

2024年（第十届）全国大学生统计建模大赛吉林赛区获奖名单 （本科生组）

序号	组别	作品编号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
1	本科生组	TJJM20240312020950	吉林	吉林财经大学	基于机器学习算法的心血管疾病预测研究	黄雨欣、姚钰洁、王奕茹	木仁	一等奖
2	本科生组	TJJM20240305006085	吉林	长春财经学院	新质生产力对企业成本效益影响的研究——基于成本效益分析模型	杨林、林思宏、孙瑛繁	吴悦	一等奖
3	本科生组	TJJM20240304004377	吉林	长春工业大学	数字经济对乡村经济发展的影响因素分析——基于空间溢出模型与LSTM时序预测的实证分析	鲁汉昌、李思羽、唐梦然	袁晓惠	一等奖
4	本科生组	TJJM20240311016732	吉林	长春大学	智能预测高血压糖尿病：基于大数据的核密度与Logistic回归统计分析	向玲玲、付洪权、许辰睿	荣竹青	一等奖
5	本科生组	TJJM20240314031501	吉林	延边大学	基于informer模型与多源大数据的山东省冬小麦生产预测	罗乘风、田启阳、贾鹏	金光益	一等奖
6	本科生组	TJJM20240313027220	吉林	延边大学	双视角下哈长城市群城市活力研究：基于大数据驱动的分析	林钰杰、陶星竹、高铮红	韩玲	一等奖
7	本科生组	TJJM20240311016869	吉林	延边大学	大数据与新质生产力——基于双重差分的国家级大数据综合试验区试点政策效应评估	马颖慧、刘雅婷、宇忠禹	许虎林	一等奖
8	本科生组	TJJM20240314033028	吉林	延边大学	基于感情分析的电商茶叶评论挖掘：大数据视角下的消费者满意度研究	王鹏溟、杨瑞雪、田旭丹	刘东旭	一等奖
9	本科生组	TJJM20240311017195	吉林	吉林财经大学	基于改进的树种优化算法与随机森林的可解释性心脏病预测模型	李昊、李晨曦、薛俊科	李多	一等奖
10	本科生组	TJJM20240301001752	吉林	长春理工大学	智慧城市建设对绿色低碳发展的影响——基于231个市级面板数据的实证研究	于之雅、李致运、喻锦鹏	毕利	一等奖
11	本科生组	TJJM20240315036708	吉林	吉林财经大学	大数据时代下数字经济赋能新质生产力-基于面板空间杜宾模型的实证研究	谷娜、王秋爽、姚润霖	靳雨佳	一等奖
12	本科生组	TJJM20240311019279	吉林	吉林财经大学	数字基础设施建设赋能共同富裕效果与机制研究——基于DML的因果推断	蒋兴、王荣宇、潘妮芬	李多	一等奖
13	本科生组	TJJM2024030801156223	吉林	长春理工大学	大数据环境下基于社交网络的网络舆论分析——以“特斯拉”为例	崔洋铭、施焯超、吴可卫	吴秀兰	一等奖
14	本科生组	TJJM2024031403143309	吉林	吉林财经大学	基于CNN-BiLSTM模型、Kmeans聚类和贝叶斯推理模型对地压信号前兆特征识别与风险预测	于真浩、刘佳依、韩栋梁		一等奖
15	本科生组	TJJM20240306007553	吉林	长春理工大学	基于聚类分析和随机森林的肥胖风险预测	陈文金、蒋隆铎、孟小翔	成丽波	一等奖

序号	组别	作品编号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
16	本科生组	TJJM2024031403268818	吉林	延边大学	大数据时代下碳排放统计测度研究—基于随机配置网络的社会经济指标和能源数据分析	朱凡见、龙亮、余锦祥	刘东旭	一等奖
17	本科生组	TJJM20240306006515	吉林	吉林财经大学	数字经济能有效促进经济高质量发展吗？——基于金融科技的中介效应检验	付圣然、王婷、王秀琨	章秀	一等奖
18	本科生组	TJJM20240308011665	吉林	长春理工大学	电子商务的经济引擎-基于数据挖掘的电子商务促进经济发展的效果测度研究	慕嘉屹、陈子豪、赵润萌	吕堂红	一等奖
19	本科生组	TJJM20240304003998	吉林	长春工业大学	基于 ALSTM-RF 城市智慧交通模型研究——以长春市为例	宋俊涛、王鹤彭、赖鸣宇	王纯杰	一等奖
