

中 国 发 明 协 会  
山 东 省 教 育 厅  
山东省人力资源和社会保障厅  
山 东 省 科 学 技 术 厅  
山东省市场监督管理局（知识产权局）  
山 东 省 科 学 技 术 协 会

中发协字〔2019〕21 号

---

关于举办第十四届全国高职院校“发明杯”大学生  
创新创业大赛暨大学生知识产权培训的通知

全国各高职院校、各技师学院：

为全面贯彻党的十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想，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），进一步激发在校大学生开展发明、创新、创业活动的积极性，培养大学生发明、创新、创业的实践能力，展示高校创新创业教育成果，搭建大学生创新创业项目与社会投资对接平台，普及知识产权知识和保护

意识,特定于 2019 年 6 月至 10 月举办第十四届全国高职院校“发明杯”大学生创新创业大赛暨大学生知识产权培训活动。现将有关事项通知如下:

## 一、组织机构

### (一) 大赛主办单位

中国发明协会

山东省教育厅

山东省人力资源和社会保障厅

山东省科学技术厅

山东省市场监督管理局(知识产权局)

山东省科学技术协会

### (二) 大赛指导单位

国家知识产权局专利局人事教育部

### (三) 大赛承办单位

中国发明协会高职院校发明创新分会

山东理工职业学院

济宁市人力资源和社会保障局

济宁市科学技术局

济宁市市场监督管理局

济宁市科学技术协会

### (四) 大赛支持单位

教育部职业教育与成人教育司高职发展处

全国高职高专校长联席会

全国高等职业院校创新创业教育联盟

## （五）媒体支持

科技日报社、中国知识产权报社、中央电视台科教频道、教育科学出版社、中国技术市场报、中国科协科学时报、《中国发明与专利》杂志社、中国发明网、山东省相关媒体等。

## 二、主题和目标

### （一）大赛主题 发明创新实现梦想、创新创业改变生活

### （二）大赛目标

通过竞赛和培训的方式，以“发明创新实现梦想、创新创业改变生活”主题活动为依托，培养广大在校大学生的科技创新意识和实践动手能力，激发学生发明创造兴趣，为广大大学生营造大胆创新，勇于实践，积极创业的良好氛围。推动各高职院校、技师学院不断深化创新创业教育教学改革，切实提高学生的创新精神、创业意识和创新创业能力。搭建科技成果转化平台，推动科技成果转化，构建社会各界共同关注和参与的大学生创新创业生态环境。

## 三、参赛项目说明及要求

### （一）参赛项目

本次参赛项目主要包括：

#### 赛项一：专利发明展及评选

专利发明展及评选——已获得专利授权的专利发明及作品。

#### 赛项二：发明制作类作品评选

发明制作类作品——非专利发明项目评选，主要是通过技术发明制作的具有一定现实意义并具有创新性和较好开发前景的作品

### 赛项三：创业类作品评选

创业实施作品——主要是在创业计划书基础上的已经付诸实施的创业方案或创业项目，该创业实体主要管理人员是该项目团队的学生本人

### 赛项四：创意类作品评选

创意类作品——运用富有新颖性和创造性的想法，对现实生活、生产中的技术、工艺等提出创新性的解决方案。包括：

1. 技术创意作品——主要是应用已有技术解决现实或社会中的问题而形成的技术创意方案
2. 管理创意作品——主要是管理创意书、广告创意作品和营销策划书等管理创意方案。

## （二）参赛要求

### 赛项一：发明专利展及评选

1. 各领域的新发明、新技术、新产品均可参展。要重点组织节能环保、高端智能制造、生物技术、新材料、新能源、新一代信息技术等与战略性新兴产业和文化产业有关的项目，以及市场前景好，贴近日常生活的先进适用技术和产品参展得专利权或提交专利申请的项目中推选，要具有新颖性、创造性和实用性。

