

第三十三届“慧光杯”研究生学术文化节 学术论文及其他学术作品评选结果公示

第三十三届“慧光杯”学术文化节优秀作品征集评选工作结束，各学院成立本届“慧光杯”学术评选委员会，分别邀请对应学科专家对学术论文及其他学术作品进行评审。经各学院学术评选委员会初审，研究生工作部复审，共选出一等奖作品 25 项，二等奖作品 48 项，三等奖作品 70 项，评选结果公示如下：

一等奖作品:

学院	题目	作者	学号
电信	Smartphone Context Aware Implicit Authentication via Multi-branch Attention CNN	姚沐言	22110049
计算机	A Semi-Supervised Deep Learning Model based on Mean Teacher for Φ -OTDR Event Classification	李宇娇	22110092
经管	环境保护税、技术创新与企业价值——基于重污染企业的经验证据	孙瑜曼	22120683
经管	中国后发企业关键核心技术突破机制研究：创新要素组合视角	蒋丽球	21120695
经管	Analysis of a Double Bottleneck Model for Household User Travel Considering Activity Utility	王如月	21120537
经管	融合情境与会话的高阶思维能力辨识方法研究	张梦欣	21120624

经管	How do teleworkers avoid negative emotions to improve job performance? The conservation of resources theory view	郝雅丽	21120634
土建	基于机器学习的地铁列车环境振动源强预测	周子凯	22121206
土建	Analysis of crack initiation mechanism and influencing factors of dyke-bedrock interface cracks under sub-elevated temperature	李尉	20115028
机电	R134a/R245fa 非共沸混合工质流动沸腾液膜蒸发特性研究	杞卓玲	17116384
电气	改变磁屏蔽板状态对磁屏蔽性能影响的研究	刘清姣	22121472
语传	From Hell to Garden of Eden: An analysis of Acculturation among Burmese Immigrant Women Married to Chinese Men in Dehong Dai and Jingpo Autonomous Prefecture	杨理东	21121781
语传	落魄绅士之死 -- “忧郁理论”解读《喧哗与骚动》昆丁的死亡意识	江炎冰	21121771
语传	互联网使用对主观幸福感的影响研究——基于身心健康的中介效应分析	伍雨婷	21121791

马克思	“重建个人所有制”视阈下个人富裕与社会富裕的统一——兼谈对共同富裕的启示	武文凯	21121713
马克思	短视频场域下主流意识形态认同面临的机遇、挑战及应对策略	林冬芳	22110540
马克思	中国式现代化的实践超越与中国逻辑	杨忠林	21121720
马克思	中国式现代化价值维度探析	陈慧	22121707
马克思	习近平关于文化建设重要论述的叙事逻辑	张丽娜	21119011
马克思	“躺平主义”的生成机理、具象表征与治理策略	张铨洲	20119012
建艺	京张高铁文化要素在车站空间中的视觉显著性验证	边文彦	21121739
法	网络空间著作权算法实施的挑战及应对	王惠莹	华中科技大学
法	让与担保的信托路径研究——基于担保信托制度的思考	李芮伊	22121825
法	私人数字货币交易行为法律适用和监管对策探析	郭佳	22121820
环境	Uncertainty analysis and comprehensive evaluation of life cycle carbon emissions of electric railway traction power supply system	苗丁洁 周岩梅	20121233

		张金英 赵一帆 郭逸涵 郑美娜	
--	--	--------------------------	--

二等奖作品:

学院	题目	作者	学号
电信	Finite-time Composite Learning Control for Flexible-link Manipulator based on Disturbance Observer	赵搏洋	21111062
计算机	基于对比学习和标签挖掘的点云分割算法	卜一凡	20120335
经管	ESG 表现对企业投资效率的影响	雷卓君	22120677
经管	双元时间压力对员工工作退缩行为的影响研究	黄诗韵	21120694

