

北京市教育委员会

京教函〔2020〕158号

北京市教育委员会关于 举办2020年北京市大学生工业设计大赛 暨第五届全国大学生工业设计大赛 北京赛区竞赛的通知

各普通高等学校：

为贯彻落实中共北京市委、北京市人民政府《关于统筹推进北京高等教育改革发展的若干意见》精神，积极营造有利于创新创业人才成长的文化氛围，强化实践育人，深化创新创业教育改革，市教委决定举办2020年北京市大学生工业设计暨第五届全国大学生工业设计大赛北京赛区竞赛，现将有关竞赛方案印发给你们，请根据学校实际情况，按照竞赛要求积极组织学生报名参加。



(此件公开发布)

2020年北京市大学生工业设计大赛 暨第五届全国大学生工业设计大赛北京赛区 竞赛方案

2020年北京市大学生工业设计大赛暨第五届全国大学生工业设计大赛北京赛区竞赛由北京市教委主办，北方工业大学承办，竞赛方案如下：

一、大赛主题

“万物始新·设计无界”

二、参赛对象

2020年北京市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、产品设计及服饰配件设计等相关学科专业，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。高等教育自学考试学生，在高等院校正式注册的进修生需提供在校证明。

主赛道参赛者须以所在院校为单位，集体报名参赛。

三、大赛类别

本届大赛根据当下工业设计教育的发展，设置“5+1”的双赛道参赛模式。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，同一作品不得同时报名两个赛道。

（一）主赛道面向工业设计学科的前沿趋势，设置 A-E 五大参赛类别。具体内容如下：

A 智能与体验：依托人工智能、区块链、3D 打印、混合现实等前瞻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、智慧城市、智慧农业、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、生活家居、教育培训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、社区创新设计等富含文化属性及强烈社会责任的设计。

D 时尚与生活：注重人文美学和绿色可持续发展的日用产品设计，包含个人防护用品、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 材料与工艺：强调以材料与工艺创新为导向，关注材料与技术创新成果在产品设计中的应用。包括 CMF（色彩、材料及表面处理）设计、各类纤维材料艺术设计等。

（二）专项赛赛道是今年新设的面向产业的命题赛道。内容如下：

F1 专项赛 1：面向全民健康、公共安全等方向的公共卫生用品、医疗急救产品、救援类产品设计等。向社会普及大健康

理念、大健康知识的服务设计；针对疫情防控期间的公共问题开展的社区公共服务设计等。

F2专项赛2：以地方或企业冠名的方式的赛事，具体项目及内容要求将于大赛官网发布。

四、赛事报名与作品提交

以下内容适用于各个赛道。

（一）网上报名及纸质版报名表提交

2020年5月15日—6月30日，所有参赛者登录全国大学生工业设计大赛官方网站在线注册报名（www.cuidc.net）。选择赛道及分类后，填写相关资料并由系统自动生成报名表。确定信息无误后于网站页面自行下载打印报名表，由参赛小组成员全体签字后送交学校教务处加盖公章，确认在校生身份。主赛道参赛者由各校汇总报名表后统一报送至北京赛区组委会秘书处备案；专项赛报名表由参赛者于规定时间前直接寄送到总赛区组委会。每件作品需提交一份报名表，每名参赛者作为第一作者在本赛道提交的作品数不得超过3件。

报名表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。

秘书处设在北方工业大学，收取报名表时间为6月29日至7月3日，逾期不再受理。

（二）参赛作品提交形式

打印报名表及获得参赛编号后，根据大赛官方网站提交资料的要求，由参赛者自行上传参赛作品文件至大赛官方网站。

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。参赛者需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。

所有电子文件均由参赛者自行上传至全国大赛官方网站。上传截止时间为 2020 年 6 月 30 日。

五、大赛评审与报送

（一）北京赛区评审

时间： 2020年7月10日至7月15日

范围：北京赛区仅负责主赛道参赛作品评审。

根据本次大赛主题，遵照“符合本次大赛主题、可用、易用、环保、审美、经济”等评价标准从设计主旨、设计效果、设计价值三方面对参赛作品进行综合评审。

大赛产生的一、二、三等奖作品原则上作为2020年全国大学生工业设计大赛北京赛区推荐作品参加全国大学生工业设计大赛评审（具体报送数量依据全国大赛组委会分配给北京市的推荐名额确定）。

（二）全国大赛报送

1. 参赛要求：经过北京赛区评审、推荐到全国总赛区并进入终评的作品，需由参赛者制作实物（模型或首版），无实物作品需提供视频并刻录光盘，在九月底前送交北京赛区组委会秘书处，由分赛区统一寄送至总赛区组委会，并承担往返运费。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2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。

六、奖项设置

大赛设置一等奖15项、二等奖20项、三等奖32项、优秀奖30项、优秀指导教师奖15项（一等奖作品同时获优秀指导教师奖），最佳组织奖3项。以上奖项为北京赛区设立，全国大赛终评奖项详见官网。

七、大赛监督

参赛者须保证对其参展作品所涉知识产权负完全责任，参赛及获奖作品一经发现存在抄袭或其它侵权行为，主办单位将取消其参展与获奖资格，收回获奖证书，并在全国大赛官网上予以通报。

为使大赛公平、公正、透明，大赛评审全程由承办单位（北方工业大学）纪委工作人员参与；大赛获奖作品将在北京市教委官方网站进行公示，接受公众监督。

若对获奖作品有异议，通过网络和电话在公示期内以实名制向大赛秘书处反映；并留下联系方式，以备秘书处核实。提出者需提供相应的证据，匿名提出异议不予受理。

八、联系方式

2020年北京市大学生工业设计大赛秘书处：

地址：北京市石景山区晋元庄路5号，博艺楼二层201室

邮编：100144

联系人：黄春滨、李培盛、乔宇、尹建伟

电话：010-88802058、88801873

邮箱：cuidc@ncut.edu.cn

备注：因受疫情影响，上述方案中所有时间节点期限，依据全国大赛最终确定时间作适当相应调整。

2020 年北京市大学生工业设计大赛参赛高校 联系人信息表

学校名称				
联系人	姓 名		部 门	
	办公电话		移动电话	
	QQ 号		电子信箱	
联系人	姓 名		部 门	
	办公电话		移动电话	
	QQ 号		电子信箱	

此表请于2020年5月30日前发大赛邮箱：cuidc@ncut.edu.cn

2020年北京市大学生工业设计大赛 组委会名单

名誉主任:	葛巨众	北京市教委
主任:	王建稳	北方工业大学
副主任:	荣燕宁	北京市教委高教处
	贾东	北方工业大学
	张若青	北方工业大学
	曲延瑞	北京工业大学
委员:	张继晓	北京林业大学
	邱越	北京理工大学
	周俊良	北京化工大学
	侯文军	北京邮电大学
	郑子云	北京工商大学
	高炳学	北京信息科技大学
	陈晓华	北京服装学院
	赵颖	北京印刷学院
	许翰锐	北京联合大学
	刘永翔	北方工业大学
秘书处:	李丹	北方工业大学
	黄春滨	北方工业大学
	李培盛	北方工业大学
	乔宇	北方工业大学
	尹建伟	北方工业大学