

**教育部高等学校工程图学课程教学指导分委员会**  
**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**

**关于举办第十二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的通知**

为了加快世界水平的一流本科教育建设，培养学生的工匠精神，激发学生的创新意识，探索图学的发展方向，创新成图载体的方法与手段，落实教育部坚持“以本为本，推进四个回归”的精神要求，决定举办第十二届“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决赛。现将有关决赛事项通知如下：

**一、主办单位：**教育部高等学校工程图学课程教学指导分委员会

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：**浙江大学宁波理工学院

**协办单位：**高等教育出版社、广州途邦会议策划服务有限公司

**赞助单位：**北京太尔时代科技有限公司、北京天正软件股份有限公司

**二、竞赛日期：**2019年7月20日至22日(20日报到，21日全天竞赛，22日闭幕式)。

**三、竞赛类别：**机械、建筑、水利和道桥共四个专业类别(各类别的竞赛规则详见竞赛大纲)

**四、竞赛内容：**

(1) 尺规绘图、产品信息建模及工程图绘制(自动生成)；

(2) 3D打印制造机械零件(仅限机械类)。

(3) BIM技术应用(仅限建筑类)。

**五、参赛要求：**

(1) 参赛选手必须是高等院校在册大学生(同等条件下，中国图学学会大学生会员优先参加决赛)；

(2) 参赛队伍必须先在本校组织预赛，排名第一的队伍参加最后的决赛；

(3) 各校可参加各类别的团体和单项决赛。其中：各类别的团体竞赛由5名选手、1名领队和1~4名指导教师组成(每个类别，各校只能报一个团队参赛，同一校名，不同校区可单独组织预赛进行选拔，最后报名参加决赛)；各类别的单项竞赛人数不能超过4人。

**六、奖项设置：**

(1) 团体竞赛设立一、二、三等奖(设奖比例以参赛队总数为基数，其中：一等奖10%，二等奖15%，三等奖20%)，获奖团体颁发奖杯及获奖证书；

(2) 单项竞赛设立一、二、三等奖(设奖比例以参赛选手总数为基数，其中：一等奖8%，二等奖12%，三等奖15%)，获奖选手在网上颁发“电子版”获奖证书；

(3) 3D打印作品、BIM技术应用作品单独设立奖项；

(4) 获团体奖的指导教师颁发“优秀指导教师奖”证书（证书上署名人数不超过4人）。

#### 七、团体竞赛成绩计算办法：

(1) 机械类、建筑类团体总分=5人尺规绘图总分+5人产品信息建模及工程图绘制总分+3D打印或BIM技术应用得分（注：尺规绘图和产品信息建模及工程图绘制占比为90%，3D打印或BIM技术应用占比为10%）。

(2) 水利类和道桥类团体总分=5人尺规绘图总分+5人产品信息建模及工程图绘制总分。

#### 八、报名须知：

(1) 报名时间：2019年4月2日至2019年6月10日；

(2) 报到地点：浙江大学宁波理工学院；

(3) 报到时间：2019年7月20日全天；

(4) 参加团体竞赛的学校必须指派一名专业对口教师参加决赛的阅卷工作。

#### 九、参赛费用：

(1) 团体竞赛服务费：2750元/队；单项竞赛服务费：550元/人，交通食宿费用自理；

(2) 报名发票由广州途邦会议策划服务有限公司出具，发票内容“比赛报名服务费”，备注内容“第十二届“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决赛服务费”。

#### 十、相关信息：

(1) 本届决赛服务费由协办单位收取并开具发票；

(2) 协办单位名称：广州途邦会议策划服务有限公司；

(3) 账 号：120910034910301；

(4) 开户行：招商银行广州天府路支行。

#### 十一、联系方式：

(1) 报名网站：各参赛队可登录网站 [www.dxsgraphics.cn](http://www.dxsgraphics.cn) 进入报名系统报名。

(2) 联系人：①陈前（广州途邦会议策划服务有限公司），手机：13527870656；

②刘继鹏（大赛组委会报名网站），手机：18637190204；

③章斌（浙江大学宁波理工学院），手机：18958357259。

教育部高等学校工程图学课程教学指导分委员会

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

2019年4月2日

