

# 陕西省建设教育协会文件

陕建教协〔2018〕24号

## 关于举办 2019 年全省第三届“三好软件杯” 建筑施工仿真应用技能大赛的通知

各有关院校：

为了进一步推动我省建设类专业院校的信息化教学改革，提高各院校建筑施工技术教学水平，开展应用技能型校内人才培养，本着以赛促学、以赛促教，搭建我省建设类专业院校交流平台，加快落实校企合作及产学研用一体化协作的目的，现决定举办陕西省第三届“三好软件杯”建筑施工仿真应用技能大赛，具体事项通知如下：

### 一、目的和意义

通过大赛，不断提升我省建设类专业院校的信息化教学水平 and 教师信息化技术应用能力；做为国赛项目的预备赛、

热身赛，全面对接中国建设教育协会主办，教育技术专业委员会组织的建筑施工技术应用技能大赛项目；提高各院校实训技术装备水平，增强我省各院校的知名度，扩大各院校重点专业在全国建设类相关专业的影响力，实现生源基地拓展，最终达到打造优质建设类专业、培养创新型技术技能人才的目的。

通过大赛，为参赛院校师生提供专业实战平台，加强虚拟仿真施工软件应用，检验专业实训教学效果，解决长期困扰施工类专业实训周期长、耗材多、费用高、不能反复训练的问题，领悟专业技能和实战运用的结合过程。推动各院校建设工程相关专业的实践教学探索及实训基地建设，激发大学生实践创新能力。

通过大赛，激发学生在校期间钻研专业知识的热情，加深对专业技能和行业变化的了解，建立团队协作理念，提高协同工作的组织、协调、配合、实施意识，提高大学生就业与创业能力。

## 二、组织机构

指导单位：陕西省住房和城乡建设厅

主办单位：陕西省建设教育协会

承办单位：宝鸡职业技术学院

协办单位：西安三好软件技术股份有限公司

支持单位：中国建设教育协会

中国建设教育协会教育技术专业委员会

比赛地点：宝鸡职业技术学院（陕西省宝鸡市渭滨区高新大道 239 号）

### 三、大赛组委会

为保证大赛顺利进行，成立 2019 年全省第三届“三好软件杯”建筑施工仿真应用技能大赛组织委员会（以下简称“组委会”）。组委会负责大赛的整体安排和组织管理，对大赛各项组织和赛事工作进行监督检查，并对大赛期间的重大事项进行决策。

按照大赛组织委员会要求，本届大赛由组委会统筹领导，组委会由主办单位、承办单位、协办单位、支持单位代表、专家组组长组成。组委会下设专家组、裁判组、监审仲裁组和赛务组。

组委会组成如下：

**主任委员：**

杨云平（陕西省建设教育协会 会长）

**副主任委员：**

周 义（宝鸡职业技术学院 院长）

张 巍（西安三好软件技术股份有限公司 董事长）

王 焯（宝鸡职业技术学院 副院长）<执行>

**委 员：**

白剑英（陕西省建设教育协会 副秘书长）

王爱社（宝鸡职业技术学院 教务处处长）

刘新安（宝鸡职业技术学院生物与建筑工程学院 院长）

刘 祺（西安三好软件技术股份有限公司 大区经理）

王晓波（宝鸡职业技术学院生物与建筑工程学院 教务科科长）

张 凡（西安三好软件技术股份有限公司 区域经理）

问世宏（西安三好软件技术股份有限公司 技术部主管）

李 宁（西安三好软件技术股份有限公司 企划部主管）

师 磊（陕西省建设教育协会 BIM管理中心副主任）

**秘书长：**

白剑英（兼）

#### **四、参赛要求**

（一）全省本科、高职、中职建设类专业院校可报名参加大赛；

（二）本次大赛组织报名以院校为单位，学生为主体，老师不直接参与大赛；

（三）以组队形式参与大赛，每参赛队为 3 名队员，不接受个人形式参赛；

（四）每所院校最多可推荐两支参赛队伍。

#### **五、大赛项目**

（一）通过大赛组委会提供的建筑施工技术应用平台、

装配式实践平台和考核系统完成专业知识问答、装配式建筑仿真实操、建筑工程模拟实操三项内容。

(二) 以团队合作的方式共同完成专业问答及装配式建筑仿真实操，以个人独立方式完成建筑工程模拟实操。

(三) 规则：现行建筑行业规范技术标准、规程、图集。

竞赛科目	竞赛方式	竞赛时长
建筑工程专业知识问答	团队集体答题	90分钟
装配式建筑仿真实操	团队集体实操	40分钟
建筑工程模拟实操	个人独立实操	90分钟

## 六、奖项设置

### (一) 赛事奖励

本次大赛奖项设置为团队奖、个人奖、教师专项奖。

1、团队奖项：总冠军、一等奖、二等奖、三等奖

2、个人奖项：冠军、一等奖、二等奖、三等奖

3、教师专项奖：最佳组织奖、最佳指导奖

综合 奖项	获奖数量或比例（占本组总数的百分比）						奖励
	本科组		高职组		中职组		
	个人	团队	个人	团队	个人	团队	
总冠军	1	1	1	1	1	1	证书
一等奖	10%	10%	10%	10%	10%	10%	
不含总冠军							

二等奖	15%	15%	15%	15%	15%	15%	
三等奖	25%	25%	25%	25%	25%	25%	
最佳组织奖	3						
最佳指导奖	3						

## (二) 指导教师奖励

获得总冠军及一、二、三等奖的团队及个人指导教师颁发优秀指导教师证书。

## 七、时间安排

(一) 报名时间：2019年1月2日--4月30日

(二) 培训时间：另行通知

(三) 比赛时间：2019年5月31日—6月1日

## 八、其他事项

### (一) 赛前培训

本次竞赛的赛前培训工作由西安三好软件技术股份有限公司具体组织实施，培训团队由具备五年施工经验的一级建造师组成，为参赛高校提供全过程优质服务。培训方式为：

- 1、对报名参加本次大赛的院校进行集中专业培训；
- 2、培训对象为各报名参赛队的指导老师和学生；
- 3、培训内容为大赛考核内容解读及竞赛软件的操作等；
- 4、陕西省第三届“三好软件杯”建筑施工仿真应用技能大赛专题培训时间及地点具体安排另行通知。

(二) 联系人及联系方式

陕西省建设教育协会

联系人：江珊      029-87386427 转 801

西安三好软件技术股份有限公司（技术支持）

联系人：张凡      18629344071

报名邮箱：1719240890@qq.com

附件一：陕西省第三届“三好软件杯”建筑施工仿真应用技能大赛报名表

附件二：陕西省第三届“三好软件杯”建筑施工仿真应用技能大赛报名表参赛人员统计表

陕西省建设教育协会

2018年12月13日





