山东省教育厅处室函件

鲁教高处函 [2019] 9号

关于举办第十六届(2019年) 山东省大学生机电产品创新设计竞赛的通知

各高等学校有关部门:

为加强大学生创新意识、实践能力、合作精神培养,促进大学生基础知识与综合能力、理论与实践的有机结合,提升创新实践能力和就业竞争力,提高高等教育教学质量,为优秀人才脱颖而出创造条件,经研究,决定举办"第十六届(2019年)山东省大学生机电产品创新设计竞赛"(以下简称竞赛),现将有关事项通知如下:

一、竞赛主题与内容

竞赛主题:智慧融合,服务山东

竞赛结合"十强"产业发展方向和生产生活需求,引导广大师生积极投身服务新旧动能转换实践。通过交叉融合、智能化技术的深度应用,突破创新主体间的壁垒,释放不同学科、行业、方法之间的创新活力,协同创新设计新产品、新机具、新装备等,

加快推动现代生活智慧化、生产智能化。

二、作品形式

产品实物;样机模型;数字控制系统软件作品;工业设计创意作品等。

三、参赛人员

全省各高等学校本、专科(高职)在校学生。参赛者可以是 个人或团队,提倡团队协作参赛。每个参赛作品的创作团队中, 学生人数不超过5人,指导教师人数不超过2人。

四、竞赛组织

竞赛分为预赛和决赛两个阶段进行。各参赛高校自行组织预赛,并做好竞赛的宣传、发动、组织。推选出的优秀作品,由各学校教务部门或相关院系负责汇总,上报全省竞赛组委会。

报名表、作品统计表、作品简介等报名材料,请于竞赛组委会秘书处网站(http://121.42.43.223/cxjs/)下载,参赛方式、报名要求等将于网站适时公布。

五、竞赛时间节点

- 1.2019年7月10日前,各参赛学校汇总报名资料,并在竞赛报名网站上按要求提交以下材料:
- (1) 第十六届竞赛作品报名表、统计表和作品简介(见附件一、二和三);
 - (2) 完整的设计说明书并附主要设计图样;
 - (3)3张不同角度的作品实物样机或放缩的实物样机照片;
 - (4)介绍作品功能的视频录像(3分钟之内,采用 mpg 格

式。录像要编辑规范、清晰,有名称、解说词等);

- 2. 2019 年 7 月 20 日前,组委会组织初评,公布参加全省决赛的作品名单。
 - 3.2019年8月,举行全省竞赛决赛(另行通知)。

六、评审与奖励办法

- 1. 参赛作品按本科、专科(高职)分别评选一等奖、二等奖和三等奖等奖项。
- 2. 竞赛设立"优秀组织单位奖"、"优秀指导教师奖"、"卓越贡献奖"、"战略合作伙伴"等奖项,以鼓励在竞赛组织和指导工作中成绩突出的单位和个人。

七、联系方式

联系人: 竞赛组委会秘书处 张晓宇 张进生(山东大学机械工程学院)

地 址: 济南市经十路 17923 号 (山东大学千佛山校区, 250061)

电 话: 15064082853

网 址: http://www.mec.sdu.edu.cn

E-mail: mezhangjs@163.com.

山东省教育厅高教处 2019年3月26日