附件一：

华东师范大学第二十六届“大夏杯”大学生课外学术科技作品竞赛

获奖作品名单

一等奖（共 21 件）

作品名称	第一作者	院系	合作者	指导老师
基于中国土壤有效氮数据库对碳氮耦合模型 CABLE 与 CLM4.5 的评估	魏宁	地球科学学部/生态与环境科学学院	肖绍赜、潘明欣、鲍迪峰、李媛媛、陈心悦	夏建阳
高铁站周边发展水平影响因素探究——基于全国 280 个高铁站的实证分析	张紫瑄	地球科学学部/城市与区域科学学院	梁佳琪、刘子隆、文乐	孙斌栋
中红外飞秒激光的产生和粒子动量成像	张文初	物理与材料科学学院	王嘉钰、李立富、何心平	李辉
基于 FPGA 和 ARM 的“互联网+”综合信号分析仪	宋梦欣	信息科学技术学院	王健生	
仿生类黑色素水凝胶的合成及其在紫外防护中的应用	汪冬	生命科学学院		程义云
多模态交互方式的协同研究：人如何在虚拟现实空间中更快地移动物体	王晓宇	心理与认知科学学院	官浩然、程俊元	蒯曙光
“打倒学阀”：北伐前后上海学界的权势嬗递	靳帅	历史学系		瞿骏
对弈与契合：海归就业能力与社会需求—的匹配状况研究	沈劭茗	经济与管理学部/经管书院	陈梦瑶、蔡铭洋、卢玥锫、王浩昕	高向东、曲如杰
农地承包经营权流转市场建设对农村金融市场的影响——机制与 CHIP2013 微观证据	唐梦涵	经济与管理学部/经管书院	张羽昕、薛云鹤	王媛
喝星巴克的人：中国中产阶级的消费行为与群体建构	杨航宇	政治学系	黎佳、闻宇、王茜、徐恺怡	王向民

扶贫：教育精准扶贫的治理困境及其转型——基于赣南苏区 H 县的实地调研	吴志鹏	社会发展学院	钟璇宇、王彦珂、谢科燕、钟楠、彭钰雯、孙睦迪	文军、吴越菲、张睿
基于多元数据的大学生贫困综合评估与决策支持研究	陈旭桦	经济与管理学部/经管书院	张真子、陈妍欣、付可欣、胡星武	赵继娣
护理领域的职业生态——我国护理领域中护工的“管辖权”确立机制	王彦珂	社会发展学院		姚泽麟
新时代大学生红色文化认同与传承——基于代际差异的实证研究	申皓丽	政治学系	马晓薇、王晨曦、李欣昱、战俊池	王向民
新媒体环境下网络舆论对司法公正的影响及其应对	叶静宜	法学院		于浩
散布谣言的认定标准的合理建构——基于治安处罚法第 25 中散布谣言认定与评价现状的考察	狄子淳	法学院	王潇、刘维	孟凡壮
家事裁判中的情理应用	黄颖	法学院		李帅
政府间转移支付对县级教育支出的“粘蝇纸效应”——基于吉林省数据的实证研究	刘志敏	教育学部		胡耀宗
初中校长变革型领导力与教师自我效能感及组织承诺的关系研究——基于结构方程模型的中介效应分析	孔曼	教育学部		刘莉莉
高等教育财政性投入与产出问题研究 -----基于 2000-2016 年数据分析	黄富长	教育学部		熊万曦
“为‘官’不为”抑或“疲于奔命”：乡镇公务员履职现状与优化路径研究——基于东北、中部、东部地区的实证调查	王皓月	经济与管理学部/经管书院	肖雪、孙晨明、周国峰、马靖	谢炜

