

河南省工程图学学会
河南省机械工程学会
河南省仪器仪表学会
河南省机械行业职业教育校企合作指导委员会

文件

关于举办河南省第十一届“高教杯” 大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛 的通知

为推动河南省图学教育事业的发展，普及先进图形技术，自 2009 年起河南省已成功举办了十届河南省“高教杯”大学生先进成图技术与创新大赛，在国内图学界产生了很大影响，赢得了普遍赞誉。为进一步落实教育部提出的“淘汰‘水课’、打造‘金课’，合理提升学业挑战度、增加课程难度、拓展课程深度，切实提高课程教学质量”的要求，同时给我省图学教育工作者提供一个相互交流、学习、促进的平台，探索研究图形技术的发展方向，展现我省当代大学生先进成图技术水平与产品信息建模创新能力，为中原经济区建设持续提供高素质创新人才，决定联合举办河南省第十一届“高教杯”大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛。现将有关事项通知如下：

一、组织单位

支持单位 河南省科学技术协会

主办单位 河南省工程图学学会

河南省机械工程学会

河南省仪器仪表学会

河南省机械行业职业教育校企合作指导委员会

承办单位 黄河水利职业技术学院

协办单位 高等教育出版社

河南维京电子科技有限公司

二、竞赛日期

2019 年 5 月 24 日~26 日

三、竞赛类别

分为机械类、土木建筑类两个类别

四、竞赛内容

(一)建筑类尺规绘图(90 分钟)、机械类构形创新设计(60 分钟),
绘图工具自备

(二)二维绘图和三维建模(共 180 分钟)

(三)3D 打印制造机械零件(仅限机械类,每个队派 2 名队员参赛。
单独评奖,暂不计入团体总成绩)