2. 参展项目应从近三年完成、已获专利权或提交专利申请的项目中推选，要具有新颖性、创造性和实用性。

3. 推荐有关药品、医疗器械、食品、化妆品类发明项目参展，要符合国家有关部委、行业的相关规定，并提供批准文件、专利说明书、专利证书或技术（产品）鉴定书（或专家评审意见）、产品说明书、生产许可证等技术（产品）资料。

4. 凡存在知识产权纠纷且相关行政主管部门、司法部门尚未做出仲裁结论的项目，不得推荐参展。

5. 提交作品附件：参评项目的专利证书和获奖证书复印件；新颖性检索报告复印件；专利文件全套资料（包括专利公开说明书）；有关本发明应用的用户反映材料复印件。

### 赛项二：发明制作类

1. 按照“自主选题、自主研究、自行设计、自行制作”的基本原则，参赛选手必须自行设计创新方案；参评的创新作品必须由作者本人选题、自主设计和制作。

2. 参赛作品应具备新颖性、创造性、实用性等特点，以积极、健康、科学的创新发明为主。

3. 参赛作品必须是未公开发表的原创作品，不得侵犯他人知识产权，不得违反任何法律法规，否则，由此而引发的一切法律责任均由参赛者自行承担。

4. 以第一作者参赛选手上报的参赛作品不得超过 2 件。

5. 已经参加过往届竞赛的作品不得再次参加本届竞赛。

6. 提交作品附件：发明制作类作品必须上传作品成品的照片（不同角度 4 张以上）或视频（20M 以内）。

### 赛项三：创业类

1. 参赛项目须真实、健康、合法，无任何不良信息，项目立意应弘扬正能量，践行社会主义核心价值观。参赛项目不得侵犯他人知识产权，参赛团队对参赛项目提供资料负一切法律责任。

2. 已完成工商登记注册的创业项目，上传时需提交营业执

照及统一社会信用代码等相关复印件、单位概况、法定代表人情况、股权结构等。参赛项目应提供当前财务数据、已获投资、带动就业情况等相关证明材料。

3. 大赛以团队为单位报名参赛。允许跨校组建团队，每个团队的参赛成员不少于 3 人，须为项目的实际成员。参赛团队所报参赛创业项目，须为本团队策划或经营的项目，不得借用他人项目参赛。

#### 赛项四：创意类

1. 基于独特的思维、新颖的构思和创造性的想法，以现有的知识和能力为基础，设计出具有一定科技含量、能够满足学习、科研、生活、生产等需求的创意方案、概念描述等。创意创新需以二维或三维设计图例形式呈现。

2. 提交作品附件。创意类作品必须上传作品创意照片（不同角度 4 张以上）或视频（20M 以内）。

#### 四、创新创业大赛的申报办法

实行网上申报——第十四届高等职业院校“发明杯”大学生创新创业大赛活动的报名采用在线提交方式进行。

参赛学校联系人通过全国高等职业院校“发明杯”创新创业管理系统平台 <http://gzcxcz.sdlgzy.com:2018/>，进行注册，按照《高等职业院校“发明杯”创新创业大赛管理系统操作指南》网上填报《第十四届高等职业院校“发明杯”大学生创新创业大赛参赛学校信息表》，大赛主办方审核通过方可组织学生报名参赛。

各参赛院校下载并填写《第十四届高等职业院校“发明杯”

大学生创新创业大赛作品申报表》（附件 3）、《第十四届高等职业院校“发明杯”大学生创新创业大赛发明专利展参展项目情况表》（附件 5），并要求学生手签签字确认，纸质版参赛选手所在学校盖章留存，将签章后的申报表扫描上传至发明杯大赛网站。将《第十四届高等职业院校“发明杯”大学生创新创业大赛参赛学校信息表》（附件 2）发送电子版至大赛指定邮箱 81731559@qq.com（信息应与联系人所填网上信息一致）。