20	本科生组	TJJM20240304003811	吉林	长春理工大学	智慧城市水平的统计测度和时间演变趋势分析——基于第一批国家级智慧城市试点	谢嘉泰、安搏豪、郝子熠	王姝娜	一等奖
21	本科生组	TJJM2024031302799051	吉林	长春理工大学	“双碳”目标下吉林省土地利用碳排放时空演变及预测分析	董一琳、张云倩、施桦	吴秀兰	一等奖
22	本科生组	TJJM20240312022047	吉林	东北师范大学	大数据驱动下城市垃圾清运量影响因素分析及预测研究——以各经济消费水平省群为例	刘雯琪、刘益、含孟晴	高巍	一等奖
23	本科生组	TJJM2024031503598799	吉林	延边大学	专精特新企业系统性风险对财务危机影响—基于XGBoost-SHAP方法的实证研究	周鑫、朱硕、盛诗睿	朴基石	二等奖
24	本科生组	TJJM20240311018745	吉林	吉林财经大学	智慧农业发展水平测度及影响因素分析	洪子涵、于庆曦、张楚俊	孟丽新	二等奖
25	本科生组	TJJM20240305005991	吉林	长春工业大学	数字经济对城市绿色发展影响的统计研究	景新、韩简如、王月	刘蓉	二等奖
26	本科生组	TJJM20240229001161	吉林	东北师范大学	情绪智能音乐导航——基于机器学习的心理健康状态分析	郑昕越、陈子毓、董钊君	刘秉辉	二等奖
27	本科生组	TJJM20240304004159	吉林	北华大学	基于人工智能下投资者情绪对股票市场的预测研究	孙菲、陈璐、孔令芊	刘天泽	二等奖
28	本科生组	TJJM20240315034156	吉林	吉林外国语大学	乳腺癌，全球第一大癌症新病例如何预防？——基于LSTM-CNN网络的时序化预测研究	王鹏鹏、徐天强、江锦祥	王智岩	二等奖
29	本科生组	TJJM20240311019304	吉林	长春工业大学	基于大数据统计的我国能源转型对经济活动和就业分布的影响分析	乔雨鑫、孙洋、谢骐阳	杨凯	二等奖
30	本科生组	TJJM20240307009269	吉林	长春理工大学	基于大数据和长短期记忆神经网络的新能源汽车市场研究	孙浩恩、田皓、李皓智	马文联	二等奖
31	本科生组	TJJM20240302002490	吉林	长春大学	基于变分模态分解-双向长短期神经网络模型的风电集群功率短期预测研究	於国柱、吴旌菁、张涵今	关丽红	二等奖
32	本科生组	TJJM20240304003481	吉林	长春工业大学	大数据背景下融合SVM-RFE和可解释机器学习方法的心力衰竭智能诊疗研究	孙怡瞳、徐祥博、莫慧杰	王淑影	二等奖
33	本科生组	TJJM20240311020336	吉林	长春工业大学	吉林省农业碳排放动态预测与影响因素研究：基于滑动窗口输入的LSTM模型应用	唐安琪、刘茹、潘金铭	刘铭	二等奖

序号	组别	作品编号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
34	本科生组	TJJM20240305004869	吉林	吉林师范大学	基于加权稀疏核模糊C-均值聚类算法的半监督数据标注策略研究	袁永惠、苗艺芃、程明杭	孙耀东	二等奖
35	本科生组	TJJM20240301001683	吉林	吉林工商学院	从气象到遥感：大模型在综合地理和土壤数据的作物产量预测中的应用	孙涵玉、阎思颖、史云蕊	滕达	二等奖
36	本科生组	TJJM20240301001804	吉林	吉林师范大学	智能电网-中国式现代化下基于时间序列模型电力负荷的分析与趋势预测	孙建皓、温璐、刘佳宜	王继魁	二等奖
37	本科生组	TJJM20240305005192	吉林	长春理工大学	智能电商：大数据驱动的消费者洞察	孙静茹、李东毅、赵佳凝	王崇阳	二等奖
38	本科生组	TJJM20240314030914	吉林	长春理工大学	基于多维度影响力指数的人工智能领域发展统计测度研究	王睿、吕心旋、王泽尊	王作全	二等奖
39	本科生组	TJJM20240310014844	吉林	长春工业大学	农业机械化对中国粮食新质生产力影响效应研究——基于连续型双重差分模型和双向固定模型对比分析	孟烨林、艾文博、张志英	李纯净	二等奖
40	本科生组	TJJM20240310015752	吉林	长春理工大学	基于时间序列分析的金融市场的分析及预测	孟凡旭、白弘烨、郭金鹏	高瑞梅	二等奖
