

教育部高等学校工程图学课程教学指导委员会
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

关于举办第十届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛的通知（第一轮）

各有关高校：

为了贯彻习主席创办世界高水平大学的精神，落实教育部对创办高水平大学的一系列举措，领会国家对制造业数字化、智能化的发展要求，建设世界一流有特色的大学，提升中国大学国际竞争力和影响力；培养学生的大国工匠精神、合作精神；提高学生的组织能力、沟通能力和创新能力；通过竞赛促进大学生的知识、能力与创新意识协调发展；同时，也为了研究先进成图技术的手段、创新成图载体的方法，探索图学的发展方向，决定在兰州交通大学举办第十届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛，展现各高校的风采。现将有关竞赛要求通知如下：

一、主办单位：教育部高等学校工程图学课程教学指导委员会、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

承办单位：兰州交通大学

赞助单位：高等教育出版社等

二、竞赛日期：2017年7月21日-24日（21日报到，看考场；22、23日竞赛；24日颁奖）

三、竞赛类别：机械类、建筑类、道桥类和水利类共四个类别，各类别竞赛规则详见相应竞赛大纲。

四、竞赛内容：

- （1）尺规绘图；
- （2）产品信息建模及工程图绘制、自动生成等；
- （3）机械类，现场计算机3D打印制造机械零件比赛（其他类别无此项比赛）。

五、参赛人员：

- （1）参赛选手必须是高等院校在册大学生（开放式比赛，面向在校研究生及所有热爱设计的工程技术人员，详细规定可查询报名网站）；
- （2）以学校为单位组织团队参赛，每个团队由5名选手、1名领队教师和1-4名指导教师组成（原则上，一个学校的一个学院只能报名一个竞赛团队）。各学校也可参加个人单项竞赛（各校每个竞赛类别个人单项竞赛报名人数不能超过4人）。

六、大赛奖项：

- （1）团体竞赛设一、二等奖（一等奖是所有参赛队的15%，二等奖是所有参赛队的25%），颁发奖杯及获奖证书；说明：团体竞赛总分=5人参加尺规绘图总分+5人参加产品信息建模及工程图总分+1件3D打印作品（在竞赛现场实时制作完成，注：3D打印仅限机械类）；
- （2）单项竞赛设一、二等奖，颁发获奖证书；
- （3）3D打印作品单独设立奖项；
- （4）向获团体奖的指导老师颁发“优秀指导教师奖”证书（注：证书上署名人数不能超过4人）。

七、报名须知：

- (1) 参赛报名截止时间 2017 年 6 月 15 日；
- (2) 报到时间：2017 年 7 月 21 日全天，地点：兰州交通大学；
- (3) 参加团体竞赛的学校必须指定一名教师参加大赛阅卷工作。

八、**参赛费用：**每个竞赛团队报名费：2750 元/队；个人报名费：550 元/人，交通食宿费自理。

九、**相关信息：**本届大赛中将推出教师工作室、高校学生图学技能交流等校企合作创新合作项目。

大赛报名表、报名须知、最新通知及竞赛资料下载等相关信息详见大赛教师 QQ 群：431945537

十、联系方式：

大赛报名网站等信息：见第二轮通知