未有网评专家的学校（含首次参加）可以推荐网评专家进入网评专家库（原则上每个学校推荐 1 名，已经入专家库的专家不再推荐，各个学校推荐网评专家截止时间为 9 月 10 日），拟推荐网评专家网上下载《高等职业院校“发明杯”大学生创新创业大赛网评专家推荐表》（附件 4），填写并发送电子版和纸质签章扫描件至组委会指定邮箱 81731559@qq.com（新推荐的网评专家需登录大赛网站进行注册，大赛主办方审核通过方可成为网评专家）。

## **五、创新创业大赛的评审办法**

（一）本次评选活动将本着公平、公正、公开的原则进行。

（二）评审程序

1. 参赛报名。参赛学校通过登录全国高等职业院校“发明杯”创新创业管理系统平台 <http://gzcxcz.sdlgzy.com:2018/> 进行提报项目。

2. 校级初赛。初赛的比赛环节、评审方式等由各院校自行决定。各院校按照推荐数额在大赛系统中推荐项目进入网上初评。

3. 网上初评。评审专家通过评审系统网上审阅作品申报书、

展示视频、照片及其他佐证材料，采用网上盲评的方式进行初评并确定入围终评现场作品名单。

4. 现场评审。评审专家对入围作品进行现场评审。

5. 大赛组委会根据网上初评和现场评审综合确定获奖作品等级及其他奖项名单。

## **六、创新创业大赛的表彰奖励办法**

（一）经专家评委按照评审程序，分别评出专利发明类、发明制作类、创业类、创意类参赛项目的一等奖、二等奖、三等奖进行表彰并颁发证书。

（二）评选优秀指导教师并颁发证书。

（三）对积极组织参与的个人和学校评选先进组织个人和优秀组织奖。

## **七、参赛事宜**

（一）参赛对象

在校大学生和毕业一年内学生。

（二）时间安排

1. 网上报名：2019 年 6 月 17 日至 9 月 16 日

2. 校级初赛：作品于 9 月 17 日至 9 月 24 日进行校级推荐

3. 网上评审：9 月 24 日至 10 月 9 日进行网上初评

4. 现场评审：经网评入选的参赛选手将于 10 月 26 日至 10 月 27 日（10 月 25 日报到）参加在山东理工职业学院举行的终评、培训及颁奖大会。

（三）现场评审作品要求

发明专利展及入围的发明制作类和创意类作品需带介绍作



品的喷绘图纸（尺寸统一为：80 cm×120 cm），发明专利展及发明制作类作品参赛选手必须带上作品的实物，若因为携带不便，必须携带作品的工作过程演示视频（自行准备电脑）等设备，向评委介绍作品，演示作品，并回答提问。入围的创业类作品自行准备和网上提交作品内容相同的 PPT 并提交组委会进行现场答辩。现场答辩每个作品由 1 名参赛选手答辩。

（三）终评期间开展大学生知识产权教育培训（培训专家为全国知名专家），培训具体安排另行通知。

各高校要认真组织动员团队参赛，为在校生和毕业生参与竞赛提供必要的条件和支持，做好学校初赛组织工作。鼓励教师将科技成果产业化，带领学生创新创业。同时，坚持以赛促教、以赛促学、以赛促创，积极推进高校学生创新创业训练和实践。校企共育，师生共创，促进高等职业教育与科技、经济、社会紧密结合，厚植“大众创业、万众创新”土壤，助力“双创”升级，为建设创新型国家提供源源不断的人才智力支撑。

