的发展。2024 年《政府工作报告》首次提出“人工智能+”行动。“人工智能+（英文缩写为 AI+）”上升为一种行动，意味着我国正加强顶层设计，加快形成以人工智能为引擎的新质生产力。

AI+3D，一项具有革命性改变的数智技术，正在向工业/制造、文化/艺术、建筑/人居、教育/教学等，以及人们日常生活渗入。AI+3D 技术及其成熟的解决方案，可在手机应用、人脸识别、AR/VR/MR 领域、汽车、工业、建筑效果、创意展示、教学应用等领域实现场景落地。AI+3D 技术将成为 AI+时代的 3D 内容生产工具，加速新质生产力的创新与高质量发展，有望充分受益于新一轮“大规模设备更新”。

经研究，2024 第 17 届全国 3D 大赛“AMD 杯”AI+3D 创新专项赛总决赛定于 2024 年 12 月 6 日-8 日在北京理工大学举办，赛事活动将采用现场答辩评审+会议论坛的形式进行。现将相关安排通知如下：

一、赛项组织

(一) 指导单位：

科技部、教育部、工信部、中国科协

(二) 主办单位

全国三维数字化创新设计大赛组委会

国家制造业信息化培训中心

全国 3D 技术推广服务与教育培训联盟（3D 动力）

北京光华设计发展基金会

(三) 承办单位

北京理工大学

(四) 技术支持与协办单位

超威半导体产品（中国）有限公司（AMD）

宇宙·元平台

二、赛项主题

“AI+3D”生产力，赋能“新质人才”发展

三、参赛对象

2024 第 17 届全国 3D 大赛“AMD 杯”AI+3D 创新专项赛总决赛入围国赛团队，总决赛参赛以团队形式参赛，每支参赛团队由 1-2 名指导老师和 3-5 名学生组成。

四、活动安排

环节	12月06日 全天 (周五)	12月07日 上午 (周六)	12月07日 下午 (周六)	12月08日 上午 (周日)
赛	专项赛国赛评审专家/参赛团队 报到 选手熟悉场地 预备会 领队会	开幕式 (08:00-08:45) 全国三维数字化创新设计大赛“AMD 杯”AI+3D 创新专项赛现场竞赛+答辩评审	全国三维数字化创新设计大赛“AMD 杯”AI+3D 创新专项赛现场竞赛+答辩评审	2024 数智赋能教育创新发展高峰论坛暨“龙鼎奖”颁奖盛典
会		/	/	
节	AI+3D 数字科技文化节/数字创意作品展			

注：具体日程以当日为准！

五、竞赛内容

形式	竞赛办法	评审标准	
		评审项目	比例
现场答辩评审	1、总决赛采用参赛团队现场项目/作品介绍（10 分钟）和评审答辩（5 分钟）方式进行。 2、答辩评审项目/作品介绍一般应包括：设计创意、设计思路、技术应用路线、任务流程展示、创新点与技术难点介绍、AI+3D 创作过程/花絮视频等。 3、答辩评审项目/作品须统一使用 3DShow 组织 3D 数字模型、文字、图片、动图、视频等材料内容。 4、所有团队需将 3Dshow 项目统一上传至总决赛答辩评审项目/作品发布入口： https://3DShow.3ddl.net/activity/fjrj	设计创意性	30%
		项目复杂度及技术应用创新性	30%
		视觉美观性	20%
		商业实用性、可开发价值	10%
		竞赛现场表现	5%
		答辩作品设计文档规范完整性 3DShow 云展板	5%

六、报名与咨询

1、总决赛入围国赛团队参赛回执表须在 11 月 25 日前通过以下链接或扫描下方二维码进行填写。相关活动安排，大赛秘书处收到“参赛回执表”后函电通知。

参赛回执表填写链接：<https://www.wjx.cn/vm/QMNJX7H.aspx#>



参赛回执表填写二维码

2、为帮助各入围团队备战总决赛，大赛秘书处近期将举办总决赛相关事项说明会议（视频网络会议），详情请关注大赛官网 <https://3dds.3ddl.net> 通知。

3、会务组根据报名回执的参会人员建立微信群，在群里发布竞赛答辩评审顺序，提供推荐和引导详细的交通和食宿信息。

4、会务费 1500 元/人（团队至少 1 名指导老师，2 名选手参会），指导老师及学生的往返交通费、食宿费用自理。

为便于会务安排，会务费统一采用汇款方式提前交纳。请各有关院校、企业、单位于11月28日前将会务费汇至以下账户，并注明汇款单位名称+赛项名称(AI+3D创新专项赛)，个人汇款也需注明院校/单位名称。会务费电子发票将发到指定邮箱。

开户行：工商银行北京东升路支行

账号：0200006209200192874

户名：北京昆仑三迪科技发展有限公司

5、赛事咨询服务

全国3D大赛组委会：

刘雅旭：13261982135 许振涵：18910479436

未尽事宜，另行通知。

希望入围2024第17届全国3D大赛“AMD杯”AI+3D创新专项赛总决赛的各院校/单位和参赛团队积极备战、做好参赛准备，争取获得优异成绩！

特此通知。

附件：

- 1、《2024第17届全国3D大赛“AMD杯”AI+3D创新专项赛总决赛入围名单》
- 2、《2024第17届全国3D大赛“AMD杯”AI+3D创新专项赛省赛获奖榜单》

全国三维数字化创新设计大赛组委会

