

连云港市教育局 连云港市科学技术局文件 连云港市科学技术协会

连教职〔2018〕2号

关于举办2018年连云港市职业学校创新大赛的通知

各县区教育局、市开发区教育局、徐圩新区文教局、科技局、科技协会，各职业学校：

为进一步激发青少年的科技创新热情，弘扬创业、创新、创优精神，提高全市职业学校学生的科技创新能力，培养具有创新精神和创新素质的高技能人才，经研究，定于2018年5月中旬举办2018年连云港市职业学校创新大赛。现将有关事项通知如下：

一、大赛宗旨

1. 加强职业学校学生和教师创新意识、创新思维、创新能力的培养与应用；

2. 强化创新理念引领创新实践，服务和推动创新型学校管理、专业建设、以及地方经济发展。

二、组织领导

本次大赛由市教育局、市科技局、市科技协会等三部门共同主办，成立大赛组织委员会（名单见附件1）。组委会下设秘书处、评审委员会和仲裁委员会。大赛秘书处设在连云港市教育局。

三、大赛时间、地点和参赛对象

比赛时间：2018年5月18日上午8:30—12:00，下午2:00—17:00

比赛地点：江苏省东海中等专业学校

各学校参赛作品务必在5月18日8:00前到比赛地点展示室（见另公布的大赛指南）进行签到，并按照规定展位进行排放，各参赛单位自行解决交通餐饮事宜。

参赛对象分为：学生组和教师组两个组别。其中学生组参赛对象为各职业学校在校生（不分中、高职学生）。

四、赛项设置

（一）创新作品

指学生或者教师通过研究开发出来的各种新产品、新材料、新物质等。可以是一个独立、完整的产品，也可以是一个设备或仪器中的零部件。所有作品须以能够演示的实物或模型参赛。

大赛不接受涉及食品、药品、微生物和所有的人体或动物离体组织研究的项目。

（二）科学调查报告

学生（限学生）在参加科技实践活动和研究性学习过程中所撰写的科学调查报告。报告可针对生产、生活、健康等，发现问题，分析问题，提出见解或找到解决问题的方案。科学调查报告还应提供完整的研究数据和调查日志。

（三）教师论文

是指指导老师在组织和指导学生参加创新实践活动、创新教育和教学方法时所撰写的论文。可以是对某个问题进行调查研究的调查报告；对某项经验进行总结并上升的理论高度的经验报告。