经管	职场负面八卦对组织公民行为的双刃剑效应	南园妹	21120703
经管	Exploring the effects of monthly pass in reducing peak-hour congestion using combined survey-modeling approaches: a case study of Beijing subway	张璐璐	22120568
经管	Does the Aggregating Effect of High-speed Railway Network Match the Urban Agglomerations? A Case Study in China	叶先行	21120648
经管	工资上升对我国工业行业出口质量的影响	王可心	21120552
经管	A Novel Decision-Making Method for Selecting Charging Pile Manufacturer with q-Rung Dual Hesitant Information	谭梦薇	21120615
经管	中断风险下考虑双源补货的多级配送网络优化	李新	21120588
经管	Evaluating the sustainability of urban rail transit from passenger and firm perspectives: A dynamic network data Envelopment analysis approach	杨小宁	21120647

经管	Critical Factors Influencing the Internet of Things Technology Adoption Behavior of Construction Companies: Evidence from China	赵雅琦	22110201
运输	Greenhouse Gas Emission Analysis and Measurement for Urban Rail Transit: A Review of Research Progress and Prospects	袁晓敬	22120967
土建	A damage identification method for hinge joints of plate girder bridges based on dynamic stiffness and Bayesian Optimization-Support Vector Machine	赵竞琪 王志航	21121164 21121115
土建	考虑粘结滑移参数不确定性的钢管混凝土构件可靠性分析	徐梁博	21121131
土建	抗冲切钢筋对带暗梁的板-柱节点受冲切性能的影响研究	徐梁博	21121131
机电	Investigation on thermal management of lithium-ion batteries based on PCM with mini-channels cooling plate	任宏磊	21116033
机电	Multi-objective Optimization Design Method of Wear Rail Grinding Profile Based on Wheel-rail Contact	吴志伟 樊文刚	20116002

机电	基于电点火方式的绿色无毒二硝酰胺铵基空间发动机	吴金泽 金宝志	21116042 22110423
电气	A control method for a larger speed range of permanent magnet synchronous motor controlled without speed sensor	任达成	20121481
电气	应用于自动导引小车的导航与供电一体的线圈设计	冯鸿运	21121419
电气	多模块输入串联输出并联型 DCDC 变换器控制策略的研究	武钰程	21121515
语传	直面他人——萨特《禁闭》的存在主义哲学解读	方传杰	22121792
语传	多元互动环境下不同英语水平学习者写作反馈投入的个案研究	马瑶瑶	21121774
语传	The Influence of Proficiency and Focus Operator “Only” on Chinese EFL Learners’ Online Semantic Interpretation of Short Relative Clause Sentences: A Conceptual Extension of Paterson et. al (1999)	杨理东	21121781
语传	女性译者翻译特质研究——《呼啸山庄》两个汉译本对比研究	徐洁	21121779
语传	灾难事件中多元主体议程网络的互动关系研究——以 3·21 东航	张子赫	21121796

	客机事故为例		
语传	“国潮”影像作品促进受众文化认同的发生机制研究	张诗芸	22121817
马克思	时代趋向：意识形态算法铸牢中华民族共同体意识的全新样态	黄国雄	22110538
马克思	网络民粹主义对意识形态安全的挑战及其应对	孙雪梅	21119007
马克思	浅析党跳出历史周期率的两个答案及其关系	赵雅丹	22121747
马克思	思想·价值·实践：中国式现代化视域下人才培养的三重维度	刘星焕	19119008
马克思	习近平总书记对党跳出历史周期率的创新性贡献	韩雨辰	22110534
马克思	中国式现代化合规律性与合目的性的统一逻辑	杜颖	22121712
马克思	自我革命视域下依规治党的三重逻辑	董建林	22121710
马克思	新征程中国共产党宣传思想工作话语体系建构的实践理路	孙程芳	21119012
马克思	论勇于自我革命与把握历史主动的契合互动	饶泳琦	22101729
马克思	全过程人民民主：中国式现代化蕴含的独特民主观及伟大实践	谭玲姿	21121708
马克思	论习近平关于中国式现代化重要论述的创新性贡献	程刘畅	21119006