41	本科生组	TJJM20240314033527	吉林	吉林外国语大学	基于组合矮脚猫融算法的CT图像识别肾结石诊断模型构建研究	浦苏、余剑豪、张琪惠	张桓森	二等奖
42	本科生组	TJJM20240304004343	吉林	长春理工大学	基于人工智能的空气质量预测	李美娟、尚慕虹、吴枫	代群	二等奖
43	本科生组	TJJM20240306007503	吉林	吉林财经大学	基于BP神经网络的城市体检研究——以长江三角洲样本城市为例	邓奕、李凯悦、袁畅	贾博婷	二等奖
44	本科生组	TJJM20240308010753	吉林	北华大学	新质生产力统计测度、时空演进与提升路径研究	罗煜凯、岳泓妤、毛泉舒	刘天泽	二等奖
45	本科生组	TJJM20240304004210	吉林	长春理工大学	基于黄河流域农作物生长数据的智能农业产能分析	杨帆、缪浩文、邵恩明	蔡志丹	二等奖
46	本科生组	TJJM20240312021916	吉林	延边大学	气候变化对东北亚边缘海冰变化的影响	王典典、董美言、李昊桐	崔桂善	二等奖
47	本科生组	TJJM20240306007986	吉林	长春理工大学	人工智能时代下数字经济对我国碳排放量的影响	王钰淳、李奕萌、黄锦华	王姝娜	二等奖
48	本科生组	TJJM20240306006484	吉林	长春理工大学	“良医善药，均施无遗”——基于DEA-Malmquist模型对医疗资源的分配及使用效率的研究	杨上达、钟程、姚灿曦	吕堂红	二等奖
49	本科生组	TJJM20240304003663	吉林	长春工业大学	基于大数据的青年就业市场的研究与探索	王一如、卢欣卓、李洋阳	蒋京京	二等奖
50	本科生组	TJJM20240306007977	吉林	延边大学	吉林省老年人智慧旅居养老模式选择行为画像构建及机器学习预测	刘博宇、秦怡、赵梓彤	韩美兰	二等奖
51	本科生组	TJJM20240304004293	吉林	长春理工大学	基于大数据处理的长春市交通拥挤情况优化	万家威、赵思甜、王璐	王长佳	二等奖

序号	组别	作品编号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
52	本科生组	TJJM20240308011991	吉林	长春理工大学	电动车价格的分类预测——基于多模型算法及其参数优化和融合的研究	陈健铭、叶厚德、谭锦源	成丽波	二等奖
53	本科生组	TJJM20240308010394	吉林	吉林师范大学	基于GA遗传算法和BP神经网络的新质生产力对空气质量影响的统计研究	戴申靓、张津硕、袁龙锡	王继魁	二等奖
54	本科生组	TJJM20240314031636	吉林	吉林工商学院	基于人工智能分析的海冰面积变化研究	鞠佳琦、李伽慧、陈露元	安晓光	二等奖
55	本科生组	TJJM20240307009092	吉林	吉林农业大学	基于鲸鱼优化算法的 ARIMA-LSTM 组合模型的生猪价格预测 研究	陆逸、冯婕、许家梦	郭姝宇	二等奖
56	本科生组	TJJM20240301001720	吉林	长春理工大学	基于ARIMA-BP神经网络混合模型对我国碳排放量进行预测	高钰婷、周婧怡、赵紫嫣	成丽波	二等奖
57	本科生组	TJJM20240229001229	吉林	长春理工大学	长春市二手房市场趋势洞察：PSO-LSTM与滑动窗口的交融分析	杨天晴、舒畅、丛秀奇	代群	二等奖
58	本科生组	TJJM20240304004329	吉林	长春理工大学	大数据下辽宁省的绿色新动能的统计测度及经济效应研究——基于PVAR模型	牛溢璨、于利萍、樊旭升	张京京	二等奖
59	本科生组	TJJM20240303003375	吉林	吉林财经大学	基于BERT和LDA的B站生成式大模型视频评论文本挖掘——以文生视频模型Sora为例	黄雅婷、赵丁、毕鹤菲	周金娉	二等奖
60	本科生组	TJJM20240301001347	吉林	长春理工大学	中国森林碳汇价值空间外溢效应与影响因素研究	苏子腾、郭博宇、贾国桃	齐德全	二等奖
61	本科生组	TJJM20240305005924	吉林	吉林财经大学	人工智能发展与制造业高质量发展：内在机理与经验研究	程思琪、张晓倩、李佳欣	耿丹青	二等奖
62	本科生组	TJJM20240302002423	吉林	吉林财经大学	“双碳”政策下数字技术对“水-碳-绿色金融”系统的耦合协调度分析——以东三省为例	郑玥坤、邱皓、刘铄	王慧敏	二等奖
