

## 山东省重点研发计划（软科学项目） 准予结题通知

常旭，吴剑，冯国瑞，杨同峰，尚蕾，杨瑞霞，李妍，宿娜，李学博同志：

按照《山东省重点研发计划（软科学）项目实施细则》的相关规定，山东省重点研发计划（软科学项目）：2019RKB01369、“区块链+人工智能”融合应用对山东省电子商务的影响研究，达到结题要求，准予结题。

与本项目资助有关的后续成果，请继续及时报送。

祝您在研究工作中取得更好的成绩！

山东省科学技术厅

2022年9月27日



项目编号		J18KA357	
项目 分 类	重点项目	<input type="checkbox"/>	研 究 类 型  <input type="checkbox"/> 基础研究 <input checked="" type="checkbox"/> 应用研究
	一般项目(A类)	<input checked="" type="checkbox"/>	
	一般项目(B类)	<input type="checkbox"/>	

## 山东省高等学校科技计划项目 验收报告书

项目名称：基于 Apriori 算法的高速网络实时取证技术研究

项目负责人：常旭

依托学校：山东政法学院

合作单位：无

计划完成时间：2020 年 6 月

实际完成时间：2020 年 6 月

填表日期：2020 年 8 月 28 日

山东省教育厅  
二〇一八年修订

主要研究人员名单

排名	姓名	出生年月	学位	职称	工作单位	主要贡献	签名
1	常旭	1984.04	硕士	讲师	山东政法学院	系统与算法设计	常旭
2	吴剑	1978.05	博士	教授	山东政法学院	数据包捕获	吴剑
3	邹新国	1973.08	硕士	教授	山东政法学院	模块设计	邹新国
4	冯国瑞	1982.10	硕士	副教授	山东政法学院	特征提取	冯国瑞
5	杨瑞霞	1974.11	硕士	副教授	山东政法学院	算法设计	杨瑞霞
6	唐新华	1979.06	硕士	讲师	山东政法学院	算法测试	唐新华
7	宿娜	1988.02	硕士	讲师	山东政法学院	系统开发	宿娜
8							
9							
10							

注：研究人员名单应与《合同书》相同，如有变动要详细说明原因，并附有变动人员的签字声明，排名应根据对项目的贡献大小排列。

依托学校对项目完成质量、学术水平的评价

该课题针对高速网络取证技术进行研究，从提升网络数据包的捕获性能、优化分流策略、改进关联算法挖掘犯罪特征、改善网络数据完整性。研究期间取得了一批学术水平较高的研究成果，基本完成了该项课题涉及的各项研究内容，达到了预期研究目标，同意结题。



专家组意见

课题组从数据包捕获、数据负载均衡、改进关联算法等方面提升高速网络取证过程中实时性与准确性低的问题。基本完成了该项课题涉及的各项研究内容，发表的论文具有较高的学术水平，达到了预期目标，应用前景较好，同意结题。

组长(签字)

2020年8月18日

省教育厅意见



**2018 年度山东省软科学研究计划项目  
立项通知书**

山东政法学院 常旭：  
经专家评审、审核等程序，您申报的 2018 年度山东省软科学研究计划项目已获准  
立项。

批准文号	关于下达山东省 2018 年度重点研发计划（软科学、西部基层科技人才）的通知 鲁科学[2018]79 号		
项目编号	2018RKB01174	项目类别	一般项目 自筹经费项目
项目名称	“新零售+人工智能”背景下山东省电子商务转型策略研究		
依托单位	山东政法学院		
资助金额	0.0 万	研究期限	2018-07-04---2019-03-31
项目负责人	常旭	主管部门	省教育厅
课题组成员	吴剑,冯国瑞,杨瑞霞,尚蕾,杨同峰,裴珊珊,李玲		

立项后您在《山东省软科学研究计划项目申请书》中所填写的研究任务、目标等内容即具有效力。请您、项目依托单位、主管部门在 2018 年 8 月底前与山东省软科学办公室共同签订《山东省软科学研究计划项目合同书》，并按合同任务要求认真开展研究工作，取得预期研究成果。无正当理由而逾期未签订者视为自动放弃立项项目。