#### （五）联络方式

大赛秘书处 山东理工职业学院

联 系 人：李雯雯

联系电话：（0537）3617717 手机：13954796998

联 系 人：关勇

联系电话：（0537）3617719 手机：13854702072

通讯地址：山东省济宁市荷花路 6 号山东理工职业学院创业学院，邮编：272100

发明杯交流群群号：（一群：132657397 二群：791349818）

专用联系邮箱： 81731559@qq.com

附件 1：第十四届全国高职院校“发明杯”大学生创新创业大赛  
组委会名单

附件 2：第十四届全国高职院校“发明杯”大学生创新创业大赛  
参赛学校信息表

附件 3：第十四届全国高职院校“发明杯”大学生创新创业大赛  
作品申报表

附件 4：第十四届全国高职院校“发明杯”大学生创新创业大赛  
网评专家推荐表

附件 5：第十四届全国高职院校“发明杯”大学生创新创业大赛  
发明专利展参展项目情况表



二〇一九年五月二十日

## 第十四届全国高职院校“发明杯”大学生创新创业大赛组委会名单

### 组委会主任：

余华荣 中国发明协会党委书记、常务副理事长兼秘书长

### 组委会副主任：

唐大立 中国发明协会副理事长

白 皓 山东省教育厅党组成员、副厅长

赵振国 山东省公共就业和人才服务中心主任

李储林 山东省科学技术厅党组成员、副厅长

贾 峰 山东省市场监督管理局（知识产权局）副局长、党组成员

于洪文 山东省科学技术协会党组成员、副主席

许 可 中国发明协会高等职业院校发明创新分会理事长、山东理工职业学院党委书记

夏昌祥 云南发明协会副理事长

张蕴启 成都航空职业技术学院院长

### 组委会秘书长：

许可（兼）

### 组委会副秘书长：

田玉伟 中国发明协会高等职业院校发明创新分会副理事长兼秘书长、山东理工职业学院党委委员、副院长

武智慧 中国发明协会高等职业院校发明创新分会副理事

长、成都航空职业技术学院纪委书记

黄 炎 山东理工职业学院党委委员、副院长

师以贺 山东理工职业学院党委委员

**组委会成员：**

梁斌言 山东省教育厅职业教育处 处长

宋静宜 山东省公共就业和人才服务中心创业服务处 四级调研员

韩绍华 山东省科学技术厅高新处 副处长

王华伟 山东省市场监督管理局知识产权运用促进处 副处长

周 刚 山东省科学技术协会学会部 调研员

刘鲁山 中国发明协会常务理事、山东发明协会常务副会长

陈 洪 扬州工业职业技术学院 院长

侯同运 枣庄科技职业学院 党委书记

余运德 信阳职业技术学院 党委副书记 校长

曲桂东 威海职业学院 副院长

孔宪思 青岛职业技术学院 副院长

胥长寿 四川职业技术学院 副院长

张志华 河北化工医药职业技术学院 副院长

刘 艺 安徽机电职业技术学院 党委副书记

刘海波 江苏建筑职业技术学院 副院长

李 波 日照职业技术学院党委委员、科研与规划发展处处长

王顺波 山东水利职业学院 副院长

霍雄飞 南京工业职业技术学院 副院长  
谭谦章 顺德职业技术学院 纪委书记  
亓正申 许昌职业技术学院 副院长  
肖全民 广西电力职业技术学院 副院长  
陈君丽 河南应用技术职业学院 副校长  
曹仁勇 江苏农林职业技术学院 副院长  
杨淑启 济宁职业技术学院 党委委员、工会主席  
张清民 泰山职业技术学院 党委副书记  
明照凤 山东商业职业技术学院 院长助理  
颜士华 临沂职业学院 院长助理  
李 应 重庆工业职业技术学院 科研与合作发展处处长

**组委会秘书处：**

宋丽思 中国发明协会组宣部副部长  
朱汉夫 中国发明协会组宣部副部长  
王振海 山东理工职业学院科研处处长  
蔡淑宝 山东理工职业学院党政办公室主任  
林艳斌 山东水利职业学院双创学院 副院长  
武少侠 北京财贸职业学院 团委书记  
张业华 广东省顺德职业技术学院 团委书记  
管 斌 江苏农林职业技术学院学生工作处 处长  
尹成鑫 成都航空职业技术学院团委副书记兼学工部 副部长  
单士睿 许昌职业技术学院创新创业中心 主任  
纪海波 南京工业职业技术学院 团委书记

