

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

“华中数控杯”五轴加工及数字孪生技术创新应用专项赛全国总决赛

暨 2024 数智化教学创新实践与教育新质生产力高峰论坛的

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。“华中数控杯”五轴加工及数字孪生技术创新应用专项赛（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，旨在推动和促进五轴数控机床的发展与创新，为我国科技的快速持续发展贡献力量；提高大学生创新意识与创造能力，强化行业、企业、高校三元联动机制，深入探索赛、课融通人才培养模式，聚焦高端数控机床复杂工程问题，提升大学生的数字化创新设计、数字孪生应用与调试、人工智能与优化、五轴加工等能力，培养更多能够熟练掌握智能五轴加工技术的应用型人才、打造一批领军型科技创新人才队伍，为新质生产力发展注入强大动力，为中国经济高质量发展贡献力量。

经研究，2024 第 17 届全国 3D 大赛“华中数控杯”五轴加工及数字孪生技术创新应用专项赛总决赛定于 2024 年 11 月 15 日-17 日在大连理工大学举办，赛事活动将采用现场竞赛+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

大连理工大学

（三）承办单位

工程训练国家级实验教学示范中心（大连理工大学）

（四）技术支持与协办单位

武汉华中数控股份有限公司

惠脉智能科技（上海）有限公司

苏州千机智能技术有限公司

索立软件（北京）有限公司

二、赛项主题

数智赋能 五轴技术

三、活动安排

环节	15 日全天 (周五)	16 日上午 (周六)	16 日下午 (周六)	17 日全天 (周日)
赛	专项赛国赛评审专家、参赛团队 报到 预备会 领队会 选手熟悉场地	开幕式（8:00-8:45） 全国三维数字化创新设计大赛“华中数控杯”五轴加工及数字孪生技术创新应用专项赛现场竞赛+答辩评审	全国三维数字化创新设计大赛“华中数控杯”五轴加工及数字孪生技术创新应用专项赛现场竞赛+答辩评审	全国三维数字化创新设计大赛“华中数控杯”五轴加工及数字孪生技术创新应用专项赛现场竞赛+答辩评审
会	全国高校工训/机械、电气、自动化类专业负责人/参会代表 报到		2024 数智化教学创新实践与教育新质生产力高峰论坛	

注：具体日程以当日为准！

四、参赛对象

2024 第 17 届全国 3D 大赛“华中数控杯”五轴加工及数字孪生技术创新应用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 名学生组成。

五、报名与咨询

1、总决赛入围国赛团队参赛回执表须在 11 月 6 日前通过以下链接或扫描下面二维码进行填写。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/eFBSws4.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、会务费 1500 元/人（团队至少 1 名指导老师，2 名学生参会），指导老师及学生的往返交通费、食宿费用自理，会务组统一安排入住酒店至赛事活动现场往返用车（入住酒店需团队提前预定）。

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 7 日前将会务费汇至以下账户，并注明汇款单位名称（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

4、赛事咨询服务

1) 全国 3D 大赛组委会

许振涵：18910479436

徐 成：13261982169

2) 武汉华中数控股份有限公司

王小军：13871215551（总负责人）

邓 幽：17671734082（赛务联系人）

秦欣颖：13035123872（赛务联系人）

谢先锋：15927271142（会务联系人）

齐 壮：18771136303（技术负责人/五轴）

陈玉玲：18826226426（技术负责人/SolidCAM）

李玉敏：18189131923（技术负责人/QJCAM）

季 刚：18621326298（技术负责人/HuiMaiTech）

3) 入住酒店信息

酒店名称：大连昱圣苑国际酒店

酒店地址：辽宁省大连市沙河口区太原街6号

酒店负责人联系方式：潘经理 15042442717

未尽事宜，另行通知。

希望入围 2024 第 17 届全国 3D 大赛“华中数控杯”五轴加工及数字孪生技术创新应用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“华中数控杯”五轴加工及数字孪生技术创新应用专项赛总决赛入围名单》
- 2、《2024 第 17 届全国 3D 大赛“华中数控杯”五轴加工及数字孪生技术创新应用专项赛总决赛竞赛方案与命题》
- 3、《2024 第 17 届全国 3D 大赛“华中数控杯”五轴加工及数字孪生技术创新应用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

2024 年 10 月 24 日

组 委 会