

中国农业大学学生创新创业成果奖励 申报材料提交手册

1. 授权专利的申报

注：专利权人或著作权人需为中国农业大学。若第一发明人为教师、第二发明人为本科生的专利可以认定该本科生为第一发明人；若前两位发明人均均为教师，第三发明人为本科生，则认定该本科生为第二发明人。如有特殊情况请附上相关说明并盖院章。

a) 国家发明专利**必须已取得授权**。并提供如下所示的截图。

未取得专利证书的，可以提供国家专利局关于发明专利、实用新型、软件著作权等的授权通知。

 中华人民共和国国家知识产权局	
230051 安徽省合肥市包河区马鞍山南路429号创智广场6幢B座1909室 合肥市上嘉专利代理事务所(普通合伙) 王伟(0551-65597065)	发文日: 2018年04月27日
	
申请号或专利号: 201721432056.X	发文序号: 2018042301393140
申请人或专利权人: 安徽农业大学	
发明创造名称: 一种新型手摇式土壤粉碎筛选机	
授予实用新型专利权通知书	
1. 根据专利法第40条及实施细则第51条的规定,上述实用新型申请经初步审查,没有发现驳回理由,现作出授予实用新型专利权的通知书。 申请人收到本通知书后,还应当按照办理登记手续通知书的规定办理登记手续。 申请人办理登记手续后,国家知识产权局作出授予实用新型专利权的决定,颁发相应的专利证书,同时予以登记和公告。 期满未办理登记手续的,视为放弃取得专利权的权利。	
2. 授予专利权的实用新型专利申请是以申请人于申请日2017年10月31日提交的文本为基础。	
3. 审查员依职权修改内容为: 注:在本通知书发出后收到的申请人主动修改的申报文件,不予考虑。	
审查员: 李瑞臻	审查部门: 专利审查协作天津中心实用新型审查部
联系电话: 02281867623	
220601 2010.2 纸质申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区前门桥西土城路6号 国家知识产权局专利局受理处 电子申请, 应当通过电子专利申报系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。	

图片名称注明“国家发明专利——第 X 发明人——XXX”。

证书号第 3512319 号



发 明 专 利 证 书

发 明 名 称：一种便于调节的减温减压阀

发 明 人：██████████

专 利 号：ZL 2018 1 0438439.0

专 利 申 请 日：2018 年 05 月 09 日

专 利 权 人：杭州华惠阀门有限公司

地 址：311122 浙江省杭州市余杭区闲林东路 34 号

授 权 公 告 日：2019 年 08 月 30 日 授 权 公 告 号：CN 108443546 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。