软科学计划项目通过山东省科技计划管理信息系统进行管理。系统地址：  
<http://jihlx.sdsc.gov.cn/STDPMS>

山东省软科学办公室  
2018 年 7 月 10 日

“新零售+人工智能”背景下山东省电子商务转型策略研究					
申请编号:	2018RKB01174	项目名称:	“新零售+人工智能”背景下山东省电子商务转型策略研究		
申报计划:	2018年山东省软科学研究计划一般项目申报	申报时间:	2018-06-05	申请金额:	0.0万元
项目类别:	自筹经费项目	重新上传:		撤销申报书:	
项目基本信息表:		立项状态:		立项编号:	2018RKB01174
项目合同状态:		结题状态:			
项目上传		主管部门审查		形式审查	
结题警告	结题计划名称	结题申请   结题报告   结题软科学成果快报稿件		结题证书	结题项目是否合格
	2018山东省软科学研究计划一般项目结题				
附件1		附件2		附件3	
应用附件					
				未上传	



课题编号: KF202015

## 司法部司法鉴定重点实验室

### 开放课题计划任务书

课题名称: 面向深度伪造的数字图像真实性鉴定技术研究

承担单位(盖章): 山东政法学院

课题起止年月: 2020.6.1-2022.5.31

课题责任人: 吴 剑

联系电话: 13808932046

E-mail: jinanwujian@163.com

司法部司法鉴定重点实验室  
(司法鉴定科学研究院)

二〇二〇年五月十五日



司法鉴定科学研究院  
ACADEMY OF FORENSIC SCIENCE

地址：上海市光复西路1347号  
ADD: 1347 West Guangfu Road, Shanghai, China  
电话/TEL: 86-21-52361148 传真/FAX: 86-21-52361691  
网址: <http://www.ssfid.com> 邮编/ZIP: 200063

## 开放课题结题证明

吴 剑 课题负责人：

您承担的上海市法医学重点实验室/司法部司法鉴定重点实验室  
开放课题 KF202015“面向深度伪造的数字图像真实性鉴定技术研究”  
经专家评审，认为课题除 SCI 指标未完成外，其他任务书上的考核指  
标已基本完成，准予结题。第二批课题经费待完成 SCI 指标后予以拨  
付。





项目编号		J18KA383	
项目 分 类	重点项目	<input type="checkbox"/>	研究 类 型
	一般项目(A类)	<input checked="" type="checkbox"/>	
	一般项目(B类)	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> 基础研究 <input checked="" type="checkbox"/> 应用研究	

## 山东省高等学校科技计划项目 验收报告书

项目名称：基于深度学习的数字音频盲取证关键技术研究

项目负责人：冯国瑞

依托学校：山东政法学院

合作单位：无

计划完成时间：2020年6月

实际完成时间：2020年6月

填表日期：2020年8月20日

山东省教育厅  
二〇一八年修订



主要研究人员名单

排名	姓名	出生年月	学位	职称	工作单位	主要贡献	签名
1	冯国瑞	1982.10	硕士	副教授	山东政法学院	项目规划与算法设计	冯国瑞
2	邹新国	1973.8	硕士	教授	山东政法学院	神经网络设计	邹新国
3	吴剑	1978.5	博士	副教授	山东政法学院	噪声滤波算法	吴剑
4	刘贤锴	1963.12	硕士	教授	山东政法学院	相幅位转换	刘贤锴
5	常旭	1984.4	硕士	讲师	山东政法学院	特征参数分析	常旭
6	唐新华	1979.6	硕士	讲师	山东政法学院	GPU 加速设计	唐新华
7	曹勇	1979.11	硕士	讲师	山东政法学院	软件系统测试	曹勇
8							
9							
10							

注：研究人员名单应与《合同书》相同，如有变动要详细说明原因，并附有变动人员的签字声明，排名应根据对项目的贡献大小排列。

委托学校对项目完成质量、学术水平的评价

该课题针对现有的数字音频篡改存在的问题，从取证与分析角度将音频特征标识、深度学习和信息融合技术相结合，取得了一批学术水平较高的研究成果，保证质量地完成了该项课题涉及的各项研究内容，达到了预期研究目标，同意结题。



专家组意见

课题组拟从滤波检测和音频拼接参数特征分析，基于深度学习、GPU 运算音频篡改处理等理论方法解决数字音频拼接篡改问题。取得的研究成果具有较高的学术水平，顺利完成了该项课题涉及的各项研究内容，达到了预期目标，应用前景较好，同意结题。

组长(签字) 周凤东  
2020年8月20日

省教育厅意见



项目编号		J15LN01	
项目 分 类	重点项目	<input type="checkbox"/>	研 究 类 型
	一般项目(A类)	<input type="checkbox"/>	
	一般项目(B类)	<input type="checkbox"/>	
		<input checked="" type="checkbox"/> 基础研究 <input type="checkbox"/> 应用研究	