63	本科生组	TJJM20240229001169	吉林	吉林工商学院	基于支持向量机的舆情预警模型构建与应用研究--以“土坑酸菜”事件为例	徐福健、董佳柠、张瑞雪	孙晓娟	二等奖
64	本科生组	TJJM20240309013837	吉林	长春理工大学	基于随机森林与支持向量机的集成学习模型对老年人糖尿病进行预测防范	黄晟嘉、宋子贤、韩旭	施三支	二等奖
65	本科生组	TJJM20240305005730	吉林	吉林财经大学	数字赋能，智造未来——数智农村发展综合评价研究	孙敬雯、赵永丹、杜莹波	陈昊天	二等奖
66	本科生组	TJJM20240311019945	吉林	长春理工大学	基于二阶聚类与PSO-SVM的在线学习行为及结果预测	胡王利、宋婷、陈佳祎	周林华	二等奖
67	本科生组	TJJM20240315035756	吉林	长春人文学院	跨越差异，共创未来：以人工智能和大数据为驱动的中国区域现代化比较研究	卢诗雨、王小龙、陈安婷	李芳芳	二等奖
68	本科生组	TJJM20240313025591	吉林	延边大学	基于AR-RF-LSTM模型的北京城区空气污染预测研究	王硕、国玉婷、马宇轩	孙金涵	三等奖
69	本科生组	TJJM20240314029227	吉林	长春理工大学	基于决策树算法的糖尿病预测研究	祁正文、袁瑞泽、董曙华	王长佳	三等奖

序号	组别	作品编号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
70	本科生组	TJJM20240304003740	吉林	长春师范大学	人工智能时代下气候与环境变化的预测与应对研究	姜静雯、李宇昂、翟鑫玉	李琦	三等奖
71	本科生组	TJJM20240314029994	吉林	东北师范大学	基于GBD大数据分析中国20-84岁人群缺血性心脏病死亡趋势及年龄-时期-队列模型的研究	张幼棻、张鑫悦、魏思远		三等奖
72	本科生组	TJJM20240309014159	吉林	吉林师范大学	基于大数据技术下在线学习数据的成绩预测及统计分析	李星宇、扶曼丽、任小飞	孙耀东	三等奖
73	本科生组	TJJM20240302002530	吉林	长春理工大学	数字经济下农业高质量发展的时空异质性研究	张鑫茹、王泽瑞、高炜晰	刘俊鹏	三等奖
74	本科生组	TJJM20240304003699	吉林	吉林农业大学	电子商务平台营销策略对消费者购买行为的影响研究——以长春地区为例	韩芸潇、王秀丽、程喆	郭姝宇	三等奖
75	本科生组	TJJM20240313028049	吉林	延边大学	数据挖掘下的中国近三年能源供应各省份评价模型	雷霁晖、赵兴、李艳博	郭云飞	三等奖
76	本科生组	TJJM20240312022501	吉林	长春财经学院	人工智能发展对传统就业岗位的冲击	马喆呷谟、刘睿、孙圆悦	侍术凯	三等奖
77	本科生组	TJJM20240306007749	吉林	长春理工大学	基于大数据和人工智能的区域发展活力研究	石志伟、金永强、潘潇龙	王姝娜	三等奖
78	本科生组	TJJM20240312024444	吉林	吉林师范大学	利用大数据技术优化城市交通流量的统计模型研究	穆香兰、丁红艳、刘士嘉	王晓红	三等奖
79	本科生组	TJJM20240313028085	吉林	延边大学	探索人工智能与大数据时代下的电影票房预测：ARIMA、随机森林与多元线性回归模型分析	姬梓艺、杨艳、丁煜	尹永学	三等奖
80	本科生组	TJJM20240305005176	吉林	长春财经学院	旅游业高质量发展的指标体系构建与影响因素分析	吴畅、孙美佳、张艳娇	陈尧	三等奖
81	本科生组	TJJM20240229000982	吉林	吉林建筑大学	大数据背景下新质生产力对经济绿色发展的影响研究	孔曾子、李娟、徐佳丽	陈健	三等奖
82	本科生组	TJJM20240312024085	吉林	长春师范大学	应用工业蒸汽量数据评估多种机器学习分类模型	尹佳硕、付翔宇、王蕊	侯国亮	三等奖
83	本科生组	TJJM20240305005015	吉林	长春理工大学	全国智能交通运输与经济协调发展的统计测度及其时空趋势分析	严浩原、罗俊韦、田子晗	毕利	三等奖
84	本科生组	TJJM20240314031693	吉林	延边大学	计算文化心理学视角下的死亡凸显效应	谭皓元、徐铭鸿、仲禹鑫	陈玉佩	三等奖