马克思	跨越经济异化的“卡夫丁峡谷”——基于政治经济学维度的论析	蒲彦任	21121682
建艺	云上炬眼，E建众防——“监、治、防、管”一体化城市智慧消防系统	叶名威	21121757
		胡蝶	22121767
		杨轶薇	22126456
		闫芳	21121756
法	数字平台中轴辐协议的反垄断规制	李一萌	22121828
法	解释论视角下删除权的规范构造	贺璟珊	22121821
法	美国信用报告制度中个人信息保护问题研究	巩轩竹	21121801
法	网络直播合同违约金条款研究	郭勇	22126548
法	认罪认罚案件证据开示范围二元论	张良	21126517
环境	CO ₂ 协同磁场强化铁碳微电解自养反硝化	高道清	20121225
		邢薇	
		李龙生	

环境	北运河微塑料污染的时空分布特征研究	何文宣 田秀君 李久义 李垒 孙思宇	20121227
----	-------------------	--------------------------------	----------

三等奖作品:

学院	题目	作者	学号
电信	Hierarchical Control Method Based on Model Predictive Control for Virtual Coupling Trains	廖燕荔	22120239
计算机	Viewpoint-aware Channel Selection for Vehicle Re-identification	韩帅	20120355
计算机	Sentiment Sensitive Summarization for Explainable	刘林	21120376

经管	女性董监高能够提升企业 ESG 得分吗？	林伟杰	22110210
经管	年长员工相对剥夺感对知识隐藏行为的影响	刘怡彤	21120700
经管	年长员工资质过剩感对沉默行为的双刃剑效应	黄冬阁	21120693
经管	绿色生产、数字驱动和制造业出口——来自 16 个细分制造行业的证据	梁景玉	22120543
经管	央行透明度对系统性金融风险的影响研究	梁倩	21120494
经管	中国交通运输结构对新型城镇化影响的空间计量研究	林烨	21120517
经管	高铁能否促进长三角区域经济一体化？	赵宏宇	22120523
经管	数字经济对交通碳排放的影响研究	樊昕悦	22120572
经管	城市公共政策异质性效果评估及差异化政策制定：基于北京地铁错峰票价政策的实证研究	李学玲 李晶晶	21120523 22110148
经管	数字化转型对企业绿色创新的溢出效应——基于同行视角	王雅婧	21120539
经管	对外贸易对劳动力就业质量的影响	刘佳一	21120549

经管	A social trust network-based hybrid MCGDM approach with unknown weight information under interval-valued Pythagorean fuzzy environment	薛虎志	20120619
经管	制造企业是否应当通过研发投入应对供应中断风险?	李晓薇	20120581
经管	The Radial Service or the Cooperation Service? Location of Nucleic Acid Testing Points under Cooperative Coverage Model	李佳丽	21120581
经管	The effectiveness of relationship quality on knowledge transfer in project teams: the roles of project organizational structure	徐晶	20120646
经管	PPP 模式下社会资本合作网络的影响要素及演化研究	吕勇 刘乔语	21120642 21120640
运输	考虑用户效益的共享停车匹配问题	王晓云	22120928
土建	日照作用下空心柱沿壁厚方向的温度变化及温差分析	臧泽槐	21121150

土建	Prediction of surface settlement due to shield tunnelling by deep learning considering settlement mechanism	王赶	21115015
土建	基于影响线频率的铁路桥梁影响线识别方法	王志航 赵竞琪	21121115 21121164
土建	A Monte Carlo simulation-based seismic risk assessment method for freestanding artifacts	邹晓光 苏英楠 曹武朋 高友洪	20115035 21115045 22110357 21121034
机电	A Schatz-based amphibious robot with omni-directional locomotion	唐己明 姚舜	21121303
机电	A rolling contact fatigue life prediction model for gradient material and its application in fatigue life estimation of bearing steel	赵悦 孙守光	19116044

机电	An Equidistance Index Intuitionistic Fuzzy C-Means Clustering Algorithm Based on Local Density and Membership Degree Boundary	马千霞 朱晓敏	19116015
机电	Research on effects of different internal structures on the grasping performance of Fin Ray soft grippers	姚家强 方跃法	20116013
电气	高速铁路动车组网侧变流器温升特性研究	刘苏瑶	22121474
电气	应用双向变流装置的城轨供电系统直流电压优化策略	王阔	21121498
电气	基于卷积神经网络的电机轴承故障诊断与寿命预测	王建祥	21121496
电气	Electromagnetic Optimization Design of Permanent Magnet Synchronous Traction Motor Based on Taguchi Method	赫旭	21126129
数统	浅谈求解逆矩阵的几种方法	张帆	22121600
物工	High-power and single-mode output all-fiber spatiotemporal mode-locked oscillator	张怀伟	20118049
语传	基于语料库和统计学的抑郁症患者语言特征研究	王馨苗	21121777