## 山东省高等学校科技计划项目 结 题 报 告 书

项目名称：云中密文数据高效存储与访问的关键问题研究

项目负责人：刘蓬涛

依托学校：山东政法学院

合作单位：

计划完成时间：2017 年 12 月

实际完成时间：2020 年 10 月

填表日期：2020 年 10 月 18 日

山东省教育厅  
二〇一八年修订



主要研究人员名单

排名	姓名	出生年月	学位	职称	工作单位	主要贡献	签名
1	刘蓬涛	1980.8	硕士	副教授	山东政法学院	课题总体规划、实施	刘蓬涛
2	邹新国	1973.8	硕士	教授	山东政法学院	密文重复数据删除	邹新国
3	刘贤锴	1963.12	硕士	教授	山东政法学院	关键词分级检索	刘贤锴
4	杨瑞霞	1974.11	硕士	副教授	山东政法学院	用户所有权验证	杨瑞霞
5	张燕燕	1973.4	硕士	副教授	山东政法学院	多用户密文检索	张燕燕
6	刘丽彦	1978.4	硕士	副教授	山东政法学院	多用户密文检索	刘丽彦
7	祁淑霞	1973.8	硕士	副教授	山东政法学院	密文检索、测试	祁淑霞
8							
9							
10							

注：研究人员名单应与《合同书》相同，如有变动要详细说明原因，并附有变动人员的签字声明，排名应根据对项目贡献大小排列。

依托学校对项目完成质量、学术水平的评价

项目完成了项目合同书中的研究内容。项目成果可以应用于云存储系统中，为云存储系统在数据安全和密文数据处理方面提供支持。项目成果发表于 SCI/EI 检索的学术期刊上，具有一定的创新性和学术水平，并具有实际应用价值。



专家意见

项目针对云中存储的密文数据的完整性和高效访问进行研究。项目成果解决了目前云存储系统中存在数据机密性、完整性以及加密后密文数据有效处理等方面存在的若干问题，具有一定的创新性。

项目成果可以应用于云存储系统中，为云存储系统在数据加密、密文数据检索以及完整性与可用性验证等方面提供支持。具有实际应用价值。

经结题验收专家组成员讨论，认为项目完成了项目合同书中的研究内容，达到了预期的研究目标，同意结题。

组长（签字）  
2020年10月30日

永清

省教育厅意见





# 山东政法学院办公室文件

鲁政院办〔2025〕29号

## 山东政法学院办公室 关于公布省人大常委会立法研究服务 （山东政法学院）基地 2025 年度项目立项 和补充研究任务的通知

根据《山东省人大常委会办公厅关于印发〈山东省人大常委会地方立法研究服务基地、备案审查研究服务基地 2025 年度研究课题安排〉的通知》（鲁人办普发〔2025〕4 号）安排学校承担的立法研究任务，经研究决定，确定学校 2025 年度立法基地项目 3 项予以立项，并根据全国人大《关于进一步加强省级法规规章规范性文件数据库建设促进规范性文件规范化的函》要求，结

合我省备案审查工作实际，在 2024 年原有研究项目基础上，补充开展以下 2 个研究任务，补充研究任务不单独立项，作为原项目研究的延伸部分进行。通知如下：

### 一、2025 年度立法基地项目 3 项

1. 《山东省各级人民代表大会常务委员会规范性文件备案审查条例》释义编写工作有关问题研究（项目编号：JDXM2025001）

项目负责人：于承永

完成时间：2025 年 5 月 31 日前

研究经费：30000 元

2. 山东省人大常委会“一库两平台”技术服务工作审核和改进研究（项目编号：JDXM2025002）

项目负责人：杨同峰

完成时间：2025 年 12 月 31 日前

研究经费：30000 元

3. 提升基层备案审查工作质效问题研究（项目编号：JDXM2025003）

项目负责人：楚道文

完成时间：2025 年 5 月 31 日前

研究经费：30000 元

该项目下设子项目如下：

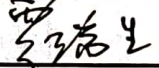
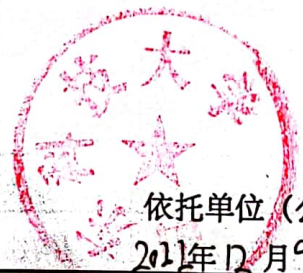
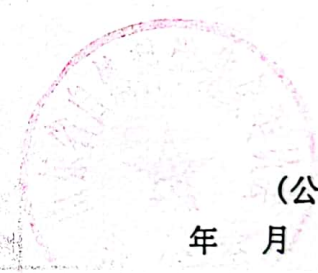
子项目名称：服务于基层备案审查工作的宣传教育