85	本科生组	TJJM20240305005954	吉林	长春工业大学	比较用SMOTE算法构建多种机器学习模型在大数据中预测心脏病风险的效果	张奕轩、张慧妍、徐康	郝丽娜	三等奖
86	本科生组	TJJM20240308011998	吉林	长春理工大学	基于AI的大数据分析：自闭症患者行为分析及个性化学习推荐	姚婧纹、叶子萌、梁静怡	孟品超	三等奖
87	本科生组	TJJM20240308010382	吉林	吉林师范大学	智能经济背景下基于XGBoost模型银行用户忠诚度多因素分析	朱迦南、冯汉诚、王学志	王继魁	三等奖

序号	组别	作品编号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
88	本科生组	TJJM20240307008251	吉林	长春师范大学	基于回归模型和遗传算法的减排策略	李贵伊、陈嘉忆、常馨莹	李琦	三等奖
89	本科生组	TJJM20240304004517	吉林	长春工业大学	基于ARIMA-BP神经网络组合模型下对中国东北地区粮食产量预测以及影响因素分析	余奕炜、夏文慧、牟俊铭	王淑影	三等奖
90	本科生组	TJJM20240314033458	吉林	长春理工大学	基于大数据的产业结构优化与资金流动模式分析	张灏晟、王艺桐、刘曜畅	孙艳	三等奖
91	本科生组	TJJM20240305005665	吉林	长春理工大学	基于CNN-LSTM网络的糖尿病病情预测分类统计研究	董扬、廖培元、万佳佳	初颖	三等奖
92	本科生组	TJJM20240306007671	吉林	北华大学	数学模型在农业总产值预测的应用——以吉林省农业产值为例	赵悦竹、李世新、田晓闯	张明达	三等奖
93	本科生组	TJJM20240314033431	吉林	北华大学	基于SEIR模型的新冠肺炎规模预测及防疫措施评估研究--以哈尔滨市为例	陈周睿、李政、冯亚洁	郭豪杰	三等奖
94	本科生组	TJJM20240311019397	吉林	北华大学	数字化驱动农村电商发展模式及其对农村经济的影响研究	刘舰泽、徐萌、彭瑞琪	刘一崑	三等奖
95	本科生组	TJJM20240305004727	吉林	吉林财经大学	人工智能时代下传统政府统计的重塑与国民经济的预测——基于循环神经网络和随机森林模型	李双阳、花澜朔、王俊杰	李文金	三等奖
96	本科生组	TJJM20240307008948	吉林	长春理工大学	在人工智能与大数据时代下对东北三省的动态客流及分析因素	龚子腾、陆治君、祝沐	毕利	三等奖
97	本科生组	TJJM20240302002091	吉林	延边大学	维度差异化视角下绿色金融碳减排功效的测度研究	方彤彤、刘天乐、孙家豪	朴基石	三等奖
98	本科生组	TJJM20240304004342	吉林	长春理工大学	人工智能影响下自动驾驶行业发展的统计测度	孔燕楠、詹加园、曾志雄	赵广宇	三等奖
99	本科生组	TJJM20240304004152	吉林	长春理工大学	大数据时代下东北地区新能源汽车产业集聚度研究	李志锋、赵继和、吕绍钱	李晓蕾	三等奖
100	本科生组	TJJM20240311017488	吉林	长春工业大学	基于大数据的新能源汽车市场需求统计研究	孟羿彤、周悦、侯金玲	李贺宇	三等奖
101	本科生组	TJJM20240305005770	吉林	长春工业大学	道路交通事故预测——基于宏观交通数据的统计测度研究	冷新焯、李威林、李恒旭	张洁	三等奖
102	本科生组	TJJM20240313026594	吉林	延边大学	基于topsis模型的言论影响指数建立	马智涛、王星元、刘雨心	李圣华	三等奖
103	本科生组	TJJM20240315037490	吉林	北华大学	智慧医疗诊断——基于因子分析与BP神经网络智能算法的冠心病诊断模型	王鹏宇、赵梦涛、夏宏燕	姜晓威	三等奖
104	本科生组	TJJM20240314032110	吉林	延边大学	近40年中朝俄跨境区域气候对植被绿度及物候的影响	席宏飞、刘翀、王春风	崔桂善	三等奖
105	本科生组	TJJM20240308011427	吉林	长春工业大学	基于问卷调查和机器学习对糖尿病的预防与管理的影响因素分析	李默言、蔡道虎、曹韩旭	刘铭	三等奖

序号	组别	作品编号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
