西安科技大学院处函件

关于举办第十六届全国三维数字化创新设计大赛校内选拔赛的通知

各学院：

“全国三维数字化创新大赛”秉承“以赛促教、以赛促学、以赛促用、以赛促新”宗旨，多年被教育部正式列入全国高校学科评估体系。为了培养我校学生工匠精神，激发学生创新意识，促进各学科深度融合，全面提高学生的三维数字化建模能力，引导学生投身到“数字化+创新创造”实践中来，经研究，决定举办“第十六届全国三维数字化创新设计大赛校内选拔赛的通知”。本次大赛由教务处主办，理学院与电气与控制工程学院承办。现将相关安排通知如下：

1. 竞赛主题

元宇宙，“元”创未来！

1. 参赛对象

我校全日制本科生均可报名参赛。

1. 赛项设置

竞赛分为指定命题、开放命题。

1. 指定命题

由组委会命题，在规定时间内利用三维建模软件建模，所用软件类型不限。

**此赛项为个人赛，设立校赛奖项。**

1. 开放命题
2. 数字工业：项目应包含且不限于以下方向或环节：工业产品设计/外观与人机工程设计、机电工程设计、工程分析计算、工业过程仿真、模具/工装设计、数控编程/3D打印/数字制造等。
3. 数字人居：项目包含且不限于以下方向或环节：数字城市、美丽乡村、特色小镇，规划设计（城乡规划、建筑设计、居住区设计）、BIM设计、室内外设计、环境艺术设计、智能家居等，以及文化、空间、功能、视觉、可持续等要素。
4. 数字文化：项目包含且不限于以下方向或环节：文化创意、数字艺术、新媒体艺术、微电影与动漫、游戏设计、数字文旅、数字文博等，引导文化、艺术、视觉、交互、数字等要素的融合创新；鼓励弘扬中国优秀传统文化，鼓励多元文化融合创新。
5. 元宇宙：项目包含且不限于以下方向或环节：数字人、工业模型与数据驱动、元宇宙概念建筑等。

**此赛项为团体赛，参赛团队成员需在大赛官网注册，设立校赛奖项，优秀作品推荐参加省赛。**

1. 大赛赛程

指定命题比赛时间：2023年6月24日。

开放命题作品官网提交截止时间：2023年6月30日。

参赛人员统一在大赛官网（<https://3DDS.3DDL.net>）注册、组队报名，并按要求完整、准确、真实地填报相关信息。提交作品流程见官网。

大赛官方微信号：ilove3dds

五、奖项设置

指定命题根据比赛人数，设一等奖（5%）、二等奖（10%）、三等奖（20%），颁发获奖证书。

开放命题根据团体数量，设一等奖（5%）、二等奖（10%）、三等奖（20%），颁发获奖证书，优秀作品推荐参加省赛，省赛和国赛获奖证书由官网发放。

1. 报名办法

请有参赛意向的同学加入竞赛QQ群：996907301，指定命题的比赛场地及其它相关信息均在群内通知。

联系人：刘佳（老师） 13609121687

李忠（老师） 13991269565

教务处

理学院、电气与控制工程学院

2023年3月28日