# 山东省自然科学基金面上项目 资助项目立项任务书

项目 基本 信息	项目名称	面向煤矿冲击地压前兆辨识的时序深度神经网络模型研究						
	立项编号	ZR2022ME091			项目类别	面上项目		
	执行期限	2023.01.01-2025.12.30			资助经费 (万元)	10		
	学科分类	安全检测与监控			学科代码	E041004		
项目 承担 人 信息	姓名	贾瑞生	性别	男	学位	博士		
	电子邮箱	jrs716@163.com			手机	13465816775		
	依托单位	山东科技大学			专业技术 职务	教授		
	所在单位(院系)	计算机科学与工程学院			主管部门	省教育厅		
	所在省级以上重点实验室							
项目组成员 (与申请书一致, 不包含主持人)								
姓名	性别	出生年月	学位	职称	工作单位	任务分工	每年工作 时间(月)	签名
孙红梅	女	1971-02-21	硕士	副教授	山东科技大学	特征提取	6	孙红梅
孙海滨	男	1975-09-01	博士	副教授	山东科技大学	模型构建	6	孙海滨
张杏莉	女	1981-03-23	博士	副教授	山东科技大学	算法设计	6	张杏莉
尹建	男	1986-07-09	硕士	博士研究生	山东科技大学	算法研发	7	尹建
李永超	男	1998-02-18	学士	硕士研究生	山东科技大学	软件编程	9	李永超
韩东诺	男	1997-12-17	学士	硕士研究生	山东科技大学	实验及测试	9	韩东诺
李增虎	男	1998-11-04	学士	硕士研究生	山东科技大学	实验及测试	9	李增虎



需呈交科技报告 (篇)	
年度进展报告 (必须填, 至少为 1)	最终(技术)报告(必须填, 一般为 1)
3	1
<p>注:严格按照科技报告的有关规定呈交科技报告。项目执行中,年度或中期审核前应呈交进展报告;项目完成后三个月内、开展验收前,须呈交最终(技术)报告。未完成科技报告任务的,项目不予结题。</p> <p>项目负责人承诺:本人接受山东省自然科学基金的资助,并将严格遵守山东省自然科学基金资助项目和经费管理的各项规定,遵守科研诚信和科研伦理规范,认真开展科学研究,按照项目申请书中的内容完成各项指标。按时报送有关材料,及时报告重大变动情况,对资助项目发表的论著和取得的研究成果按规定进行标注。如违背上述承诺,本人愿接受山东省自然科学基金委员会和省科技厅等相关部门做出的各项处理决定。</p> <p>项目负责人签字:  2022年11月17日</p>	
依托单位审核意见	山东省自然科学基金委员会审查意见
 <p>依托单位 (公章) 2022年12月9日</p>	 <p>(公章) 年 月 日</p>

(正反面打印, 一式三份)

山东省自然科学基金委员会办公室 2021 年制





21号机

# 教育部司局函件

教社科司函〔2022〕134号

## 2022年度教育部人文社会科学研究 一般项目立项通知书

山东科技大学 贾瑞生同志：

您申报的《基于表情计算的 MOOC 学习参与度量化评价方法研究》项目，经我部组织专家评审并经公示，正式批准为 2022 年度教育部人文社会科学研究规划基金项目。

项目批准号：**22YJAZH036**

立项时间：**2022 年 9 月 22 日**

批准经费：**10 万元**

立项后《申请评审书》即成为有约束力的协议，请您及项目责任单位按照《教育部人文社会科学研究项目管理办法》（教社科〔2006〕2 号）承担相应责任并执行以下规定：

1.项目负责人要按照《申请评审书》填写的研究内容及研究计划开展项目研究，坚持正确的政治方向、价值取向、研究导向，弘扬优良学风，遵守学术规范，扎实开展研究工作，着力推出精品力作，确保项目按期保质保量完成。所有出版或发表的项目研究成果，须在显著位置标明“教育部人文社会科学研究项目”字样和项目批准号。

2.请按照《高等学校哲学社会科学繁荣计划专项资金管理办法》（财教〔2021〕285 号）以及国家有关科研经费管理制度，合理合规使用经费，提高经费使用效益。

3.教育部人文社科研究项目自批准之日起，研究周期一般为 3 年，特殊情况可申请延期 1-2 年。须在规定日期前按照《教育部人文社会科学研究项目成果鉴定和结项办法》的规定程序和要求申请结项，并提交《教

育部人文社会科学研究项目终结报告书》及有关结项材料。

4.实施周期三年(含)以上的项目须接受一次中期检查,请在项目管理平台按照相关提示提交中期检查表。教育部人文社科研究项目实行定期清理制,本年度立项的项目清理截止日为2027年9月30日。