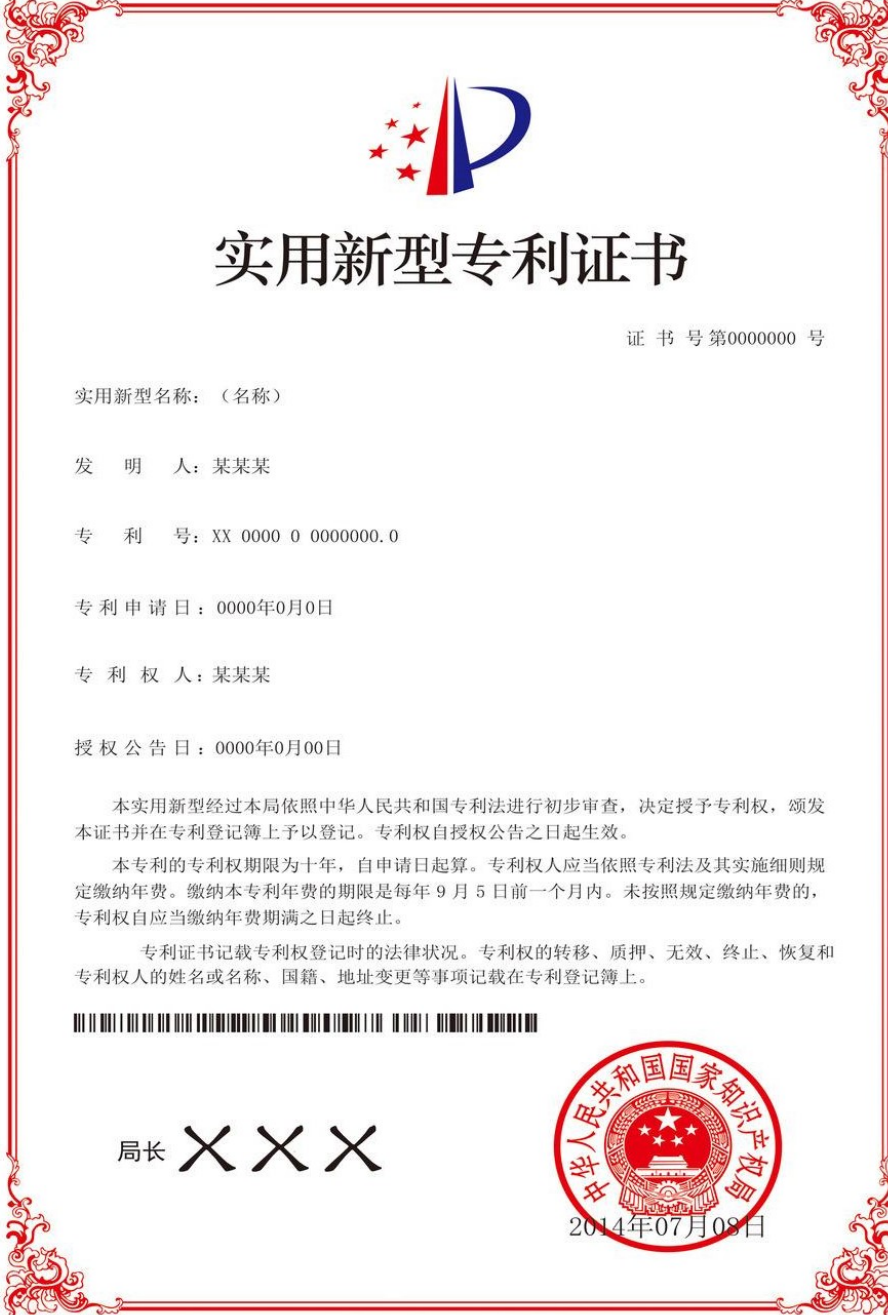
局长
申长雨



第 1 页 (共 2 页)

b) 实用新型专利

图片名称改为“实用新型专利——第 X 发明人——XXX”。



实用新型专利证书

证书号第0000000号

实用新型名称：（名称）

发 明 人：某某某

专 利 号：XX 0000 0 0000000.0

专 利 申 请 日：0000年0月0日


专 利 权 人：某某某

授 权 公 告 日：0000年0月00日


本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。缴纳本专利年费的期限是每年9月5日前一个月内。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长 XXX



2014年07月08日

c) 外观设计专利

图片名称改为“外观设计专利——第 X 发明人——XXX”

证书号第 3385793 号



外观设计专利证书

外观设计名称：视频显微镜

设计人：[REDACTED]

专利号：ZL 2015 3 0122395.8

专利申请日：2015 年 04 月 25 日

专利权人：东莞市中旺精密仪器有限公司

授权公告日：2015 年 09 月 16 日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 04 月 25 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



第 1 页 (共 1 页)

d) 集成电路布图

文件名注明“集成电路布图——第 X 发明人——XXX”

 集成电路布图设计登记证书	
布图设计登记号: BS. 15501093X 布图设计申请日: 2015年12月4日 布图设计权利人姓名或名称: [REDACTED] 布图设计权利人地址: 广东省深圳市南山区科苑路10号科兴科学园B1栋50 布图设计名称: H085 布图设计的创作完成日: 2015年9月10日 布图设计首次投入商业利用日: 2015年11月12日 布图设计颁证日: 2016年1月15日	登记证书号 第11924号 根据集成电路布图设计保护条例第十八条规定, 本布图设计登记申请, 经初步审查, 未发现驳回理由, 予以登记, 发给此登记证书, 并予以公告。 根据集成电路布图设计保护条例实施细则第二十条规定, 本布图设计专有权自申请日起生效。 根据集成电路布图设计保护条例第十二条规定, 布图设计专有权的保护期为10年, 自布图设计登记申请之日或者在世界任何地方首次投入商业利用之日起计算, 以较前日期为准。但是, 无论是否登记或者投入商业利用, 布图设计自创作完成之日起15年后, 不再受该条例保护。
局长 申长雨	 二〇一六年一月十五日
第1页 (共1页)	

e) 软件著作权登记

图片名称注明“计算机软件著作权—第 X 发明人—XXX”



