西安科技大学院处函件

关于举办我校第七届大学生

先进成图技术与产品信息建模创新大赛的通知

各学院：

为了培养大学生的实践创新意识和团队协作精神，提高学生工程制图的能力，促进我校公共基础课程改革与建设，为2024年“大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛”省赛和国赛选拔参赛队员。经

研究，特举行我校“第七届大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛”。现将具体事宜通知如下。

一、参赛对象

我校在校 1～3 年级本科生均可报名参赛，不收取任何费用。

二、赛项设置

竞赛设三个方向：

1、机械类：参赛对象为机械类相关专业学生。  
2、建筑类：参赛对象为土建类相关专业学生。  
3、工程类：参赛对象为除以上两类的其他工科专业的学生。

三、报名办法

请各学院将本通知发放到各班级，广泛宣传，并指导学生加入竞赛报名QQ群：

机械类报名：QQ群号751527373

建筑类报名：QQ群号627671620

工程类报名：QQ群号785329371

报名时间截止到3**月9日**。

报名联系人：谢泳老师（理学院）

联系电话：18220835103

四、竞赛时间

**2024年3月16日（周六）。**

竞赛具体安排详见QQ 交流群。

教务处

2024年3月1日

**附件1：**

**竞赛题型**

机械类竞赛是计算机三维建模3小时，要求绘制机械零件及装配体立体图。需自带笔记本电脑，建模软件不限，推荐用Solidworks。

建筑类竞赛是计算机三维建模3小时，题型是已知建筑的平面图、立面图和剖面图，用计算机软件绘制建筑三维模型，需自带笔记本电脑，建模软件不限，推荐用Revit。

工程类竞赛是手工绘图2小时，竞赛内容有：立体的截交与相贯，形体的三视图、剖视图。比赛提供图纸，需自带铅笔、尺子、圆规、橡皮等绘图工具。