五、奖项设置

1. 参赛选手奖。学生组、教师组分别评审。每个组别设一、二、三等奖，获奖比率分别为每组申报项目总数 10%、20%、30%。

2. 最佳伯乐奖。获得一等奖项目的指导老师。

3. 团体优胜奖、优秀组织单位奖。表彰对本次创新大赛做出突出贡献以及在大赛组织和送审项目数量和质量上均突出的学校。

4. 先进个人奖。名额为 3-5 名，表彰对本次创新大赛组织做出突出贡献的先进个人以及学校创新教育工作牵头人。

5. 市科技创新校长奖。名额为 3 名。依据学校创新教育工作室建设及创新教育开展情况、大赛组织规模、送审项目质量等综合评定。

六、申报材料的组织和上报

本届大赛采取纸质材料方式进行申报。5月10日前各校将参赛项目申报表（见附件2、3）和查新报告（见附件4）等材料纸质稿报送到大赛秘书处。

七、其他事项

秘书处地址：连云港市教育局302室

联系电话：0518—85822213 联系人：冯天鹤 0518-85800719

徐莎莎 E-mail:lygds85822213@163.com

附件：1. 2018年连云港市职业学校创新大赛组委会名单

2. 2018年连云港市职业教育创新大赛教师论文申报表

3. 2018年连云港市职业教育创新大赛申报表

4. 2018年连云港市职业教育创新大赛查新报告



连云港市教育局



连云港市科学技术局



连云港市科学技术协会

2018年2月28日

（此件公开发布）

附件 1

2018 年连云港市职业学校创新大赛组委会名单

主任委员：高 健 连云港市教育局副局长

李传志 连云港市科技局副局长

褚士明 连云港市科协副主席

副主任委员：

王习娟 连云港市教育局职业教育与社会教育处处长

王玉琴 连云港市科技局知识产权管理处处长

霍政方 连云港市科协科普部部长

秘书处成员：冯天鹤 连云港市教育局职业教育教研员

徐莎莎 连云港市科协科技之家科员

附件2

2018 年连云港市职业教育创新大赛教师论文申报表

论文标题: _____

申报者: _____

所在学校(全称): _____

所属类别: ☐科技教育教学类

☐科技教育活动类

2018年连云港市职业教育创新大赛组织委员会制

说明：在线申报所有申报内容并打印申报书（ <http://www.js5461.org> ）

A、 基本情况及申报者确认事宜

姓名		性别		学历		职称		职务		移动电话	
身份证号码											
学校全称						个人信箱					
学校地址											
研究时间	开始时间_____年____月____日					完成时间 _____年____月____日					
登载报刊 发表日期	论文登载报刊名称_____ 发表日期_____年____月____日										
申报者 确认 事宜	我确认已认真阅读竞赛规则，并且同意遵守规则，服从大赛评审委员会的各项决议。 我确认该论文所有申报资料属实，若有不实，本人愿意承担所有责任。我授权主办单位竞赛结束之后无偿合理使用相关申报材料（包括公开出版等，不要求退还）。同时本人亦享有公开发表的权利。 申报者签名：_____ _____年 月 日										

B、项目申报材料

项目 申报 材料	1. 论文全文_____页 2. 附件材料（说明：附件材料均可为复印件，没有的项目可以填“无”。）： （1）研究原始资料（图纸、图表、调查问卷等）_____页。 （2）研究活动照片_____页。 （3）研究活动日志_____页； （4）论文登载报刊封面，目录页复印件。 （5）数据光盘或软盘_____张，存储项目数据量_____MB。 （6）其它（请注明）_____页。
----------------	---

注意事项：

- 一、教师论文仅限个人申报。
- 二、上报论文一份。
- 三、论文应当打字或者印刷，字迹整齐清晰，黑色，符合制版要求。
- 四、论文在两页以上的应当在每页下框线居中顺序编写页码。
- 五、标题使用黑体，三号，加粗，内容部分使用宋体，四号单倍行距。
- 六、为便于组委会分类整理，上报电子文档时，应压缩打包，文件名统一使用：
一论文标题。如：巧用信息化手段提升中职生的创新能力。

2018 年连云港市职业教育创新大赛申报表

项目名称: _____
项目类别: ☐ 创新作品 ☐ 科学调查报告
申报者: _____
学校全称: _____
辅导教师: _____

所属学科: (只能选择一项)

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ 数学 (MA) | ☐ 微生物学 (MI) |
| ☐ 计算机科学 (CS) | ☐ 医学与健康学 (ME) |
| ☐ 物理学 (PH) | ☐ 化学 (CH) |
| ☐ 地球与空间科学 (ES) | ☐ 生物化学 (BI) |
| ☐ 工程学 (EN) | ☐ 环境科学 (EV) |
| ☐ 动物学 (ZO) | ☐ 社会科学 (SO) |
| ☐ 植物学 (BO) | |

- ☐ 个人项目
☐ 集体项目

连云港市职业教育创新大赛组织委员会制

2018年连云港市职业教育创新大赛申报表

第一申报者	姓 名		性 别		民 族		身份证号码		
	学校全称								
	学校地址								
其他主要参加学生	姓 名	性 别	民 族	学 校			年 级		
辅导教师	姓 名	性 别	工 作 单 位			职 务 / 职 称	移 动 电 话		
申请专利	申请号 _____ 申请日期 _____ 年 ____ 月 ____ 日 授权号 _____ 授权日期 _____ 年 ____ 月 ____ 日 发明人 _____ 专利权人 _____								
资格确认	1. 上述申报者均为同一学校(地区), 同一学历段在校学生。 2. 该项目是由学生独立(含在辅导教师指导下)完成的科技创新成果。 辅导教师(或班主任)签名: _____ 学校学籍管理部门盖章 学校校长签名: _____ 年 月 日								
申报者确认事项	我(们)已认真阅读竞赛规则, 确认所有申报资料属实, 同意遵守规则, 服从大赛评审委员会的各项决议。 我(们)授权主办单位竞赛结束之后无偿合理使用相关申报材料(包括公开出版等, 不要求退还)。同时本人亦享有公开发表该项目资料的权利。 申报者签名: _____ 年 月 日 监护人签名: _____ 年 月 日								
备注									

2018年连云港市职业教育创新大赛

创新作品说明书

创新作品名称（标题统一使用黑体，三号，加粗）

学校全称：_____ 组别：_____

发明人：_____

辅导教师：_____

（以上部分使用宋体，四号，学校、发明人、组别、辅导教师等标题加粗）

一、技术领域

二、背景技术

三、创新点

应站在“创造性、新颖性、实用性”角度，评价作品的技术特征，选题的挖掘深度、独特见解、与现有产品的不同点等，不应包括：使用方便、价格便宜、结构简单……等内容。

四、附图说明

除流程图、框图外，原理图、机构图、电子线路图等均应使用计算机绘图工具（如auto CAD）绘制。

五、创新原理

结合技术领域，原理图、机构图、电子线路图、流程图、框图、详细介绍作品原理。

六、具体实施方法

结合技术领域和创新内容，详细介绍实施（使用）方法。

（以上部分使用宋体，四号，一级标题加粗，单倍行距。）

注意事项

- 一、上报说明书一份。申报时，不得用申报专利文件代替本说明书上报，叙述方式不能用申报专利模式语言。
- 二、说明书应当打字或者印刷，字迹整齐清晰，黑色，符合制版要求。
- 三、说明书在两页以上的应当在每页下框线居中顺序编写页码。
- 四、每件作品上报实物照片若干张。
- 五、为便于组委会分类整理，上报说明书电子文档时，应压缩打包，文件名统一使用：参赛类别分为创新作品（分学生组、教师组）、科学调查报告（限学生）、教师论文等三大类。