二等奖（共 32 件）

作品名称	第一作者	院系	合作者	指导老师
基于河流阶地的天山北麓奎屯河流域侵蚀速率研究	彭亚	地球科学学部/地理科学学院	魏中佳	吕红华
三种花卉植物对重金属镉的富集作用及机理研究	王凯男	地球科学学部/生态与环境科学学院	郭琳颖、王梦寒	张秋卓
城市建筑物日照条件快速评价和三维展示系统	雷天扬	地球科学学部/地理科学学院	窦新宇	吴健平
ECNU-SJTU 活动信息共享与社交平台	曾晋哲	化学与分子工程学院	徐灿雯、温芮、翁庭萱	黄佶
“易课”：基于自媒体的课程管理模式探索——以华东师范大学学生党校选课系统为例	周文涛	计算机科学与软件工程学院	孟鑫、陈思奕	叶林娟
智能开关——基于门的趣味安全实现	张金洁	信息科学技术学院	倪金萌、严佳欣	田应洪
智能羽毛球陪练机器人	曹建华	信息科学技术学院	张金洁、姜利来、周宇哲	田应洪
浮游动物过滤器	林进威	物理与材料科学学院		沈国土
简易方法合成聚乙烯亚胺包被碳点对铜离子硫化氢的传感检测及逻辑系统设计	陈子晗	化学与分子工程学院	韩欣悦、邓凌雪、张宇	张闽
新型肝脏病理图像中肿瘤初期形态识别方法的探究	王健生	信息科学技术学院		李庆利
尴尬状态对情绪面孔识别的影响	何煜倩	心理与认知科学学院	黄柳笛、张琳、张雨欣	郭秀艳
争论中的决断——杜鲁门对日使用原子弹决策分析	陆英浩	历史学系		陈波
对外直接投资与国内产出——基于产业空心化视角的检验	孙新朋	经济与管理学部/经管书院	冯源、王心惟	杨连星
股权集中、高管持股与创业企业融资效率——基于市场化程度的调节效应	周萍	经济与管理学部/经管书院		

共建共治共享：居民参与社区治理的经验和困境	郭秋渔	经济与管理学部/经管书院	朱涵钰、赵烁、陈婕颖	邱婕
降低行人闯红灯率的多种创新方法	崔乾临	物理与材料科学学院		
非遗传承中的族群文化自觉历程——以土家族、畲族聚居地的非遗复兴为例	瞿滢	社会发展学院	陈嘉钰、钟楠、陈海燕	陈赟
责有攸归，戮力同心：基于多方联动机制建构的校园欺凌行为对策研究——以上海市中学为例	计诚帆	经济与管理学部/经管书院	朱姚情、王峥嵘、邓婧怡、王玉爽	谢炜
中国女性的婚姻幸福感——性别观念与家务劳动不平等的双重冲击	宋骁	社会发展学院		卿石松
中国公共政策创新及扩散——以共有产权房政策为例	刘禹忱	政治学系	胡雨薇、马佳文、闻宇、李淑英、张依	张振华
革命文化在少数民族地区中学生中的当代传播研究——以塔城地区乌苏市为例	牛青	政治学系		刘绍庭
职教援疆：内地新疆中职班的培养模式及实践研究——基于上海市新疆中职班学生的全样本调查	王新贤	经济与管理学部/经管书院	王晶	高向东
论法权实现过程中是非感的作用——对耶林“是非感”思想的深入与具化	刘亦艾	法学院		于浩
不作为犯中作为义务根据新论——以当事人领域区分为视角	刘亦艾	法学院	庞佳璇	钱叶六
比例原则视野下性侵未成年人犯罪人员信息公开制度研究	战柯宇	法学院		孟凡壮
村规民约与基层社会治理——以上海市 Q 村村规民约中的奖惩制度为视角	徐涛	法学院		

转移农民工家庭与城市家庭儿童在校同伴交往的比较研究——以常州市两所小学中高年级学生为例	汤杰	教育学部		
数学师范生 M-TPACK 现状调查与影响因素分析	黄健	教育学部	孙煜颖	徐斌艳
初中生主观幸福感、学习策略与学业成就的关系研究 ——基于 SEM 的实证分析	林琦	教育学部		孔企平
浙江金华地区幼儿园及小学教育现状调查报告	王丽丹	教育学部	张希倩	
我国西部地区中等职业教育发展现状调查研究——以云南省腾冲市为例	陈新阳	教育学部	毛嘉伟、武晓菲、高隽泓、柏溶汕	吴旻瑜
“空心”变“实心”：乡村振兴战略下长三角县域农村人口空心化的现状、影响因素及对策研究	王晶	经济与管理学部/经管书院	王新贤、远婧、毕荟蓉	高向东