语传	在路上治愈——流动性视角下《太阳照常升起》中杰克的创伤研究	薛丽丽	21121778
语传	激进构式语法下被 XX 构式生成	许笑然	21121780
语传	中国古代科技典籍的英译文本对比研究 ——基于《天工开物》甘嗜篇	周尚霖	22126526
语传	功能对等理论下《梦华录》影视剧中文化负载词的翻译探究	马瑶瑶	21121774
语传	自动驾驶技术公众风险感知的城市规模效应及百度指数预测模型	余日恒	22126536
语传	情感自媒体内容生产的女利主义倾向研究——以画饼文学为例	陈杰	22121808
马克思	新时代推进依规治党的动力系统探析	刘雨肖	21121701
马克思	网络流行语对大学生奋斗观的影响与对策研究	牛玉洁	21121705
马克思	中国共产党自我革命引领社会革命的致思理路	吴佳雯	21121712
马克思	中国共产党历史主动精神的三重逻辑探析	姚欢容	22121735
马克思	文化自信视域下的中国国家形象构建	崔宇暄	21121688
马克思	“三牛”精神的生成逻辑、科学内涵与实践要求	梁燕丽	21119014

马克思	“新文科”视域下高校学生历史教育的实践进路	邓晓	21121689
马克思	新时代共同富裕：形成基础、主要意涵及实践方略	向棋纓	21121714
马克思	新征程上推进青年文化自信自强的思考——基于文化虚无主义的视角	李思涵	22110535
马克思	深刻把握新时代伟大斗争的出场背景、科学内涵及实践要求	赵祝涛	22110536
马克思	耦合与超越：系统观念视域下中国式现代化鲜明特征阐释	孙开	20119008
马克思	新时代共同富裕思想的理论探源、主要内容及路径选择	杨虹	22121733
马克思	《〈共产党人〉发刊词》中党建思想的逻辑理路及现实启示	赵宇	21121728
马克思	基于全媒体推进主流意识形态传播的实践理路	张皓东	21121725
马克思	绿色发展视域下能源革命的困境与路径-以汽车产业能源转型为例	李龙鑫	21119003
马克思	中华苏维埃共和国时期毛泽东人民权力主体思想及其当代启示研究	王菲	22110531
马克思	中国式现代化的内在特质	张静宇	22110537

马克思	理论·历史·实践：中国共产党文化建设的三重维度	张雅楠	22110542
建艺	乌玉新生·岩崖新驿——山西阳泉李嘉谷大院岩崖古道驿站设计	周扬	21121746
		李晨	21126388
		陈远方	21126382
		张佳玥	22126461
法	我国数据跨境流动中标准合同制度研究	冯佳玥	20121799
法	车联网数据保护的群体维度	刘子昕	22121827
法	比较法视野下共谋共同正犯的成立	韩文静	21121802
法	信用法治视角下网约车监管机制完善研究	张含博	21121816
法	探索数据保护模式中的利益均衡——以司法裁判趋向为导向	龙雨澜	22121829
法	负有照护职责人员性侵罪的理解与适用	钟秋玉	22121842
法	个人信息泄露问题的侵权法保护——以因果关系及损害认定为视角	杨楠	22121837

法	智能投顾行政规制路径之转变	刘丹	21126503
环境	Applications of metal-organic framework (MOF)-based sensors for aqueous pollutants: A review	蒋伟彧 姚宏	20121229
环境	Research on the Prediction of National Residential Renovation Waste Generation based on Back-Propagation Neural Network	刘国涛 任福民 胡舒馨 贾谨铭	20121230

公示期：4月24日-4月28日。如有对公示结果有疑问，请
在工作时间联系研工部李洋颀老师，联系方式：010-51688003。

北京交通大学党委研究生工作部

北京交通大学研究生院

共青团北京交通大学委员会

北京交通大学研究生会

2023年4月24日