2. 科技论文

注：论文的第一作者单位和通讯作者单位应为中国农业大学，需同时注明录用时间和发表时间。

除放上论文首页和期刊首页外，还需附网络检索或图书馆检索证明。其中北大中文核心期刊强制要求提供图书馆检索证明，其他论文如 SCI、EI 收录可通过本操作手册提供的网络检索方法取得的证明均有效。

报告编号：20190218

检索证明

作者单位：中国农业大学水利与土木工程学院

论文作者：[REDACTED]

论文发表年限：2019 年

检索数据库：

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) 1980 - 网络版

检索方式：联机检索

检索结果：

经检索，[REDACTED]同志发表的论文，有 1 篇被 SCI 收录。详细结果见附件。

特此证明



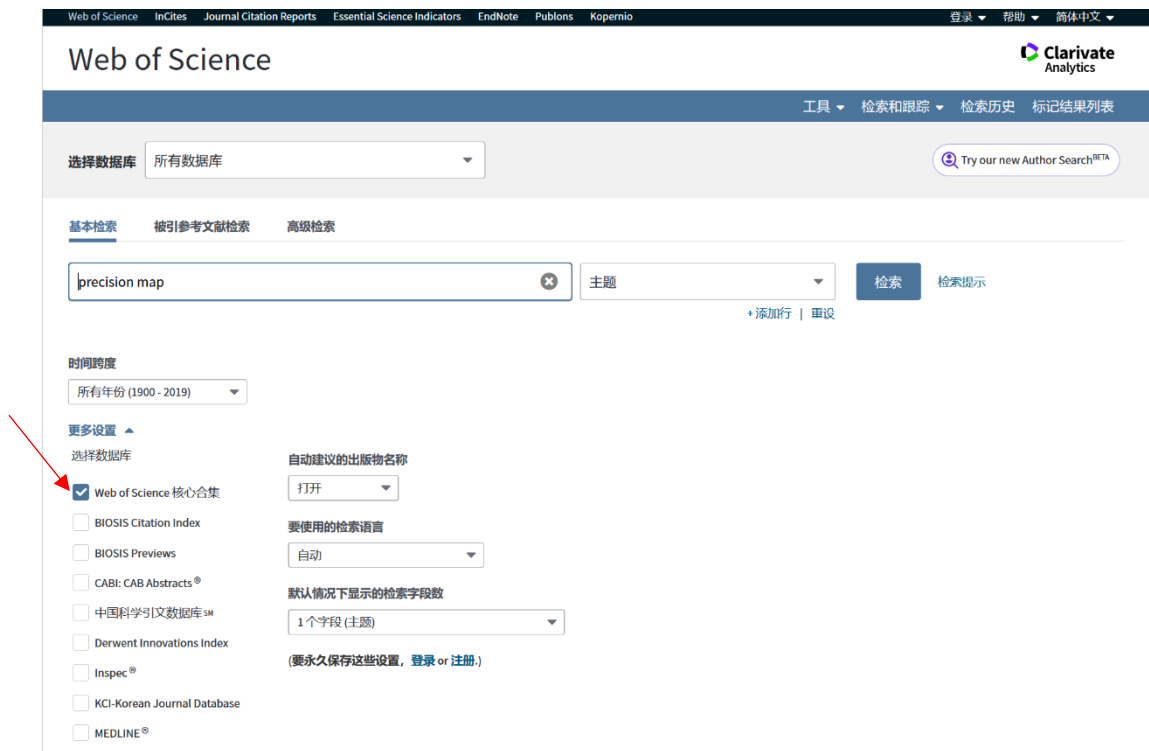
图书馆检索证明样例

a) SCI 收录

登录中国农业大学图书馆网站，“文献检索”栏选择“西文数据库”，找到 Web of Science



如图所示，在该页面下仅勾选第一个数据库“Web of Science 核心合集”。



找到检索结果后，选择“打印”，并修改为“全记录”，此时在火狐或谷歌 Chrome 浏览器会生成一个独立的页面，保存该网页并打印。

The image shows two screenshots of the Web of Science interface. The top screenshot shows the 'Print' option selected in a dropdown menu. The bottom screenshot shows the 'Print Record' dialog box with 'Full Record' selected.

