

关于举办 2026 年重庆科技大学“西朗杯” 先进成图技术大赛暨第十九届“高教杯”全 国大学生先进成图技术与产品信息建模创 新大赛（机械类）校内选拔赛的通知

各学院：

“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛由全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛组委会、中国图学学会制图技术专业委员会、中国图学学会产品信息建模专业委员会共同主办。为选拔优秀学生参赛，经研究，决定开展 2026 年重庆科技大学“西朗杯”先进成图技术大赛暨第十九届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛（机械类）校内选拔赛。现将具体事项通知如下：

一、组织单位

主办单位：教务处

承办单位：机械与智能制造学院

二、参赛对象

全日制在校本科生

三、竞赛内容

本次竞赛，主要进行先进成图技术赛道中的产品信息建模比赛，具体如下。

（一）比赛时长：150 分钟。

（二）比赛内容

1.根据已知的零件图、轴测图、装配简图和文字说明进

行三维几何建模，并按要求进行装配，修正零部件中的设计错误、生成二维工程图和爆炸视图等。

2.根据已知的设计草图、轴测图、装配简图和文字说明，合理分析、辅助设计产品并解决相关问题。

竞赛大纲参见本次竞赛 QQ 群中的相应文件。

四、竞赛安排

（一）报名时间

即日起至 2026 年 4 月 12 日。

（二）报名方式

参赛学生加入竞赛 QQ 群（群号：957123369），申请入群时需备注“专业班级—姓名”，并按要求填写报名表，完成报名工作。比赛相关信息将在此群公布。

（三）竞赛时间

2026 年 4 月 19 日 9:00~11:30。

（四）竞赛地点

知行楼 M219、M216、M217、M215 等机房，竞赛具体安排另行通知。

（五）竞赛辅导

本次竞赛承办单位不开展赛前辅导培训。参赛学生可自行参加重庆科技大学工程图学社团举行的赛前咨询和辅导活动，或进入超星学习通“机械制图与 CAD 基础”课程资源进行学习与练习，也可用历届校赛、市赛、国赛的真题资料进行练习。参赛学生应重点加强各类零件的实体建模训练，加强各类机件表达方法的综合应用的训练；加强零件图、装配图的识读与绘制；加强软件创建符合国家标准的零件图、

装配图等工程图训练。

比赛时请参赛选手携带身份证和学生证。参赛学生自带笔记本电脑中除软件自带的标准件库以外，不得有与竞赛相关的其他内容。

五、奖项设置及联系方式

本次竞赛，设先进成图技术（产品信息建模）一等奖、二等奖、三等奖，分别占参赛学生人数的 8%、12%、20%。获奖者由学校颁发获奖证书。

本次竞赛由校企合作单位重庆西朗机械工业有限公司赞助奖金及奖品，其中一等奖获得者每人奖励 300 元；二等奖、三等奖发放奖品。

根据比赛成绩，学校将择优遴选 30 名学生参加 2026 年 4 月至 7 月由机械与智能制造学院组织的集中培训，强化竞赛技能。训练结束后，择优组队参加第十九届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛重庆市预赛以及第十九届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛决赛。

竞赛联系人：陈老师，联系电话：13883152418。

特此通知

教务处

机械与智能制造学院

2026 年 3 月 23 日