三等奖（共 39 件）

作品名称	第一作者	院系	合作者	指导老师
上海地铁空间无障碍设施的现状分析及措施改进——以视障人群无障碍设施为例	俞慧卿	地球科学学部/城市与区域科学学院	周媛、陈怡璇	曾凡林
外部知识搜寻与企业创新能力研究——基于中国工博会调研数据	周心灿	地球科学学部/城市与区域科学学院	宗若愚、吴润芝	司月芳
超声波联合零价铁预处理对污泥破解度和脱水性能的影响	任娜	地球科学学部/生态与环境科学学院	占玲骅、曹玉熠、张丽园、戴金金、孔维鑫	何国富
便捷式超纯水机	魏小岛	河口海岸科学研究院	尚沛、潘燕群	沈芳
密码存储管理生成检测一体化平台	丁居然	计算机科学与软件工程学院	魏宇轩、初阳、胡源	周爱民
云幻 VR 自行车	胡铭	计算机科学与软件工程学院	葛子帅、段文雪、谢永康、宋云飞	陈铭松
银基透明导电薄膜的研制及性能改善	戴羽	物理与材料科学学院	韩若中、金涛韫、牟韶静、司旭	陈晓红
基于 MPPC 的光子数分辨探测器研制及标定	蔡羽洁	物理与材料科学学院	吴钰婧、胥艾妮	武愕
基于微信小程序的智能校园地图	薛昊	信息科学技术学院	朱效锐、施胤超、徐书凝	
车内防窒息智能报警系统	施胤超	信息科学技术学院	朱效锐、薛昊、徐书凝	
聚合物无机复合材料涂层对不锈钢防腐研究	梁雅婕	化学与分子工程学院	陆媛	杜艳芳
基于电泳分析的短链脂肪酸快速检测方法研究	施嘉蕾	孟宪承书院	曾媛、常慧	楚清脆
二胎家庭同胞关系的发展变化：一项质性研究	李建花	心理与认知科学学院	倪千惠、代濡冰	席居哲

“鬼畜”的符号策略——鬼畜视频是如何施行解构的？	云天遥	哲学系		
改革开放后的峥嵘岁月 —以社会转型中一个普通家庭为案例的口述生活调查研究	陈勃含	历史学系		
互联网新金融领域的信用评分体系模型探讨和构建优化——基于机器学习方法的某金融平台的案例分析	翁嘉明	数学科学学院	汤文芯、潘洋、万源琳	兰曼
社会责任信息披露与高管薪酬粘性	高云霞	经济与管理学部/经管书院		
长江沿岸港口城市网络结构——基于航运服务业视角	张圣	地球科学学部城市与区域科学学院		王列辉
上海国际旅游度假区空间结构研究及交通优化	饶颖霞	地球科学学部地理科学学院	傅行行、金慧丽、戴洋	申悦
意外伤害、园闹与施虐的成本收益模型分析——经营方视角下的虐童现象发生机制解释研究	黄妍	经济与管理学部/经管书院	谭梦圆、贺晓慧、袁婕	余飞跃
不平等的童年：农村儿童的教育机会如何持续减少？	曹曙	社会发展学院		
基层治理视角下的“河长制”实践	束啸岳	政治学系	马新瑶、闻宇、黎佳	陶逸骏
边缘与隔离：上海市外来人口居住隔离状况及影响机制	黄枫岚	社会发展学院	陈海燕	王春兰
把根留住：沪语方言在上海青少年中的传——承困境研究	朱琪	经济与管理学部/经管书院	潘思泽、肖原梅、黄婧窈、刘璐、陈梦舟	路锦非
全面二孩政策下农村居民生育意愿与家庭教养方式转变对其子女的影响研究	张梅兰	经济与管理学部/经管书院	钟璇宇、赵玥颖、常馨予、吴文韬	毛晶莹

精准扶贫政策实施情况的调研与思考——以豫皖赣部分农村为个案	马佳文	政治学系	胡雨薇、瞿滢、刘禹忱、宝日安、严丽君、蒋铖昊	赵正桥
独立书店生存现状及出路调查研究——以烟台市为例	胡鑫	传播学院		肖洋
生活在别处：ICT 与新生代外来工间的互动和关系	倪梦迪	社会发展学院	黄枫岚、王彦珂、陈海燕、杨嘉珺	薛红
判决背后的多方博弈--从庭审主体互动谈我国司法公信力建设	秦睿智	法学院	闻宇、布天慈、杨兴龙、刘璐莹	于浩
欧盟数据跨境流动规制研究及对中国的启示——兼评《个人信息和重要数据出境安全评估办法（征求意见稿）》	戴海洋	法学院	张良知、孙茂霖	
“权利成本”之独立考量与“司法审判”的不可兼容性——批霍尔姆斯、桑斯坦“权利成本”思想之部分观点	刘亦艾	法学院	贲君蔚	田雷
“一带一路”框架下软法理念的法律适用问题研究	孙冠豪	法学院	黄颖	熊琼
全面二孩政策背景下的 0-3 岁婴幼儿教养机构现状调查——以上海市 SJ 区为例	李晴	教育学部	李元宵、李诗珏	李琳
场馆学习对发展小学生核心素养的影响路径研究	章亚雯	教育学部	沈怡秋、刘益铃、魏子杰	沈伟
教育公平视角下流动儿童学习投入影响因素研究——以上海市一小学为例	侯晓丽	教育学部	康姗、李雨菡、刘慕洁	
个性和社交因素对于学生座位选择的影响	侯嫣茹	教育学部		陈向东

