

山东省教育厅处室函件

鲁教高处函〔2022〕17号

关于组织参加2022年全国大学生 工业设计大赛山东赛区选拔赛的通知

各高等学校有关部门：

为扶持、培育优秀的新锐设计人才，选取、孵化优秀的设计项目，进一步推动工业设计教育事业发展、激发工业设计教育及产业动力，根据全国大学生工业设计大赛组委会通知要求，2022年全国大学生工业设计大赛山东赛区选拔赛（以下简称“大赛”）将于近期举办。现就有关事项通知如下：

一、大赛主题与内容

跨界共融·设计同行

二、大赛目的与宗旨

大赛旨在贯彻落实《制造业设计能力提升专项行动计划（2019-2022年）》《国务院关于大力推进大众创业万众创新若干政策措施的意见》《国务院关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》《教育部关于加快建设高水平本科教育全面提高人才培养能力的意见》《教育部关于深化本科教育教学改革全面

提高人才培养质量的意见》等文件精神，深入推进高校工业设计人才培养模式改革。大赛倡导以工匠精神为核心的工业精神，引导参赛者树立崇高的理想和良好的职业道德，致力于培养崇尚劳动、敬业守信、精益求精、敢于创新的文化创意及制造业的领军人才。

2022年的疫情背景下，人类面临着新的局面，新的问题。在分析机遇与挑战、展望社会和行业未来发展前景的时候，工业设计将如何发挥跨学科、跨领域的特点，将对人类社会及经济发展、社群健康与福祉、科技与人的关系等这些重大议题的关注转化为切实可行的产品或服务，是当下设计学科的责任。

本届大赛旨在以赛促学、以赛促教，引导参赛者关注社会重大议题，夯实基础技能、结合文化传统及科学技术，激发创造潜能，培养创新思维、协作意识、实践能力与社会责任感。大赛将发挥品牌与平台作用，以多种形式为高校及企业搭建教育成果与经验的交流平台，向全社会展示新时期高校工业设计的面貌，扶持、培育优秀的新锐设计人才。同时选取、孵化优秀的设计项目，充分发挥设计的成果转化作用，进一步推动工业设计教育事业发展、激发工业设计教育及产业动力。

三、参赛对象

2022年（第六届）全国大学生工业设计大赛参赛的学科专业范围主要是工业设计、产品设计等设计类相关学科专业，鼓励不同学科、专业的学生跨学科、跨专业报名参赛。

参赛对象为普通高校全日制在校大学生，包括研究生、本科

生及高职高专学生等。

四、参赛类别

本届大赛根据当下工业设计教育的发展，设定五大主题，参赛作品应符合大赛主题要求，按照类别提交原创设计作品。

具体内容如下：

A.智能与体验：依托人工智能、区块链、云计算、混合现实等前瞻科学技术在各领域的创新应用,包含智能穿戴、智能家居、智慧出行、智慧农业、智慧城市、智能制造、机器人等领域。

B.服务与系统：注重用户体验和商业模式创新的系统设计，包含制造业生产、医疗健康、效率办公、城市服务、交通出行、休闲娱乐、社交通讯、在线教育、远程办公、生鲜物流等领域的数字产品与服务流程设计。

C.文化与社会创新：侧重于传统文化与现代设计的整合，包括非遗活化、可持续与社会创新设计、文创产品设计、社区创新设计，老龄化设计，包容性设计等富含文化属性及强烈社会责任的设计。

D.生活与时尚：注重人文美学和可持续发展的日用产品设计，包含文教用品、餐饮器皿、家具灯具、礼品饰品、器物包装、时尚穿戴等领域的产品设计。

E.健康与环保：面向全民健康、公共安全、节能环保等方向的公共卫生用品、个人防护用品、医疗急救产品、环保设计产品等。

F.专项赛：具体内容将于官网通知。

五、参赛方式

主赛道的所有参赛者须以所在院校为单位，集体报名参赛，不接受个人报名。

六、比赛赛制

大赛采用校级预赛、省级选拔赛、全国决赛三级赛制。校级预赛由各校负责组织，推选出优秀作品报送山东赛区组委会。省级选拔赛由山东赛区组委会负责组织，由专家对参赛作品进行分类评审，并根据全国大赛组委会要求，遴选出代表山东省参加全国大赛的作品。

七、奖项设置

大赛以不高于参加省级选拔赛项目总数 10%、20%、30%的比例，分别评出一二三等奖。代表山东省参加全国大赛的作品，原则上从获得一等奖的作品中推选。

大赛设立“优秀组织单位奖”，以鼓励在大赛组织和指导工作中成绩突出的单位。

八、参赛流程



(一) 注册报名须知

1. 网上报名

2022年6月30日前,所有参赛者登录大赛官方网站在线注册报名。2022年全国大学生工业设计大赛官方网站:www.cuidc.net。每名参赛者作为第一作者提交的作品数不得超过3件。

报名生成的同时每件报名作品将获得系统自动生成的八位数参赛编号,该编号为作品的身份信息,用于各阶段评审工作。

(八位数参赛编号含义,比如:15B23524,第一、二位数字代表分赛区编号,详见本方案赛区推荐名额表中第一列的编号,例:山东省15;第三位符号代表作品参赛类别编号A-F;第四、五、六、七、八位数字参赛学生报名时产生的流水号。)