陈爱玲 河北化工医药学院创新教育专业教研室 主任  
 李寿泉 江苏建筑职业技术学院创业中心中心 主任  
 张国政 安徽机电职业技术学院创新创业学院 主任  
 万福成 信阳职业技术学院 科研处处长

附件 2

## 第十四届全国高职院校“发明杯”大学生 创新创业大赛参赛学校信息表

学校名称				省份	
地 址				邮编	
负责人		职务		手机	
联系人		电话		手机	
e-mail				QQ 号	
<p>×××学校（盖章）</p> <p>年 月 日</p>					

## 附件 3

## 第十四届全国高职院校“发明杯”大学生 创新创业大赛作品申报表

参赛作品名称					类 别	
所在学校					邮政编码	
参 赛 者	姓 名	性别	电 话	所学专业	签 名	
	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
指 导 教 师	姓 名	性别	职 称	电 话	签 名	
	1					
	2					
作品内 容 简介(限 4 0 0 字 以 内)						
主要创 新 点 (限 20 0 字以内)						
承 诺 书		<p style="text-align: center;">本申报作品系本人创作设计或由教师指导完成,未侵害他人的知识 产权,填报信息真实有效,由此产生的一切权益纷争由本人负责。</p> <p style="text-align: center;">第一作者签名:                      指导教师签名:</p> <p style="text-align: center;">年    月    日                      年    月    日</p>				
学 校 推 荐 意 见		<p style="text-align: right;">负责人_____ (签名或盖章) (公 章)</p> <p style="text-align: right;">年    月    日</p>				

附件 4

## 第十四届全国高职院校“发明杯”大学生 创新创业大赛网评专家推荐表

姓 名		性 别		电子照片	
出生年月		籍 贯			
毕业学校		专业方向			
职 称		职 务			
所在单位	（单位盖章）				
地 址				邮 编	
手 机		电 话			
电子邮箱					
身份证号码					
银行账号					
户 名			开户行		
专家简历（200 字以内）					



附件五

## 第十四届高职院校“发明杯”大学生创新创业 大赛发明专利展参展项目情况表

项目名称								技术类别	
单位	名称					联系人		电话	
	地址					邮编		网址	
第一发明人	姓名		区号		电话				
	通信地址							手机	
	电子邮件							邮编	
	性别		年龄		民族		职务发明		
	文化程度		职务职称				非职务发明		
其它发明人									
专利情况		申请号			授权日期		授权专利号		
参展方式		图片 <input type="checkbox"/> 模型 <input type="checkbox"/> 样品 <input type="checkbox"/> 声光电演示 <input type="checkbox"/>				转让技术 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/>			
发 明 创 新 点 (200 字)									

产业化及市场应用情况 (200字)	
效益情况 (100字)	
技术性能 (200字)	
获奖情况	
学校意见 盖章	<div></div> <div style="text-align: right;">年 月 日</div>

**注：** 1. 可按此表预填写，但以网上申报为准。  
2. 填报者可根据项目情况自行选择项目展示入驻展区。在分配时，可优先考虑。

但分配结果以最终结果为准。

3. “获奖情况”只填写本项目所获国家、省、直辖市一级和国务院有关部委的科学技术奖（包括科技进步奖、技术发明奖等），注明获奖日期，并必须附证书复印件。

4. 第一发明人的“性别”、“年龄”、“民族”、“文化程度”等必须填写；其他发明人总数不得超过 10 人；“职务、非职务发明”可在相应的空格处打“√”。

5. “发明创新点”要写明项目的结构特征、新颖性、工作原理，突出其发明点。如以前曾经展出过，需说明有什么改进。

6. “产业化及市场应用情况”一栏，请如实填写所申报的参展项目目前产业化及市场应用情况。

7 “效益情况”请写明此参展项目目前的经济效益情况。

8. “学校意见”系指第一发明人所在学校是否同意参展，如同意请加盖学校公章。