5.确需对项目重要事项进行变更的,请通过“教育部人文社会科学研究管理平台·中后期管理系统”(以下简称“系统”)在线进行,审批结果以系统显示为准,不需提供纸质审批材料。变更审批按照如下规定执行:变更项目负责人或项目责任单位、改变项目名称、研究内容有重大调整、改变最终研究成果形式等事项,项目责任单位在系统中审核后,由我司审批;在研究方向不变、不降低预期目标的前提下,调整研究思路或研究计划,以及因身体原因或不可抗拒因素自行申请终止或撤销项目,项目责任单位在系统中审核后,提交我司备案;调整各类项目的课题组成员,不超过项目研究最长期限(5年)的延期申请,由项目责任单位直接审批。

6.被终止项目的负责人3年内不得申报或者参与申报教育部项目,被撤销项目的负责人5年内不得申报或者参与申报教育部项目。被撤销或终止的项目,项目负责人所在高校负责追回已拨经费或已拨剩余经费,由学校计划内财务账户原渠道返回教育部账户。

7.根据评审专家的意见,部分课题名称做了修改,请以本《通知》为准。

以上规定,项目负责人及所在高校应严格遵守。如有异议,可以不接受资助(书面提出申请),立项协议自行废止。请在收到通知书30日内,准备项目申报书纸质版1份,签名、盖章后,按单位集中报送,报送要求、地址见《教育部社科司关于2022年度教育部人文社会科学研究一般项目申报工作的通知》(教社科司函〔2022〕11号)。



# 山东省科学技术厅文件

鲁科字〔2020〕128号

---

## 山东省科学技术厅 关于下达 2020 年度山东省自然科学基金 项目（第二批）的通知

各有关市科技局、高等院校、科研机构，各有关单位：

根据《山东省自然科学基金管理办法》规定，现将 2020 年度山东省自然科学基金项目（第二批）下达给你们。该批项目共安排新上项目 311 项，安排经费 19723 万元，其中本年度经费 14490 万元。有关要求如下：

一、规范经费使用。请及时将经费落实到课题组，严格执行《关于进一步完善财政科研项目资金管理的若干措施》（鲁政办字〔2019〕120 号）和《山东省自然科学基金项目资助经费管理办法》（鲁科字〔2019〕61 号）等文件有关规定，确保专款专用。

**二、尽快签订项目任务书。**请在通知下达一个月内组织完成计划任务书填报工作，确保项目顺利实施。

附件：1. 2020 年度山东省自然科学基金项目（第二批）拨款经费汇总表

2. 2020 年度山东省自然科学基金项目（第二批）汇总表



（此件依申请公开）



### 三、联合基金项目

单位：万元

项目（立项） 编号	项目名称	联合基金	项目类别	项目 负责人	依托单位	合作单位	起止时间	资助 总经费	2020 年 拨付
ZR2020LZH001	基于 FPGA 的物联网边缘节点目标检测关键技术研究	智慧计算	培育项目	赵梦莹	山东大学		2021.1-2022.12	15	15
ZR2020LZH002	面向人工智能数据隐私的安全技术研究	智慧计算	培育项目	胡程瑜	山东大学		2021.1-2022.12	15	15
ZR2020LZH003	云计算平台网络传输智能调度及优化	智慧计算	培育项目	陆佃杰	山东师范大学	电信科学技术研究院	2021.1-2022.12	14	14
ZR2020LZH004	基于眼动分析的人体负荷状态评估方法的研究	智慧计算	培育项目	杨晓晖	济南大学		2021.1-2022.12	14	14
ZR2020LZH005	面向多业务需求的云计算平台网络传输优化机制研究	智慧计算	培育项目	李保珠	济南大学	北京邮电大学	2021.1-2022.12	14	14
ZR2020LZH006	面向流程对象数据流的动态存储技术研究	智慧计算	培育项目	曲守宁	济南大学	山东诺蓝信息科技有限公司	2021.1-2022.12	14	14
ZR2020LZH007	基于 FPGA 的高能效目标检测关键技术研究	智慧计算	培育项目	刘珂	山东师范大学		2021.1-2022.12	14	14
ZR2020LZH008	基于图模型的 AI 算法综合分析平台研究	智慧计算	重点支持项目	崔振	山东师范大学	南京理工大学	2021.1-2023.12	150	150
ZR2020LZH009	高效深度学习训练计算框架研究	智慧计算	重点支持项目	周卫东	山东大学	山东超越数控电子股份有限公司	2021.1-2023.12	80	80



---

抄送：山东省财政厅

---

山东省科学技术厅办公室

2020 年 12 月 16 日印发

---