106	本科生组	TJJM20240301001706	吉林	长春工业大学	数字经济背景下基于混合机器学习模型的员工收入研究	杜妍菲、郭颖、刘思宇	王淑影	三等奖
107	本科生组	TJJM2024031403351659	吉林	延边大学	基于随机森林的人口老龄化对劳动力市场的影响及措施优化	敖润雪、姜灿、储家行		三等奖
108	本科生组	TJJM20240314029365	吉林	长春理工大学	基于随机森林模型的美式期权市场隐含波动率预测	王昱麟、刘文举、刘畅	毕利	三等奖
109	本科生组	TJJM20240311017894	吉林	长春理工大学	大数据背景下旅游促进经济发展的影响因素分析	曹佳丽、薄亚楠、厉翔	蔡志丹	三等奖
110	本科生组	TJJM20240304003931	吉林	长春师范大学	智能驱动的银发经济——消费行为洞察与趋势预测	朱开慧、赵思雨、高畅	曲爽	三等奖
111	本科生组	TJJM20240306006889	吉林	长春理工大学	低空经济对沿海省份的经济影响统计分析	肖奕同、戎千桦、王森鑫	成丽波	三等奖
112	本科生组	TJJM20240304003959	吉林	长春工业大学	数字经济背景下制造业碳减排策略 量化分析与优化预测研究	王一涵、宋若寒、邵钰权	刘铭	三等奖
113	本科生组	TJJM20240308012145	吉林	吉林师范大学	基于回归分析算法的二手车交易价格预测	张震、朱怡霏、丛榕	孙宏宇	三等奖
114	本科生组	TJJM20240312024156	吉林	吉林农业大学	心理健康，青春闪光——基于主成分与聚类分析的大学生心理健康问题研究	曾勇、欧阳琳佳、李薇琪	郭姝宇	三等奖
115	本科生组	TJJM20240315036224	吉林	长春理工大学	大数据视角下零售行业消费者行为分析及营收总额的研究	于凯杰、王富饶、梁家栋	周林华	三等奖
116	本科生组	TJJM20240310016092	吉林	北华大学	人工智能辅助下的实时空气污染事件检测与响应机制研究	刘柱瑶、何贵君、杨晓婧	张继超	三等奖
117	本科生组	TJJM20240311019980	吉林	长春财经学院	基于环境保护的政策下关于水资源再生回用的现状判别与未来发展趋势预测分析	战雨宏、武倩、陶熙悦	葛宝川	三等奖
118	本科生组	TJJM20240305005696	吉林	长春理工大学	透视中国碳排放：基于时间序列预测和PCA的智能化碳排放模型	史强、何允江灿、韩宇星	孟品超	三等奖
119	本科生组	TJJM20240313028691	吉林	长春理工大学	基于人工智能对消费者购买新能源汽车影响因素分析	杨煜斌、杨嘉宾、王颖	刘俊鹏	三等奖
120	本科生组	TJJM20240312023743	吉林	延边大学	大数据与人工智能时代下医学领域的统计研究	郑卓来、李鑫岩、段梦悦	郭云飞	三等奖
121	本科生组	TJJM20240304004268	吉林	长春财经学院	茶饮行业中消费者选择偏好与消费者忠诚度提升的统计分析	柳禹州、温昌盛、马晨硕	葛宝川	三等奖
122	本科生组	TJJM20240304004322	吉林	长春理工大学	大数据时代下基于SVR模型的提高能源消耗预测精度的策略研究	王艺儒、王佳媛、张傅天	潘啸天	三等奖
123	本科生组	TJJM20240308010154	吉林	延边大学	新质生产力赋能旅游业高质量发展研究	邵汀茵、姜梦琦、金书延	许虎林	三等奖

序号	组别	作品编号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
124	本科生组	TJJM20240313026662	吉林	长春工业大学	基于领域知识图谱的吉林省社科交叉学科建设的路径选择研究	孙军、邱艳雯、刘舒月	赵嘉琦	三等奖
125	本科生组	TJJM20240306007190	吉林	长春理工大学	基于大数据的东三省人口流动模式与区域经济发展预测	刘珊、隋亚诺、李雯	李喆	三等奖
126	本科生组	TJJM20240306006782	吉林	长春理工大学	多种降水模型的地区夏季降水预测对比分析	张炜怡、王凯宇、张浩	高瑞梅	三等奖
127	本科生组	TJJM20240305004943	吉林	长春理工大学	大数据环境下基于随机森林的对糖尿病风险预测	黄弋凡、林信玉、梁新	王崇阳	三等奖
