安徽科技学院物流设计大赛比赛

赛项规程

一、赛项名称

安徽省大学生物流设计大赛校园赛

二、竞赛目的

 深入贯彻落实《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》（国办发〔2015〕36号）和《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》（国办发〔2017〕95号）精神，培养安徽省大学生组织策划能力、分析解决问题能力、方案规划与设计能力、动手实践应用能力，促进教学相长，加快高素质物流人才队伍建设，满足物流企业发展对人才的需求。同时和全国大学生物流设计大赛对接。

三、组织机构

本项赛事由教务处主办，管理学院承办。成立领导小组，负责

赛组织与协调工作。

组长：赵伟峰

成员：何永勇、陈传万、周金星、朱鹏程

领导小组下设办公室，负责竞赛具体实施。办公室挂靠管理学院

主 任：陈传万

成 员：陶漫、张国宝、奚雷、朱越

四、参赛对象

参赛对象为在校本科生，比赛以团队为单位，每队不超过5人，其中至少2人为物流管理与工程类专业本科在校生（物流管理、物流工程）学生，且队长须为物流管理、物流工程专业本科在校生。参赛人员不得同时加入多个队伍，组队可跨年级、专业，但不得跨校。每队需且仅需1名教师作为指导教师。（开设物流设计大赛课程的同学必须参加）

五、竞赛安排

 （一）宣传与报名

（1）制作展板和出海报

由宣传部宣传物流设计大赛的相关信息，让学生了解物流设计大赛，怎么参加比赛。

（2）各班组委会人员分工宣传

各班由组委会派一个人在班上宣传比赛信息，动员同学参加物流设计大赛，解答同学关于物流设计大赛的相关疑问。

报名时间：下发通知之日起至2020年10月25日截止。

报名方式：以团队为单位报名，填写电子版报名表（附件1），于10月25日下午下班之前发送至邮箱3327422811@qq.com，逾期不再接收。并加入校园赛指定QQ群：1049732589，

（二）竞赛形式

校园赛分为两个阶段，专业水平测试和方案设计。

（三）竞赛规则

第一个阶段为专业水平测试。专业水平测试要求团队中的物流管理、物流工程专业在校本科生必须参加。校园赛专业水平测试采用闭卷笔试的形式（样卷见附件2），由竞赛委员会提供试题和负责阅卷工作，物流管理、物流工程专业学生只有合格（百分制60分以上）才有资格组队参加下一阶段的方案设计，测试的时间地点另行通知。

第二阶段为方案设计，本次大赛的主题是高质量智慧物流发展方案设计。选择一个国内公司、产业集聚基地、枢纽、陆港、水港、空港、公路港、产业园区等，对相关物流状况进行深入调研，从高质量发展角度分析物流发展面临的问题、痛点和难点，从一个国内注册的法人企业或社会团体法人行业协会角度提出物流高质量发展方案。设计内容涵盖新形势下的国际化发展如何破局？物流枢纽如何落子布局，践行绿色发展的企业责任，合同物流线上线下一体化发展之路，如何对多类型差异化的仓库进行科学评价？ 京津冀一体化下如何提高运力资源效率？分拣拆零能不能不辛苦？以人为本的仓库员工排班，跨境航空货运智能报价，航空货运集装器装载问题，老瓶装新酒——车辆配载调度问题，基于区块链的珠江水系联盟链，打造未来标杆的单证中心13个问题（详见附件3）。参赛队伍需在上述问题中选择不超过5个问题的部分或全部进行调研分析，设计方案可以是文字材料、数学模型、软件或工程设计等。

（四）竞赛时间地点

参赛队伍于2021年9月30号前将电子版参赛作品发送至邮箱3327422811@qq.com，并将纸质版参赛作品统一提交至管理学院物流系教研室，逾期视为自动放弃本次比赛。

（五）竞赛奖励

1. 校园赛设一等奖10%（向上取整参赛队伍数，下同）、二等奖20%、三等奖30%、优秀奖若干，

2. 在校赛基础上，择优推荐参加省赛。

3. 参赛学生创新创业实践学分认定参照学校有关规定执行。

六、竞赛须知

（一）鼓励各教学院（部）组织学生积极参赛。

（二）竞赛技术规程及未尽事宜，详情请查阅《 2020年安徽省大学生物流设计大赛暨全国大学生物流设计大赛安徽赛区竞赛赛项规程》（附件4）。

七、联系方式

电话：18555588037

 QQ：27422811

八、竞赛附件

附件1：2020年安徽省大学生物流创新设计大赛校园赛报名表

附件2：专业水平测试样卷及参考答案

附件3：2020年安徽省大学生物流创新设计大赛主题

附件4：《 2020年安徽省大学生物流设计大赛暨全国大学生物流设计大赛安徽赛区竞赛赛项规程》