西安科技大学院处函件

关于组织学生参加西安科技大学第六届大学生

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2023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“第六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：参赛对象为机械工程学院学生。

2 建筑类：参赛对象为建筑与土木工程学院学生。

3工程类：参赛对象为机械类和建筑类专业以外，其他各工科专业的学生。

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

**2023年3月11日（周六）。**

竞赛具体安排详见QQ 交流群。

教务处

理学院

2023年2月28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。

建筑类竞赛是手工绘图2小时，题型是已知房屋的立面图和平面图，补画剖面图。比赛提供图纸，需自带绘图工具。

工程类竞赛是手工绘图2小时，竞赛题型有：点线面的投影，立体的截交与相贯，形体的三视图、剖视图。比赛提供图纸，需自带绘图工具。