生源薄弱高中打造特色学校的路径探析——基于扎根理论的案例研究	崔璐	教育学部		李明华
科普微博的发展现状及其特征分析——基于 14 个主流科普博主数据的实证研究	郁志珍	教育学部	戴歆紫	裴新宁
高校非正式节日研究——基于女生节现象的质性分析	朱小钗	教育学部		张东海

鼓励奖（共 60 件）

作品名称	第一作者	院系	合作者	指导老师
气象要素对气溶胶光学厚度估算 PM2.5 的影响	许悦蕾	地球科学学部/地理科学学院	窦新宇	施润和
城市典型植被群落对土壤汞富集及生物有效性影响	张晓	地球科学学部/生态与环境科学学院	孙雅慧	邓泓
基于地铁刷卡数据的轨道交通对周边房价的影响分析	窦新宇	地球科学学部/地理科学学院	丁光宇、魏中佳	塔娜
东北地区城市间经济作用研究及振兴建议——以辽宁省为例	郎悦岑	地球科学学部/城市与区域科学学院		孙斌栋
基于大数据视角下的放牧干扰对草原生态系统碳、氮循环过程的影响研究	周贵尧	地球科学学部/生态与环境科学学院	何苗	周旭辉
图书馆座位管理系统的设计与开发	陶子木	经济与管理学部/经管书院	吴宇阳、俞怡、应秦韬、王雪晴	
硝酸氧铋的制备及光催化性能研究	周宁宇	物理与材料科学学院	邹丹	蒋冬梅
便携式蓝牙智能心率血压监测装置	宛偌冰	信息科学技术学院	万嘉昕	
基于无线远程控制的三维体扫描控制平台	谢扬琛	信息科学技术学院	倪瑶	邱崧
疲劳驾驶提醒装置	赵哿	信息科学技术学院	何雨馨、郑小玲、李晓萌	吴幸
人工智能小车	林进威	物理与材料科学学院		陈少强
幅频特性测量仪	厉阳晨	信息科学技术学院	王健生、马琳、沈嘉鹏	
基于单片机的易丢失物品定位寻回系统	唐芃	信息科学技术学院	杨燕飞	
基于 GSH 修饰的近红外 Ag2S 量子点探针用于 pH 传感器的构建	殷雪旸	化学与分子工程学院	熊悠然	鲜跃仲

基于单卵 DNA 条形码的浮游动物休眠卵鉴定技术	徐晨晨	生命科学学院	马婧贤	姜晓东
基于香豆素标记的单链 DNA 与 2.3-二胺基吩嗪的相互作用检测二价铜离子	马诗诗	化学与分子工程学院	周乔语、丁绪银	张闽
“事不过三”效应在公平中的研究	王瑶	心理与认知科学学院	车文漪	王鹏
情绪调节策略对合作行为的影响	冯映雪	心理与认知科学学院	陈晓娅、朱睿臻、练金晶	王一集
汉族现代葬式的转化历程和推行方式研究	崔乾临	物理与材料科学学院	王嘉钰	
《倪焕之》最初评论研究（1928-1937）：以上海批评家及青年读者群体为中心的文献分析	张晋业	中国语言文学系	乐优	杨扬
房价真的抑制创新了吗？——基于 32 个大中城市面板数据的实证研究	张晨旭	经济与管理学部/经管书院	康争争、李书萱、金邵燕、王雅蕙	胡金星
基于神经网络算法构建的上海市房地产预警体系	金凌	经济与管理学部/经管书院	周家吉、任宇杰	胡金星
基于大众点评数据的城市中心结构的研究——以苏州市区为例	李静娴	地球科学学部城市与区域科学学院		汪明峰
高校本科生书院制管理模式下学生融入的现状及优化路径——以华东师范大学为例	刘洁妮	经济与管理学部/经管书院	韩笑梅、顾吴青、周莹、张陈俊	王芳、谢炜
优化民办托育机构监管机制研究	汪涵	经济与管理学部/经管书院	李莉娴、张山、汪昕炜、魏雨捷	邱婕
“助推器”还是“拦路虎” ——反腐败与民营企业盈利能力关系研究	董小炜	经济与管理学部/经管书院	李睿心、李敏、徐小荷、李圣昊	龙翠红
不同地区大学生志愿者事业发展状况调查——以上海、长春为例	左超男	传播学院		何平华
面向社区的创新教育与创造就业双向拉动模式的研究——以三省份社区为例	兰慧敏	经济与管理学部/经管书院	付梦阳、苏子祺	

