

# 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”工业协作机器人及数字孪生技术创新应用专项赛总决赛

#### 暨全国三维数字化创新设计大赛 16 周年精英联赛

#### (2023-2024) “龙鼎奖”颁奖盛典的通知

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”工业协作机器人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。旨在推动和促进机器人的发展与创新，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，加强产教融合，促进创新链产业链深度融合，提升大学生的数字化创新设计与工程实践能力、智造能力与解决复杂工程问题的能力。为我国的制造业转型升级培养高素质技术型、应用型、复合型人才。

经研究，2024 第 17 届全国 3D 大赛“华中数控杯”工业协作机器人及数字孪生技术创新应用专项赛总决赛暨全国 3D 大赛 16 周年精英联赛（2023-2024）“龙鼎奖”颁奖盛典定于 2024 年 8 月 18 日-20 日在北京航空航天大学举办，赛事活动将采用现场竞赛+现场答辩评审+会议/颁奖「赛·展·奖·会」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

北京航空航天大学

### （三）承办单位

北京航空航天大学工程训练中心

### （四）技术支持与协办单位

武汉华中数控股份有限公司

佛山华数机器人有限公司

深圳华中数控有限公司

武汉高德信息产业有限公司

## 二、赛项主题

数字赋能 协作创新

## 三、活动安排

环节	18日 (周日)	18日 (周日)	18日晚上 (周日)	19日 (周一)	20日上午 (周二)	20日下午 (周二)	
赛	赛前准备 / 布置 会展	专项赛 国赛评 审专家、 参赛选手 报到  预备会	开幕式 20:00-20:40 (北京航空航天 大学沙河校 区体育馆)	全国三维数字化创新设计大赛 “华中数控杯”工业协作机器人 及数字孪生技术创新应用专项赛 现场赛+答辩评审 <b>专家会审+评专项赛龙鼎大奖</b> (北京航空航天大学沙河校区体育馆)		/	
会			/	全国高校工训/机械电气自动化 类专业负责人/国赛评审专家/领 奖代表/参会代表 <b>报到</b>		第二届新 质生产力 与数智化 教育教 学创新高 峰论坛	
展			数字科技文化节-数智技术与产品展+创新团队作品展				
奖			颁奖准备				

注：具体日程以当日为准！

## 四、参加对象

2024 第 17 届全国 3D 大赛“华中数控杯”工业协作机器人及数字孪生技术创新应用专项赛总决赛入围国赛团队（详见附件 1），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 8 月 8 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/elaYEGg.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（团队至少一名指导老师，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 8 月 9 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

王树月：17310305634

## 2) 武汉华中数控股份有限公司

王小军：13871215551（总负责人）

周鑫生：15584190136（赛务联系人）

夏金甫：13006178319（赛务联系人）

谢先锋：15927271142（会务联系人）

石义淮：13545056096（技术负责人）

刘 丰：15827533080（技术负责人）

付 欣：15926740696（技术负责人）

希望入围 2024 第 17 届全国 3D 大赛“华中数控杯”工业协作机器人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！未尽事宜，另行通知。

特此通知。

附件：

- 1、《2024 第 17 届全国 3D 大赛“华中数控杯”工业协作机器人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”工业协作机器人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”工业协作机器人及数字孪生技术创新应用专项赛省赛获奖榜单》
- 4、推荐入住酒店名单

全国三维数字化创新设计大赛组委会

2024 年 07 月 25 日

组 委 会