

邀请函

由广东省生态环境厅、中国环境保护产业协会指导，中山大学、广东省环境保护产业协会、广东省环境科学研究院、广东环境保护工程职业学院、北京东方仿真软件技术有限公司联合主办，中山大学环境科学与工程学院承办**第三届环境实践虚拟仿真（环境应急+监测设计）创新设计大赛**诚邀贵校组织一支3人代表队参赛，大赛将于2019年11月2号-3号在广州进行，具体事项参见参赛通知。

届时各高校学子将共聚中山大学广州东校园，切磋比拼，一决高下。我们真诚欢迎贵校的积极参与。

中山大学环境科学与工程学院
环境实践虚拟仿真创新设计大赛组委会



第三届环境实践虚拟仿真（环境应急+监测设计）创新设计大赛报名表

参赛学校名称		领队教师姓名	
领队教师联系方式	手机		
	电子邮箱		

大赛报名回执单请发送到 407595601@qq.com，抄送 wangfulu@besct.com

大赛咨询电话：15201219209

大赛 QQ 交流群：884969309

关于开展第三届环境实践虚拟仿真（环境应急+监测设计） 创新设计大赛通知

全国高校环境专业本科在校师生：

2017年10月18日习近平总书记在中国共产党第十九次全国代表大会上指出：我国生态文明建设成效显著，生态文明制度体系正加快形成；能源资源消耗强度大幅下降；森林覆盖率持续提高；国土空间开发得到整体谋划；生态环境治理明显加强；成为全球生态文明建设的重要参与者、贡献者、引领者。在党的十九大精神指引下，当代大学生要立志为建设美丽中国，为人民创造良好生产生活环境，为全球生态安全作出贡献。

同时，我国高等工程教育发展已经站在新的历史起点。国家正在实施创新驱动发展、“中国制造 2025”“互联网+”“网络强国”“一带一路”等重大战略，迫切需要培养新兴工程科技人才。

为响应国家“新工科建设”对本科教育改革的要求，促进全国高校环境学科建设及校际间交流，以赛促教，以赛促学，提高学生综合能力。为此，在中国环境保护产业协会、广东省生态环境厅的指导下，中山大学、广东省环境保护产业协会、广东省环境科学研究院、广东环境保护工程职业学院、北京东方仿真软件技术有限公司联合主办，中山大学环境科学与工程学院承办**第三届环境实践虚拟仿真（环境应急+监测设计）创新设计大赛**，即将开始接受报名。

相关事宜如下：

一、 大赛主题

我国正处于工业化、城镇化加速发展阶段，当前的环境安全形势面临严重挑战，环境应急管理形势严峻。频发的突发环境事件和环境风险，对环境应急管理提出更系统、更严格和更规范的要求。本届大赛以“典型环境污染事故应急处置+环境监测”为主题。模拟典型环境污染事故，要求参赛学生针对事故类型及特点设计应急流程方案，对模拟事故进行应急处理；同时考核区域环境监测能力，根据监测结果，出具环境质量报告。

二、 报名时间

即日起至 2019 年 10 月 20 日

三、 报名方式

请下载本页底部附件报名表填写，并于 2019 年 10 月 20 日 24:00 前发送报名表至指定邮箱：wangfulu@besct.com；抄送 346840148@qq.com

四、 参赛方式

要求以团队的方式报名参与，各学校本科各年级学生自由组队，每队人数 3 人，最后成绩取团队的平均分，根据总排名进行团队奖励。每个团队自定一名指导老师，每个学校安排一名领队老师（也可由团队指导老师兼任）。

五、 奖项设置

团体特等奖 2 个，奖金 5000 元/个、证书。

团体一等奖 5 个，奖金 2500 元/个、证书。

团体二等奖 15 个，奖金 1000 元/个、证书。

团体三等奖若干，证书。

团体单项奖 6 个，奖金 300 元/个、证书。（2 个理论单项奖、2 个仿真单项奖、2 个答辩单项奖）

最佳设计奖不高于总投稿数 30%，奖金 100 元~500 元不等。

大赛设置优秀指导教师奖 2 个，奖金 2000 元/个、证书。

六、正式比赛形式

上机理论考试（个人操作）+上机仿真比赛（软件设计）+现场答辩（团队展示）

七、培训及比赛流程安排

第一阶段：大赛培训及初赛

培训形式：仿真操作直播讲座

网上软件开放账号练习

时间：2019 年 09 月 05 日-10 月 30 号

初赛形式：远程在线考试（具体时间请关注大赛网上公告）

地点：各自学校

第二阶段：正式比赛

比赛时间：2019 年 11 月上旬

地点：广东省广州市大学城中山大学（东校园）环境科学与工程学院实验中心。

提示：参赛教师在比赛期间，可参加“新工科建设”和虚拟仿真实验教学研讨会。

了解更多大赛相关信息,请及时关注北京东方仿真软件技术有限公司
-易思在线-环境实践虚拟仿真创新设计大赛(环境应急+监测设计)

宣传专区公告

<http://www.es-online.com.cn/Default/index.html>

附件：[报名表](#)

指导单位：

广东省生态环境厅

中国环境保护产业协会

主办单位：

中山大学

广东省环境保护产业协会

广东省环境科学研究院

广东环境保护工程职业学院

北京东方仿真软件技术有限公司

承办单位：

中山大学环境科学与工程学院

2019年8月30日



附件：报名表

第三届环境实践虚拟仿真（环境应急+监测设计）创新设计大赛报名表

报名学校		团队名称			
领队老师		联系电话		职务	
指导老师		联系电话		职务	
队长姓名		联系电话		专业名称	
队员姓名		联系电话		专业名称	
队员姓名		联系电话		专业名称	

备注：1.本次大赛不收取报名费，交通住宿费用各参赛学校自理。

2.对大赛规则如有任何疑问请发送问题至报名邮箱进行咨询，

或者拨打咨询电话 15201219209 王老师。

3.报名后请及时进入大赛交流群，群号：884969309