Web of Science
InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio 登录 帮助 简体中文

检索 返回检索结果 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

查找 PDF 全文选项 印刷版 更多 添加到标记结果列表

第 1 条, 共 20,803 条

Soft-shell Shrimp Recognition Based on an Improved AlexNet for Quality Evaluations
作者: Liu, ZH (Liu, Zihao)^[1]
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING
卷: 266
文献号: UNSP 109698
DOI: 10.1016/j.jfoodeng.2019.109698
出版年: FEB 2020
文献类型: Article
查看期刊影响力

摘要
Shrimp quality evaluations fulfill an essential role in producing high-value shrimp products. The presence of soft-shell shrimp deteriorates the quality of shrimp products. The biggest challenge in preventing this is the similarity in appearance of soft-shell (s-shrimp) and sound (o-shrimp) shrimp from an imaging perspective. This similarity imposes significant limitations on distinguishing them with traditional machine vision methods. To circumvent this problem, a novel method based on deep convolutional neural networks (Deep-ShrimpNet) is proposed. Initially, several image processing steps

引文网络
在 Web of Science 核心合集中
0
被引频次
创建引文跟踪
37
引用的参考文献
查看相关记录

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio 登录 帮助 简体中文

Web of Science
InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio 登录 帮助 简体中文

检索 返回检索结果 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

查找 PDF 全文选项 印刷版 更多 添加到标记结果列表

第 1 条, 共 20,803 条

Soft-shell Shrimp Recognition Based on an Improved AlexNet for Quality Evaluations
作者: Liu, ZH (Liu, Zihao)^[1]
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING
卷: 266
文献号: UNSP 109698
DOI: 10.1016/j.jfoodeng.2019.109698
出版年: FEB 2020
文献类型: Article
查看期刊影响力

摘要
Shrimp quality evaluations fulfill an essential role in producing high-value shrimp products. The presence of soft-shell shrimp deteriorates the quality of shrimp products. The biggest challenge in preventing this is the similarity in appearance of soft-shell (s-shrimp) and sound (o-shrimp) shrimp from an imaging perspective. This similarity imposes significant limitations on distinguishing them with traditional machine vision methods. To circumvent this problem, a novel method based on deep convolutional neural networks (Deep-ShrimpNet) is proposed. Initially, several image processing steps