2. 网上提交电子版作品

获得参赛编号后,根据大赛官方网站提交资料的要求,由参赛者自行上传至大赛官方网站。

(1) 平面图版。参赛者将参赛作品相关内容(设计草图、设计说明、预想图、模型照片等)合理编辑为一张纵向版面(尺寸1089mm*841mm, jpg格式,精度150dpi,文件大小不超过5M),图片上传至官网报名系统将自动生成带有作品报名信息的参赛展板。参赛者可以在报名系统自行下载该展板。展板将用于评审及大赛作品展。

(2) 产品建模文件。参赛者可在线提交参赛作品的3D展

示效果文件。参赛者先在网站提交产品建模的 3D 通用格式文件 (fbx、dae、obj、stl)，提交后在网站内进行在线编辑，具体操作方式见官网的报名过程提示。此项内容为参赛者在平面展板中无法细致体现的材质、结构、使用方式等内容，通过线上编辑后最终发布的作品将用于评委在评审过程以及届时优秀作品的线上及线下展览。

(3) 单独的作品设计说明。设计说明模板请于官网下载。如该作品已申请专利或投产，可在此项提供相关的专利及版权证明文件。

(4) 曾推荐参加往届全国大学生工业设计大赛的作品不允许报名参加此次大赛。

(二) 寄送参赛作品须知

1. 参赛要求：经过各分赛区评审、推荐到全国赛区参加复评的作品，由“2022 年（第六届）全国大学生工业设计大赛复评委员会”进行评审，评选出约 300 件进入终评评审。所有参加全国赛区终评评审的作品需制作实物（模型或首版），无实物作品需提供视频并刻录光盘。原则上由所在分赛区统一组织并承担作品往返运输费，于十月上旬寄送至总赛区组委会。没有实物或视频的参赛作品不得参加全国大赛的终评和展览。

2. 提交实物或模型：参赛分类为 A、C、D、E 类作品须提供实物或模型。特别说明：此项内容是否需要提交，将视新型冠状病毒疫情防控情况而定，届时请关注大赛官网通知。

3. **提交视频文件：**参赛分类为 B 服务与系统类别的作品，必须提交参赛作品的 1 分钟视频说明。该视频为设计作品的介绍、使用流程或场景的表现等将作为评审参考，文件大小不超过 200M。其他类别作品可视展示需要及实物模型情况加上本项内容，不做强制要求。特别说明：如由于疫情防控情况取消现场评审，则推荐入围终评的所有作品均需要提交视频文件。

4. 获入围全国总决赛区终评的作品，由组委会统一规划、打印输出作品版面并结合收到的实物及视频文件进行布展。如对作品展示有特殊要求，需于作品寄送阶段告知组委会并自行前往布展。特别说明：此项内容届时视疫情防控情况而确定是否进行，请关注大赛官网通知。

5. 各参赛高校上报作品时必须用本单位协作组/组委会成员备案登记的邮箱报送，没有协作组成员的单位由单位负责竞赛工作的负责人邮箱上报。竞赛秘书处不接收个人报名。

作品报送：2022 年 7 月 6 日前，参赛院校将作品电子文档、加盖公章的报名表 PDF 文档、汇总表、统计表的相应电子文档发送到山东赛区组委会邮箱：sdidds@163.com。各高校推荐参加山东省赛区选拔赛作品限额 50 项。由于疫情缘故，本届大赛取消了以往提交纸质报名表的要求。在官网报名提交参赛者个人信息中，增加了上传学生证的选项，作为对在校生身份的核实。

九、参赛费用

本年度比赛不收取参赛费。

联系人：竞赛组委会秘书处 金燕、艾萍、刘春媛

联系电话：15092256696、18660291030、13615323616

电子邮箱：sdidds@163.com

地址：青岛市市北区抚顺路 11 号，青岛理工大学艺术与
设计学院（266033）

附件：2022 年全国大学生工业设计大赛山东赛区组委会名单

山东省教育厅高等教育处

2022 年 6 月 17 日

附件

2022年全国大学生工业设计大赛 山东赛区组委会名单

(按学校名称笔画顺序排列)

主任委员:

孙 波	青岛理工大学艺术与设计学院院长、教授
王春鹏	青岛理工大学艺术与设计学院副院长、教授
朱宏轩	青岛理工大学艺术与设计学院副院长、教授
刘和山	山东大学机械工程学院、教授
张 炎	山东工艺美术学院工业设计学院院长、教授
杨 梅	山东科技大学艺术学院院长、教授
赵 博	青岛大学机电学院工业设计系主任、副教授

成 员:

山东大学机械工程学院工业设计系
山东工艺美术学院工业设计学院
青岛理工大学艺术与设计学院
山东交通学院文法学院
山东建筑大学艺术学院工业设计系
山东科技大学艺术学院
齐鲁工业大学机电学院工业设计系
齐鲁工业大学艺术设计学院

山东理工大学农业工程与食品科学学院工业设计系

中国石油大学（华东）机械学院工业设计系

中国海洋大学工程学院

青岛大学机械学院工业设计系

青岛科技大学机电学院工业设计系

济南大学机械工程学院工业设计系

潍坊学院机械学院工业设计系

青岛滨海学院机电工程学院

山东青年政治学院设计艺术学院

山东政法学院传媒学院

山东交通技师学院智能制造学院

泰山学院机械与工程学院

青岛黄海学院智能制造学院

烟台南山学院机械系