2018年连云港职业教育创新大赛 科学调查报告

科学调查报告标题（标题统一使用黑体，三号，加粗）

学校全称：_____ 组别：_____

调查人：_____

调查时间：2015年X月X日——X月X日

调查方式：如：网上调查、摘集资料

指导教师：_____

（以上部分使用宋体，四号，学校、调查人、调查时间、调查方式等标题加粗）

一、调查目的

二、调查方法及过程

三、调查结果及分析

调查结果：

（请在你的结果中一定要包含调查数据，并用图表给出。）

结果分析：

四、针对问题的解决办法

（以上部分使用宋体，四号，一级标题加粗，单倍行距。）

注意事项

一、上报调查报告一份。

二、说明书应当打字或者印刷，字迹整齐清晰，黑色，符合制版要求。

三、说明书在两页以上的应当在每页下框线居中顺序编写页码。

四、为便于组委会分类整理，上报调查报告电子文档时，应压缩打包，文件名统一使用：调查报告标题。如：雾霾天气的成因危害及防护。

2018 年连云港市职业教育创新大赛查新报告

项目名称：_____

项目类别：☐ 创新作品 ☐ 教师论文

申报者：_____

所在学校（全称）：_____

辅导教师：_____

辅导机构（全称）：_____

2018年连云港市职业教育创新大赛组织委员会制

填写说明

一、查新报告

查新报告是查新者用书面形式就查新情况及其结论所做的正式陈述。

二、查新报告格式说明

本报告采用 A4 纸, 每栏的大小, 可随内容调整。

三、报告内容应当打印; 签字使用钢笔或者炭素笔。

四、查新点与查新要求

查新点: 是指需要查证的内容要点。

查新要求: 通过查新, (1) 证明在所查范围内有无相同或类似研究; (2) 对查新项目分别或综合进行对比分析; (3) 对查新项目的新颖性做出判断。

五、文献检索范围及检索策略

应当列出对查新项目进行分析后所确定的手工检索的工具书、年限、主题词、分类号和计算机检索系统、数据库、文档、年限、检索词等。

六、检索结果

检索结果应当反映出通过对所检数据库和工具书命中的相关文献情况以及对相关文献的主要论点进行对比分析的客观情况。

检索结果应当包括下列内容:

- (1) 对所检数据库和工具书命中的相关文献情况进行简单描述;
- (2) 依据检出文献的相关程度对所列主要相关文献进行简要描述 (一般可用原文中的摘要或者利用原文中的摘要进行抽提), 对于密切相关文献, 可节录部分原文并提供原文的复印件作为附录。

七、查新结论

查新结论应当客观、公正、准确、清晰地反映查新项目的真实情况, 不得误导。查新结论应当包括下列内容:

- (1) 相关文献检出情况;
- (2) 检索结果与查新项目的要点的比较分析;
- (3) 对查新项目新颖性的判断结论。

八、申报者本人、所在学校的查新声明

查新报告应当包括经申报者本人、所在学校签字的查新声明。声明的内容可以参考下面的内容进行撰写。

- (1) 报告中陈述的事实是真实和准确的。
- (2) 我们按照项目查新规范进行查新、文献分析和审核, 并做出上述查新结论。

九、附件

附件主要包括密切相关文献的题目、出处以及原文复制件; 一般相关文献的题目、出处以及文摘。

五. 检索结果

按上述检索词，在以上数据库和文献时限内，查到一些与本课题有关的文献，提供附件
() 份，现对附件摘述如下：

六. 查新结论

经对检索出的相关文献进行分析、对比，结论如下：

七. 申报者查新声明及学校证明

1. 按照《科技查新规范》（国科发计字 2000544 号）的规范操作，我们经过认真查新、文献分析和审核，并做出上述查新结论。
2. 我们保证报告中陈述的事实是真实和准确的。
3. 按照省级大赛的要求，学校认真履行了监督审核的责任，同意申报者的查新结论。

申报者（签字）：

申报者所在学校（盖章）：

年 月 日

连云港市教育局办公室

2018 年 2 月 28 日印发