五、大会指定软件

1. 机械类
Creo 3.0
SolidWorks2016
UG 11.0
Inventor 2016
AutoCAD 2010

若使用其他软件请提前与大赛组委会联系。

2. 土木建筑类 考生可自带电脑,并自行安装好所使用的软件。

六、参赛人员

(一)参赛选手必须是各高校在读学生。

(二)以学校为单位组织团体参赛,原则上有机电类、土木建筑类专业的学校,可按院系分别各组织一个代表队参赛。每个代表队由 7 人

组成，5 名选手及领队和指导教师各一人。其他选手可以个人名义竞赛。

七、大赛奖项

(一) 单项设“一、二、三等奖”，一等奖占参赛选手的 10%；二等奖占参赛选手的 20%；三等奖占参赛选手的 30%；颁发获奖证书；

(二) 团体设“特等、一、二等奖”，颁发奖杯和获奖证书(团体指导教师限报 4 人)；

(三) 获“一、二、三等奖”学生的指导教师，获相应指导教师奖(同时获多项奖时，取最高奖项)，颁发证书；

(四) 3D 打印单独设奖。

八、报名须知

(一) 报名电子邮箱：ctds11@163.com；

(二) 报名截止日期：2019 年 5 月 5 日 报名时须按要求填写报名表(见附表)，不得缺项；

(三) 报到地点：黄河水利职业技术学院学生活动中心；

(四) 报到时间：2019 年 5 月 24 日 14:00-20:00。

九、参赛费用

(一) 每个代表队需交报名费、考务费、材料费等共计 1980 元；如教师超过 2 人，则每人相应增加 300 元费用；

(二) 个人参赛需交报名费、考务费、材料费等共计 300 元；

(三) 统一安排食宿，费用自理。

十、联系人

报名联系人：张璐瑶 电话：18768891682

技术联系人：连 萌 电话：13643787634

附件 1：《河南省第十一届“高教杯”大学生先进成图技术与创新大赛》通知说明

附件 2：《河南省第十一届“高教杯”大学生先进成图技术与创新大赛》报名表



河南省工程图学学会



河南省机械工程学会



河南省仪器仪表学会



河南省机械行业职业教育
校企合作指导委员会

2019 年 4 月 17 日

附件 1

河南省第十一届“高教杯”大学生先进成图技术与 创新大赛通知说明

竞赛委员会成员：

主任委员：张洛明（河南省工程图学学会理事长）

祝玉华（黄河水利职业技术学院校长）

焦爱萍（黄河水利职业技术学院副校长）

薛建荣（黄河水利职业技术学院教务处处长）

陶永霞（黄河水利职业技术学院水利工程学院院长）

名誉主任委员：高文生（河南省机械工程学会副理事长兼秘书长，

河南省机械工业职业教育校企合作指导委员会）

刘楠嶓（河南省仪器仪表学会副理事长兼秘书长）

执行主任委员：曾令宜（河南省工程图学学会副理事长） 张勤
（河南省工程图学学会副理事长） 何文平（河南省工程图学学会副理
事长）

赵建国（河南省工程图学学会副理事长兼秘书长）

邱益（河南省工程图学学会副秘书长）

张圣敏（黄河水利职业技术学院、图学会常务理事）

王庆海（河南省机械行业职业教育校企合作指导委员会秘书长）

马百敬（河南维京电子科技有限公司总经理）

副主任委员：韩建海 赵成刚 魏增菊 樊宁 刘万强 姚新光 张文信
李喜婷

委 员：刘家平 田 辉 倪 莉 史艳红 刘建英 韩素兰 刘冬敏
李绍鹏 何培英 吴伟中 佟红霞 韩恒梅 袁世先 方东阳 柯宏伟 林吉靓
张 勇 朱丽军 郭友寒 马守义 王曙光 娄 林 王定保 崔国荣 黄宏伟 王
向阳 毛汝生 关莉莉

大赛日程：

2019.05.24	14:00~20:00	报到，看考场
2019.05.25	8:10~9:00	开幕式，集体合影
	9:20~12:20	三维建模竞赛
	14:30~16:00	建筑类尺规绘图
	14:30~15:30	机械类构形创新设计
	16:00~18:30	机械类 3D 打印
2019.05.26	9:30~10:30	闭幕式，颁奖

- 住宿地点：
- 1、中州商务酒店(清明上河园店)（协议价 188 元）
地址：开封市龙亭区黄河大街与复兴大道交叉口东南角(幸福里商务楼)
电话：0371-25997788
 - 2、尚客优连锁酒店开封大学清明上河园店（160 元）
地址：开封市龙亭区黄河大街北段幸福里 3 号楼
电话：0371-22622266
 - 3、中州雅致酒店(清明上河园店)（协议价 238 元）
地址：开封市龙亭区城市花园 11 号楼
电话：0371-22915566
 - 4、全季酒店(开封大学店)（协议价 220 元）
地址：开封市龙亭区复兴大道圳宇花园 1 号
电话：0371-23255588
 - 5、上善快捷酒店（协议价 120 元无早餐）
地址：河南省开封市龙亭区东京大道 1 号黄河水院院内 1 号学生公寓楼(近黄河大街北段)
电话：0371-22383629

按协议价考虑时，请提前向前台说明是到黄河水院参加图学大赛，谢谢。

乘车路线：

- 1、乘坐火车：从开封火车站下车的师生，乘 35、8 路车，至黄河水利职业技术学院站下车，如乘坐出租车，车费 20 元左右；
- 2、乘坐高铁：从开封北站下车的师生，在开封北站乘坐 8、21、35、47 路车至黄河水利职业技术学院新校区，如乘坐出租车，车费 15 元左右；
- 3、自驾路线：开车来的老师和同学，可在连霍高速开封站下，向南沿金明大道，第一个红绿灯向东转到复兴大道走 500 米左右即到黄河水利职业技术学院北门。（外来车辆仅可从学校北门登记进入）。

其他事项：

为保证大赛顺利进行，请各参赛院校务必于 2019 年 5 月 5 日前将详细信息报上（按附表）。

若有特殊情况需要变更，请 5 月 12 日前重报一次，将修改处用红色显示。报名滞后者，考场、成绩等另行处理（没有一等奖），且不保证奖证的按时领取。