引文网络
在 Web of Science 核心合集中
0
被引频次
创建引文跟踪
37
引用的参考文献
查看相关记录

Web of Science 第 1 页 (记录 1 -- 1) 打印

第 1 条, 共 1 条

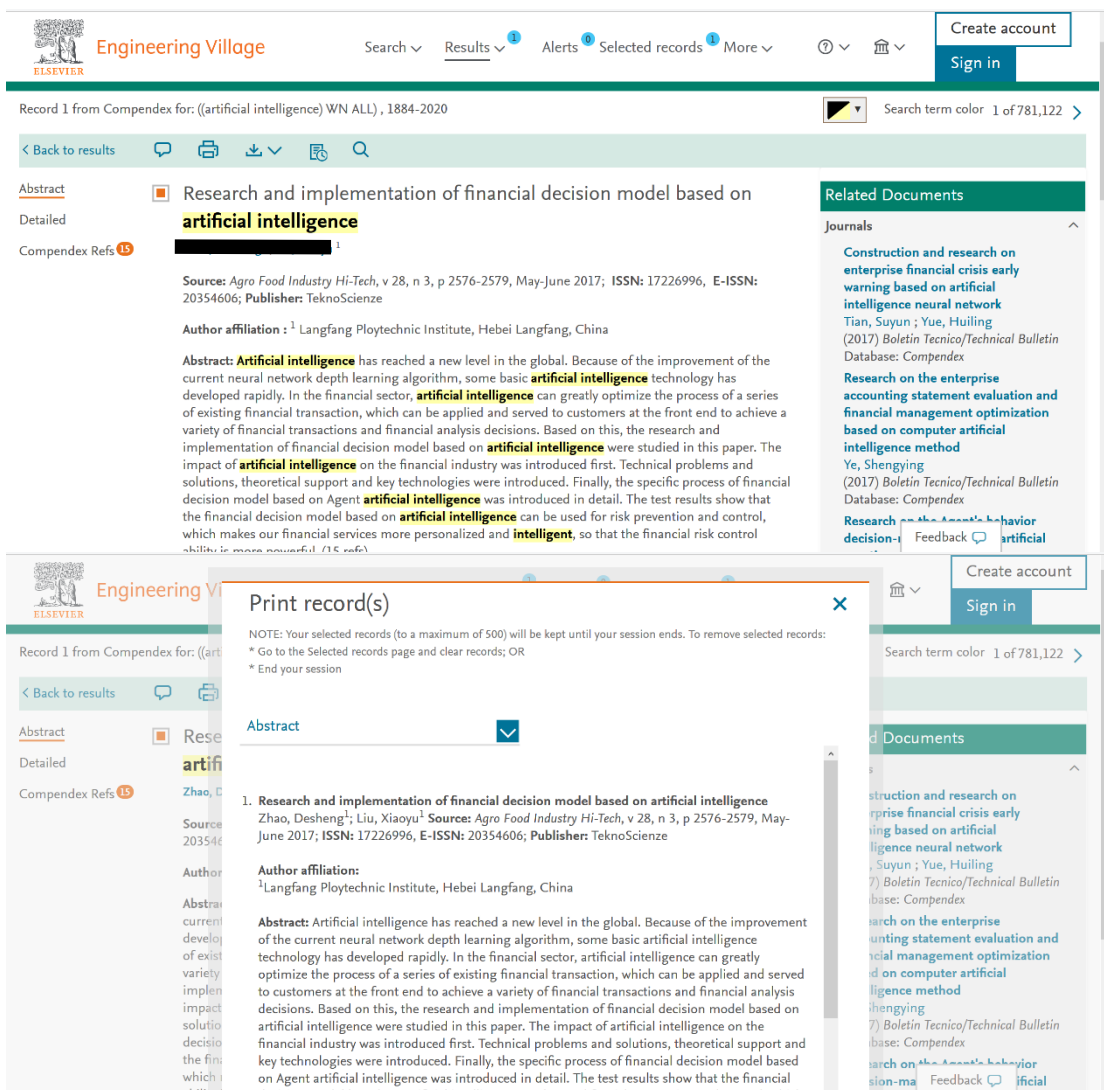
标题: Soft-shell Shrimp Recognition Based on an Improved AlexNet for Quality Evaluations
作者: [REDACTED]
来源出版物: JOURNAL OF FOOD ENGINEERING 卷: 266 文献号: UNSP 109698 DOI: 10.1016/j.jfoodeng.2019.109698 出版年: FEB 2020
Web of Science 核心合集中的 "被引频次": 0
被引频次合计: 0
使用次数 (最近 180 天): 76
使用次数 (2013 年至今): 76
引用的参考文献数: 37

摘要: Shrimp quality evaluations fulfill an essential role in producing high-value shrimp products. The presence of soft-shell shrimp deteriorates the quality of shrimp products. The biggest challenge in preventing this is the similarity in appearance of soft-shell (s-shrimp) and sound (o-shrimp) shrimp from an imaging perspective. This similarity imposes significant limitations on distinguishing them with traditional machine vision methods. To circumvent this problem, a novel method based on deep convolutional neural networks (Deep-ShrimpNet) is proposed. Initially, several image processing steps were performed to normalize the shrimp image. Furthermore, four critical hyper-parameters (i.e., batch-size, dropout ratio, learning rate and number (size) of local receptive fields) were optimized by a comparative analysis. Additionally, the self-learned combined features in each convolutional layer were visualized to explore the internal mechanism of Deep-ShrimpNet. To obtain the efficient strategy, an ablation study was also performed by removing layers of the CNNs. Finally, the superiority of the proposed algorithm was verified through a comparison with other sophisticated CNNs. In a test dataset, Deep-ShrimpNet achieved a mean accuracy precision (mAP) of 0.972 and modeling time of 0.54 h. The robust performance of the proposed method across the shrimp dataset indicates that Deep-ShrimpNet is promising for online shrimp classification and quality measurement.

