

关于举办江苏大学第三届大学生 “匠心杯”创新创意设计制作大赛的通知

各学院：

为响应“创新、创造、创业”的号召，训练大学生的创新思维，挖掘大学生的创新潜力，培养学生的动手实践能力，将理论知识应用于实践，培养工程文化意识，增强人文素养，秉承着“有序、高效、公平、公正”的原则，举办江苏大学第三届大学生“匠心杯”创新创意设计制作大赛，竞赛由教务处主办，基础工程训练中心承办，未来工程师协会协办，请相关学院组织学生积极参赛，现将有关事项通知如下。

一. 竞赛内容

竞赛主题：抗疫同行，追梦未来。

详情见竞赛命题及规则（附件1）。

二. 参赛方式

1. 参赛对象

在校大学生，以参赛队伍为基本单位，每队学生人数不超过5人。

2. 报名方式

报名截止时间2020年11月6日，参赛团队填写报名表（附件2），交至基础工程训练中心门厅李老师，同时发邮件至 jdzcjxb@ujs.edu.cn。

三. 比赛时间与地点

1. 比赛时间：2020年12月初。

2. 比赛地点：江苏大学基础工程训练中心。

四. 奖项设置

本次竞赛设立特等奖1名、一等奖5名、二等奖9名、三等奖10名，优胜奖若干。

五. 咨询及联系方式

联系电话：0511-88780264 转 367

联系邮箱：jdzcjxb@mail.ujs.edu.cn

教务处

2020年10月22日

附件 1:

竞赛命题及规则

为响应“创新、创造、创业”的号召，激发创新灵感，培养创新思维习惯，挖掘大学生的创新潜力，提高创新实践能力，促进人文艺术与工程实践的融合，孕育创新成果雏形，吸引和鼓励大学生参加科技创新活动，遵循“公平、公正、公开、科学、规范”的原则，特制订本命题。

1、竞赛主题

抗疫同行，追梦未来

2、竞赛命题

(1) 竞赛项目

竞赛共三个项目，每个参赛组只能选择参加其中一个项目，根据主题要求，对参赛作品自行设计，内容提倡既有实用性，又有创新创意性兼顾艺术性，作品名称由选手命名，名称需健康积极，突出主题。

项目一：“抗击疫情，你我同行”。病毒席卷全国，疫情汹汹，在紧要关头，广大医护人员坚忍不拔，逆风而行，致敬疫情战争中的最美逆行者们！参赛选手可制作与主题相关的工艺品致敬此次抗疫工作，也可自己设计制作有助于此次抗疫工作的发明创造，例如：消毒机器人等。

项目二：“日新月异，乘风破浪”。一个国家最好看的风景，就是这个国家的年轻人，后疫情时代，我们应勇于表达自我，拥抱世界，一起追梦青春！奔涌吧，后浪！要求参赛选手在 10 天时间内，记录思维的痕迹，每日记录一个自己的创新设想或者创意点子，可文字叙述，也可图文兼备。该创新设想没有范围限制，可以是身边常见的事物，也可以是天马行空关于未来的幻想，无形式限制。参赛选手提交《每日一设想（创意）记录册》，选择 2 个最优秀的创意制作出 2 个介绍视频文件，并选择其中一个创意思法进行具体的方案设计及作品制作加工。

项目三：“未来已来，创新风暴”。未来的意义在于不曾被过去所经历，在于不断地被更新。人类从过去走来，向未来走去，不管经历多大的风雨，经历多少磨难，我们都在经历一条不曾重复的奇迹之路。要求参赛选手用废弃的易拉罐或塑料瓶为主要材料

(即超过 60%), 经过创造性的设计和制作, 形成一件有价值的作品 (工具、日用品、艺术品、玩具等) 或者一个有组织的作品类。

(2) 参赛要求

1) 作品工艺选择可以交叉融合, 应用多项工艺进行设计, 如: 3D 打印技术、陶艺、木工、雕刻、雕铣等工艺;

2) 参赛作品必须为参赛团队原创作品, 尚未对外发布过, 该作品未参加过校级及以上比赛, 比赛不得抄袭或套用他人作品或模板, 已参赛获奖的作品不得参加本次大赛评比, 一经发现, 取消获奖资格。

3) 参赛作品最终包括实物或模型 (作品演示不超过 2 分钟)、《创新作品申报书》(阐述创意来源、制作过程、作品的价值与意义以及心得体会)、视频 (采用 mp4 或 flv 格式, 每个文件大小不超过 40M、时长不超过 3 分钟) 及 PPT 答辩 (答辩时间不超过 5 分钟)。

3、竞赛评分要求

评分由专家问辩、专业评分、投票成绩、技术报告及视频制作五部分组成, 总分 100 分, 具体权重: $\text{总分} = \text{专家问辩} * 0.5 + \text{专业评分} * 0.2 + \text{投票成绩} * 0.1 + \text{创新作品申报书} * 0.1 + \text{视频制作} * 0.1$ 。专家问辩、专业评分及投票成绩依据如表 1 所示。

表 1 评分依据

序号	内容	分数
1	结构的合理性和系统的可靠性	15
2	制作技术性和功能有效性	25
3	设计的创意性和新颖性	30
4	应用前景和实用经济性	15
5	美观艺术性	15
	小计	100

附件 2:

江苏大学第三届大学生“匠心杯”创新创意设计制作大赛 报名表

项目名称						
参赛队名						
	姓名					
	性别					
	手机					
	学号					
	学院班级					
	Email					
学院主管部门意见:						
(公章)						
年 月 日						