驱逐：上海城中村流动人口的居住困境	邓子如	社会发展学院	吴志鹏、王艺超	薛红
相亲角对中老年父母社会互动的功能弥补——以上海人民广场相亲角为例	王艺超	社会发展学院		
超越性别意识形态的酷儿移民生活实践——以中国西南水云古镇为例	金奕村	社会发展学院		魏伟
自媒体时代下的大学生“慢就业”现象探析	战俊池	政治学系	马晓薇、申皓丽、李欣昱、王晨曦	杨建党
“互联网+”背景下城市居家养老模式研究——以上海市为个案	张依	政治学系	刘禹忱、马佳文、胡雨薇、李淑英	田锡全
上海大学生对高校心理咨询机构的认知与态度调查研究	董桂辰	传播学院	方冰泉、华昕昀、潘雪凡	
“弄孙”：城市家庭的“育儿啃老”与逆向代际关系	艾美伶	社会发展学院		文军
服务学习视角下少数民族大学生社会适应力项目设计——以“孙以敏共创明日领袖计划”为例	徐阳	社会发展学院	王崇、胡娜、吴升维、谭芳	韩晓燕
大学生参加志愿服务的现状及动机研究—以上海华东师范大学为例	努尔吾·吴尔娜	社会发展学院		
制度与生活：多元互动下的“广场舞”研究——以上海 W 镇的广场舞为例	淳珣	社会发展学院		
制度逻辑下大学生志愿团队内外联动服务模式研究——以上海市 8 所福利机构为例	余兰	社会发展学院	胡秋爽、谢崇赟、陈倩雯、杨洋、吴潇	文军
上海随迁人员子女入学政策研究——以上海市 M 区民办小学为例	张帆	社会发展学院	罗阳、郭源源、周易	文军

环境政策与环境行为：环境态度与环境道德感的多重中介效应分析	孙裕钰	教育学部	李水、尚正永	卢晓旭
重庆地区集体经营建设用地流转立法评述——以重庆市大足区为例	杨宇黎	法学院		
协调发展原则下的政府环境责任——对“环保一刀切”现象的反思	杨兴龙	法学院		王岚
大学生外出实习劳动保护问题之探究	刘紫荆	法学院	陆文奕、叶琳	任海涛
关于网络直播中未成年人保护情况的调查报告	闫瑜	法学院		
法教义学视角下“五四宪法”与“八二宪法”的土地产权制度的比较研究	薛云鹤	孟宪承书院	闫波、刘亦艾、唐梦涵	
基层司法所的运作逻辑：表达与实践的背离与契合	周畅	法学院	陈巧、项嘉玥、翁钰萍	于浩
法哲学和法理学的区分及其对学科建设的意义	李子涵	法学院	刘宁、刘琪	
国际技术贸易规则的新趋势及对科技创新中心建设的启示——基于对上海市企业的实地调研	董雅倩	法学院	孙冠豪、张翼飞、林歌、章滔	熊琼
佛教对中国唐代法制影响探析	林歌	法学院	李辉、陈金枝	任海涛
义务教育“教材统编”政策的实施现状调研——以初中思想政治课为例	曹晓婕	教育学部	吴晨芳、俞诚盼	刘竑波
关于中国一、二线城市青少年性教育现状的调查研究	周婧雯	物理与材料科学学院	王涵、汤继鸿、陈禹熙	赵晔琴
初中生家庭教养方式的现状及问题研究——以福建省 S 中学为例	汪梦	教育学部		董轩

积极情绪在听障青少年的社会交往技能和同伴关系间的作用：中介还是调节？	蓝淼淼	教育学部	王意蓉、孙梦迪	王小慧
上海春季高考学生满意度调查——解读“春考热”	李雯	教育学部	鲍晓真、林琦、马艳荣	孔企平
新媒体环境下“书”的流动——社会网络的视角	张蕾	教育学部		陈向东
大学生知识观调查——以 X 大学为例	罗艺	教育学部		李政涛
中小学教师教学素养的多维差异及提升策略研究——基于对全国 561 位教师自我评价的调查	程豪	教育学部		高志敏
优质均衡背景下的家长择校：以特色学校为中心的案例研究	黄康容	教育学部		董辉
知识整合理念下的 STEM 课程设计	李英	教育学部	赵楠	裴新宁