128	本科生组	TJJM20240304004571	吉林	吉林财经大学	基于随机森林方法的中国地区地震级别与气象特征关联的实证研究	陈娅晴、贾舒婷、向莘玥	邓秉德	三等奖
129	本科生组	TJJM20240312023149	吉林	长春工业大学	基于LightGBM的心脏病发病风险统计测度研究	徐睿、秦钢、韩清丞	谭佳伟	三等奖
130	本科生组	TJJM20240306006434	吉林	长春师范大学	基于大数据的人口老龄化对劳动力市场的影响分析	莫丹丹、田颖、谭秀慧	赵志欣	三等奖
131	本科生组	TJJM20240311016919	吉林	长春财经学院	大数据驱动下线上博物馆对文化传播的影响分析	罗艳、陈乙萍、周子琦	白青青	三等奖
132	本科生组	TJJM20240304003616	吉林	东北师范大学	用户对服务型人工智能态度的影响因素研究	谭慧莉、吴鑫茨、杨媛月	刘秉辉	三等奖
133	本科生组	TJJM20240308011523	吉林	长春理工大学	基于ARIMA模型的哈尔滨旅游业发展情况分析预测	任凌菲、常蕙滢、刘佳琦	王崇阳	三等奖
134	本科生组	TJJM20240309012862	吉林	长春理工大学	大数据与人工智能对吉林省的空气质量预测以及污染源追溯的统计应用探索	杨希超、蔡文浩、项文俊	成丽波	三等奖

2024年（第十届）全国大学生统计建模大赛吉林赛区获奖名单 （研究生组）

序号	组别	作品编号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
1	研究生组	TJJM20240311018410	吉林	长春工业大学	潜变量视角下基于部分线性分位数神经网络的碳价格波动影响机制研究	陈铭、金虹桥、梁雨萱	秦喜文	一等奖
2	研究生组	TJJM20240310015044	吉林	长春工业大学	基于二次分解和GRU方法的交通流量预测研究	陈可心、沈佳炜、杨子鹤	秦喜文	一等奖
3	研究生组	TJJM20240309013351	吉林	长春理工大学	基于机器学习的激光雷达污染物监测模型	潘思博、刘得旺、张雪桐	代群	一等奖
4	研究生组	TJJM20240311017940	吉林	长春工业大学	数字经济发展对地区能源消费结构的影响机制与统计测度研究	李越、刘欢欢、李月国	秦喜文	一等奖

序号	组别	作品编号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
5	研究生组	TJJM20240311017088	吉林	长春工业大学	基于人工智能的碳交易价格影响因素及预测研究	张晓菲、郝文崧、潘玉娇	邵志艳	一等奖
6	研究生组	TJJM20240315034215	吉林	长春工业大学	双创视角下数字经济赋能农业农村现代化的作用机制及效应研究	廖选祥、林永健、刘凤	李萍	一等奖
7	研究生组	TJJM20240314031011	吉林	延边大学	基于CA-MLSAF多模态模型网络舆情的情感分析与主题挖掘	高子琪、郭江珊、孟嘉	郭云飞	二等奖
8	研究生组	TJJM20240304004179	吉林	长春工业大学	基于两阶段分解和深度学习模型的金融数据预测研究	杨志鹏、张宁馨、王俐霏	张洁	二等奖
9	研究生组	TJJM20240306006385	吉林	吉林财经大学	人工智能赋能绿色经济效率增长的作用机制—基于产业结构优化视角	历虹霖、张洋、张竣博	陈知之	二等奖
10	研究生组	TJJM20240302002062	吉林	吉林财经大学	人工智能对企业新质生产力的影响研究	杜雨、任坤伦、高尚	李国荣	二等奖
11	研究生组	TJJM20240314030180	吉林	东北师范大学	耳鉴千里，防诈无形——基于深度学习的AI语音鉴别反诈技术	郭俊豪、崔晓雨、韩国振	李丹宁	二等奖
12	研究生组	TJJM20240313026218	吉林	长春理工大学	基于机器学习和拉曼光谱的水稻施肥辨别	吴兆君、李志鹏、刘海梦	高瑞梅	二等奖
13	研究生组	TJJM20240309013332	吉林	长春工业大学	新质生产力视角下数字经济赋能城市创新力的贝叶斯研究	柴雅婷、董艺、胡露露	李纯净	二等奖
14	研究生组	TJJM20240311020152	吉林	长春理工大学	双碳目标背景下我国碳排放分析与路径规划	崔仁伟、赵帅明、龚晨杰	齐德全	二等奖
