

# 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 “云道杯”CAE仿真应用工程设计专项赛 全国总决赛暨2024数智科技文化节的通知

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（Digital Design Dimensions Show，简称：全国3D大赛，3DDS或3DShow）是在国家大力实施创新驱动发展战略、推动实体经济和数字经济融合发展的时代背景下开展的一项大型公益赛事，体现了科技进步和产业升级的要求，是科教兴国、人才强国、创新发展的具体实践。全国3D大赛自2008年发起举办以来，已连续成功举办至第17届，被列入了教育部全国高校学科评估体系！

工业软件作为整个现代工业体系的“大脑”，在整个产品设计、生产、制造流程中发挥着决定性作用，每一套现代工业产品和装备的研制都离不开工业软件的运行。CAE仿真软件被誉为“工业软件皇冠上的明珠”，不仅能够在工业产品的开发过程中帮助工程师进行设计分析，而且可以实现方案验证、优化设计等功能，在产品的设计环节节省大量的试验时间和成本，提高产品设计的效率和准确性。对于航空航天、汽车、能源行业等，CAE更是必不可少的工具，能够为生产设计制造注入强大的工业智慧。

经研究，2024第17届全国3D大赛“云道杯”CAE仿真应用工程设计专项赛总决赛定于2024年12月6日-8日在北京理工大学（良乡校区）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

### （三）承办单位

北京理工大学

### （四）技术支持与协办单位

中国仿真学会 CAE 仿真专业委员会

国家数字化设计与制造创新中心北京中心

北京云道智造科技有限公司

## 二、赛项主题

仿真驱动创新 蓄势新质生产力

## 三、活动安排

环节	12月6日全天 (周五)	12月7日上午 (周六)	12月7日下午 (周六)	12月8日上午 (周日)
会	全国高校机械类/ 工训专业负责人/ 参会代表 报到	/	/	2024 数智赋能教育 创新发展与新质生 产力高峰论坛
展	展会布置	企业创新应用展 创新创业作品展		
赛	国赛评审专家、参 赛队伍 报到， 预备会 领队会	开幕式（8:00-9:00） 专项赛：全国三维数字化 创新设计大赛-“云道 杯”CAE 仿真应用工程 设计专项赛现场答辩评审	全国三维数字化创 新设计大赛-“云道 杯”CAE 仿真应用工 程设计专项赛现场 答辩评审	/
奖	/	颁奖准备		“龙鼎奖”颁奖盛典

注：具体日程以报到日公布为准！

#### 四、参赛对象

2024 第 17 届全国 3D 大赛“云道杯”CAE 仿真应用工程设计专项赛总决赛入围全国总决赛团队，以团队形式参赛，每支参赛团队由 1-2 名指导老师和 2-3 名学生组成。

#### 五、报名与咨询

1. 总决赛入围团队参赛回执表须在 11 月 25 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/0tgsg9f.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 名选手参会），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 28 日前将会务费汇至以下账户，并注明 CAE+汇款院校名称（个人汇款也需注明 CAE+院校名称）。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) 全国三维数字化创新设计大赛组委会

徐 成：13261982169（赛务联系人）

许振涵：18910479436（赛务联系人）

##### 2) 北京云道智造科技有限公司

许 欣：13910553026（总负责人）

李孟伟：13051065183（技术咨询联系人）

未尽事宜，另行通知。

希望入围 2024 第 17 届全国 3D 大赛“云道杯”CAE 仿真应用工程设计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“云道杯”CAE 仿真应用工程设计专项赛总决赛入围名单》
- 2、《2024 第 17 届全国 3D 大赛“云道杯”CAE 仿真应用工程设计专项赛省赛获奖榜单》

