

第一届“东方杯”全国大学生勘探地球物理开发大赛

组织委员会函件

关于举办“2022 年第一届‘东方杯’全国大学生勘探地球物理开发大赛”的通知 (第 1 号)

“东方杯”全国大学生勘探地球物理开发大赛 (以下简称“开发大赛”) 于 2022 年由中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司 (以下简称“东方地球物理公司”) 和中国石油大学 (华东) 联合发起创办。开发大赛秉承创新发展理念 , 以“打造物探软件生态”为主题 , 激发地球物理、软件工程及其他信息技术相关专业大学生解决实际地球物理问题的积极性和创造力 , 提高大学生的算法实用化水平和综合实践能力 , 推动先进的信息技术与地球物理结合并促进科研成果转化 , 促进国产物探核心软件与高校前沿技术深入结合。开发大赛与“东方杯”全国大学生勘探地球物理大赛 (以下简称“应用大赛”) 互为姊妹赛 , 但赛制、赛程彼此独立 , 应用大赛侧重应用软件解决生产问题 , 开发大赛则侧重物探技术创新及软件功能开发。

2022 年首届“东方杯”开发大赛计划于 2022 年 5 月至 2022 年 10 月举行 , 由国际勘探地球物理学家学会 (中国)、中国地球物理学会勘探地球物理委员会、中国石油学会石油物探专业委员会、油气勘探

软件国家工程研究中心、中国石油大学(华东)、中国石油大学(北京)联合主办,中国石油大学(华东)具体承办,本次大赛赛程分预赛和决赛两个阶段,预赛采用网络方式评审,决赛采用现场答辩。大赛分处理赛道和解释赛道,各五道赛题,选手根据研究方向选择赛题参赛;参赛方式为个人或团队,参赛作品基于 GeoEast-iEco 软件开发平台完成并采用网络方式提交。

目前 2022 年度首届“东方杯”开发大赛报名通道已经开启,报名截止时间为 6 月 4 日。请各参赛学校登陆大赛官网或微信公众号,根据“2022 年第一届‘东方杯’全国大学生勘探地球物理开发大赛参赛指南”及相关规定组队参加,并对指导老师及参赛学生的工作量及组队参赛的经费等方面给予必要支持。

大赛官网：<http://ieco.upc.edu.cn/>

大赛公众号二维码：



第一届“东方杯”全国大学生勘探地球物理开发大赛组织委员会

中国石油大学(华东)

2022 年 5 月 12 日