15	研究生组	TJJM20240311018007	吉林	长春大学	中国数字经济与新型城镇化融合发展水平的大数据评估及区域差异分析	王濡琪、莫欣、邹雅琦	陈锋	二等奖
16	研究生组	TJJM20240312021770	吉林	长春理工大学	基于KOA优化CNN-LSTM-Attention网络的长春市交通健康指数预测	郭慧东、张越、邵文达	毕利	二等奖
17	研究生组	TJJM20240314029419	吉林	长春大学	基于省级面板数据和机器学习模型的数字经济对经济高质量发展影响研究	魏书武、王一哲、苏宇	刘燕	二等奖
18	研究生组	TJJM2024031503686655	吉林	长春理工大学	基于大数据的社交媒体情感分析模型及其对市场行为的预测效果研究	白杨、李泽慧、王亚菲	李喆	二等奖
19	研究生组	TJJM20240312021756	吉林	长春理工大学	基于GRU的交通流预测模型——以长春市为例	赵祥义、陆克良、刘畅	吕堂红	三等奖
20	研究生组	TJJM20240313025373	吉林	长春理工大学	人工智能对数字金融的发展影响研究	段占闯、张玉婷、刘钰芯	毕利	三等奖
21	研究生组	TJJM2024031403299688	吉林	长春工业大学	大数据背景下原油价格影响因素研究与预测	吕志强、牛文玥、滕婵	王淑影	三等奖
22	研究生组	TJJM20240303003031	吉林	东北师范大学	大数据与人工智能时代背景下中国科技创新与乡村振兴综合评价与耦合关系研究	景佳蕾、文菊、郝静	孟祥斌	三等奖

序号	组别	作品编号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
23	研究生组	TJJM20240310014540	吉林	长春工业大学	函数型大数据下空气质量评估及预测研究——以我国六大城市为例	任树杰、潘竞翔、周驰	袁晓惠	三等奖
24	研究生组	TJJM20240313025926	吉林	延边大学	做大数据追风者——解码台风影响之谜	韩明娟、孟祥宇、孙麓迪	崔丽花	三等奖
25	研究生组	TJJM20240310015108	吉林	长春工业大学	基于群智能优化的GARCH-GRU方法人民币汇率研究	王嘉耀、刘聪典、张皖	秦喜文	三等奖
26	研究生组	TJJM20240305005687	吉林	长春理工大学	基于人工智能的中国碳排放监测与路径规划	肖宇凡、谢红媛、王少康	刘振文	三等奖
27	研究生组	TJJM20240313025306	吉林	东北师范大学	基于ARIMA-LSTM模型的西安市空气质量预测研究	杨浪、张研、高浚骞	徐达	三等奖
28	研究生组	TJJM20240314030625	吉林	吉林师范大学	基于深度学习的移动可穿戴式人体行为识别算法研究	宋鑫宇、贺艺明、朱峻全	董延华	三等奖
29	研究生组	TJJM20240305005265	吉林	吉林财经大学	数字新基建与产业结构转型耦合协调发展：时空格局与驱动因素	李姗姗、常静蕾、郝雨婷	张东敏	三等奖
30	研究生组	TJJM20240311017826	吉林	长春工业大学	基于机器学习算法研究大数据背景下中国区域数字化转型对企业债务融资成本的影响因素	张悦、张润月、隋京岑	邢蕾	三等奖
31	研究生组	TJJM20240306006527	吉林	吉林财经大学	人工智能对碳排放绩效的影响机制检验——基于劳动供给和能源需求双重视角	苏钰、沈梦雪、何思藤		三等奖
32	研究生组	TJJM20240313027945	吉林	延边大学	基于粒子群算法优化的LSTM-ARIMA组合模型的空气质量指数分析与预测--以延边州为例	郑金康、杜美豫、张博伦	赵亚慧	三等奖
33	研究生组	TJJM20240306006453	吉林	长春工业大学	基于大数据的自动驾驶事故风险预测	王佳鑫、尚禹宏、张宁	曹蕾	三等奖
34	研究生组	TJJM20240314032459	吉林	东北师范大学	数字经济高质量发展与乡村振兴耦合协调空间效应分析	王佳、王雅楠、杨益	胡果荣	三等奖
35	研究生组	TJJM20240313026210	吉林	长春大学	基于RF-LightGBM的信贷违约预测研究	王莹、曲申、张亚奇	张晓颖	三等奖
36	研究生组	TJJM20240311017472	吉林	长春大学	海鸥优化算法与LSTM融合模型在股票预测中的应用研究	马佰臻、史格安、薛良哲	李岩	三等奖