

中国电子信息产业发展研究院

中国电子信息产业发展研究院 关于组织第三届中国工业互联网大赛·“工业互 联网+数字仿真”专业赛的通知

各有关单位：

为深入实施工业互联网创新发展战略，持续提升工业互联网创新能力，定于 2021 年 7 月—12 月举办第三届中国工业互联网大赛。期间，为加快国内数字仿真领域自主开发科研成果的产业化，深化数字仿真软件在制造业各个领域应用，将举办第三届工业互联网大赛·“工业互联网+数字仿真”专业赛。有关事项通知如下。

一、赛事名称

第三届中国工业互联网大赛·“工业互联网+数字仿真”专业赛

二、组织单位和架构

（一）组织单位

（1）大赛主办单位：工业和信息化部、国务院国有资产监督管理委员会、浙江省人民政府。

（2）专业赛承办单位：中国电子信息产业发展研究院、苏州市工业和信息化局、苏州市相城区人民政府。

(3) 专业赛协办单位：苏州高铁新城管委会、苏州市相城区工业和信息化局、国家数字化设计与制造创新中心北京中心、北京云道智造科技有限公司。

(二) 组织架构

第三届中国工业互联网大赛·“工业互联网+数字仿真”专业赛设立组委会、秘书处和评审委员会。组委会负责专业赛组织实施。秘书处负责专业赛各项具体执行工作。专家评审委员会负责参赛项目的评审工作，评审委员会由“工业互联网+数字仿真”相关领域专家学者、企业家、投资界人士等组成。

三、赛事内容

(一) 赛事内容

基于国产自主可控的仿真软件平台，针对工业产品在设计研发环节的仿真需求，围绕电磁、结构、流体、热单物理场或多物理场仿真，评比遴选一批具有高复用性、高应用价值的仿真APP。

(二) 命题方式

基于国产自主可控的仿真软件平台，参赛作品不限行业与主题。可参考的行业方向包括但不限于电力装备、船舶、海工装备、石化、核电、电气电子、医疗健康、农业装备、航空航天、汽车、土木建筑、铸造成型等行业。可参考的技术专题方向包括但不限于结构、流体、热、电磁、多物理场等。

(三) 参赛选手分组

参赛选手分为：高校组、企业组。高校组：高校及科研院所；企业组：涵盖国企、央企、民企等。

四、赛程安排

一、征集及报名阶段：2021年8月31日-10月20日

二、初赛阶段：2021年10月1日-10月31日

三、决赛阶段：2021年11月10日-11月20日

五、奖项及奖励

第三届中国工业互联网大赛·“工业互联网+数字仿真”专业赛由评委评出优秀成果，分别设立一等奖，二等奖，三等奖，并给予相应奖金和配套支持(详见附件1)。奖金合计130万元，获奖团队将获得奖项对应奖金，并颁发奖杯和荣誉证书。

	高校组		企业组	
	名额	奖金标准(税前)	名额	奖金标准(税前)
一等奖	1个	15万元/个	1个	15万元/个
二等奖	3个	10万元/个	2个	10万元/个
三等奖	5个	5万元/个	5个	5万元/个

其他奖项：30个优秀奖

六、参赛报名

符合参赛条件的团队登录专业赛网站进行注册报名，并下载参赛申请书模板(附件2)，具体报名流程见附件3。

专业赛报名网站：<https://www.simapps.com>

注：无论团队参赛还是个人参赛，所有参赛人员均需登陆

专业赛报名网站提交专业赛报名信息，以便组织方完成参事人员信息登记。

参赛作品（含工程文件（可执行文件或.APP文件）或演示视频、参赛作品申报书）请提交至邮箱 simapps@163.com

七、联系方式

地址：北京市海淀区永泰庄北路1号中关村东升国际科学园1号楼C座二层。

电话：010-62923738

赛事及报名咨询：胡老师 18911150027

牟老师 18811126277

软件安装激活及在线学习咨询：毕老师 18310836726

仿真技术咨询及申报书事项：张老师 18092140853

- 附件：1. “工业互联网+数字仿真”专业赛组织方案
2. “工业互联网+数字仿真”专业赛参赛作品申报书（模板）
3. “工业互联网+数字仿真”专业赛赛事报名指南

中国电子信息产业发展研究院

2021年8月31日