入藏号: WOS:000488148600004
语言: English
文献类型: Article
作者关键词: Soft-shell shrimp; Mean accuracy precision; Deep-ShrimpNet
地址: [Liu, Zihao] Jiaxing Univ, Coll Math Phys & Informat Engn, Jiaxing 314001, Zhejiang, Peoples R China.
通讯作者地址: Liu, ZH (通讯作者), Jiaxing Univ, Coll Math Phys & Informat Engn, Jiaxing 314001, Zhejiang, Peoples R China.
电子邮件地址: lzh2017@cjlu.edu.cn
出版商: ELSEVIER SCI LTD
出版商地址: THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND

b) EI 收录

在中国农业大学图书馆——文件检索——西文检索选择 EI Compendex，检索到自己的论文。点击上方打印按钮，打印该材料，并截取屏幕截图。



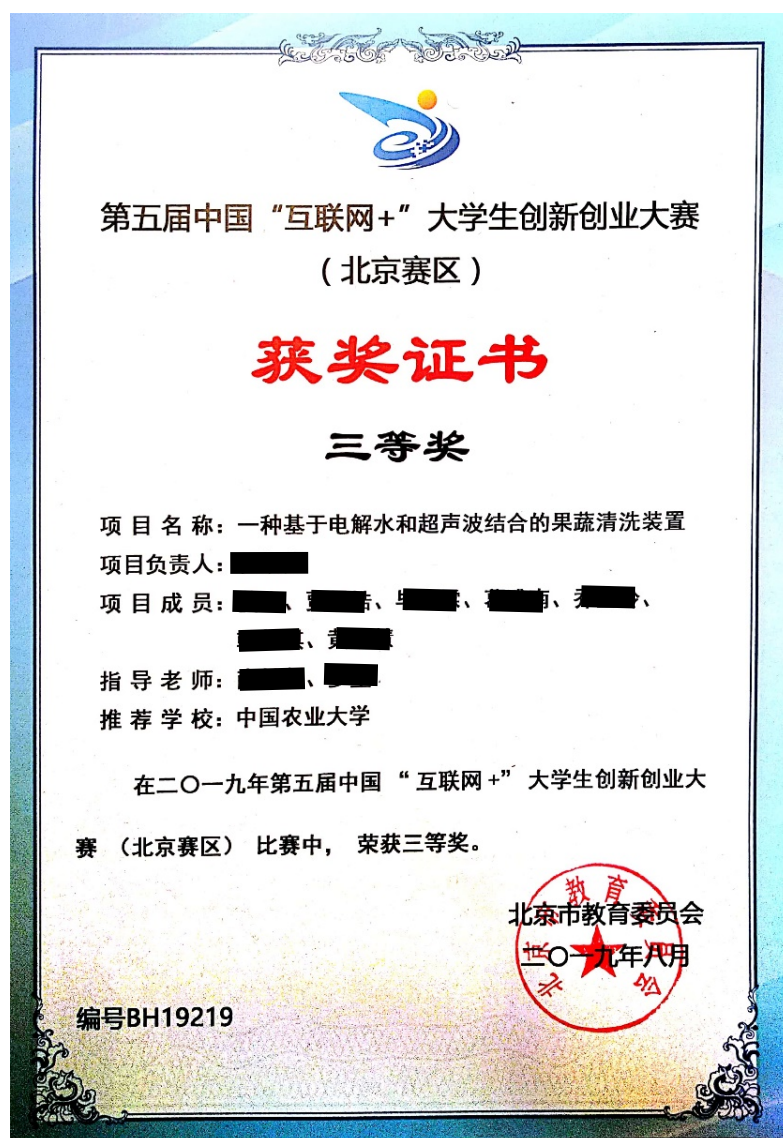
图片文件名注明“EI 收录——XXX”

3. 学科竞赛及科技类、创业类竞赛

a) 学科竞赛需拍摄获奖证书。文件名修改为“学科竞赛—竞赛名称—奖项—XXX”。

b) 科技类、创业类竞赛拍摄证书。文件名修改为“科技类/创业

类竞赛—竞赛名称—奖项—XXX”。



科创类竞赛范例

4. 备注

- a) 本年度需由学院统一提交纸质版及电子版。烟台学院可只发送电子版，一个文件夹对应一位申请人的所有成果，多个成果按照条例顺序排列，最终文件一律压缩包发送。
- b) 不符合本手册要求的申请材料本科生院、科研院、学工部、研

研究生院、团委有关单位有权驳回。

c) 如有疑问，请联系各学院分团委科技创新部、就业创业部。