

2024年（第十届）全国大学生统计建模大赛甘肃赛区获奖名单 （本科生组）

序号	组别	作品编号	参赛	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	TJJM20240304004116	甘肃	兰州交通大学	交通运输行业交通碳排放与经济发展平衡研究——以黄河上游五省为例	秦建龙、张臻、杨坤	章宝歌	一等奖
2	本科生组	TJJM20240305004717	甘肃	西北师范大学	大数据背景下通过淘金算法优化Bi-LSTM实现多变量辐射预测	赵亚楠、刘明、王心怡	高承华	一等奖
3	本科生组	TJJM20240314030249	甘肃	西北民族大学	基于深度学习的皮肤病辅助诊断研究	朱灵珊、谢袁、周筱	林强	一等奖
4	本科生组	TJJM20240315035514	甘肃	甘肃农业大学	西北地区物流发展水平测度及评价研究	王欣、蒯怡璇、王佩	秦丽娟	一等奖
5	本科生组	TJJM20240301002019	甘肃	西北师范大学	基于全球气候变暖的大数据与多模型融合的气温精细化预测及应对措施——以兰州市为例	周晓鹏、何一心、张天意	马忠彧	一等奖
6	本科生组	TJJM20240315033970	甘肃	青海师范大学	基于青藏高原的农作物病虫害智能检测系统	胡飞雪、汪天天、娘格措	李琳	一等奖
7	本科生组	TJJM20240314029321	甘肃	西北民族大学	人工智能背景下西部地区高校新型教育统计测度与驱动因素研究——以甘肃省高校教育为例	田耀宗、伍雪琳、黄新豪	刘华	一等奖
8	本科生组	TJJM20240312024289	甘肃	兰州交通大学	基于大数据分析的兰州市AQI预测——回归与时间序列方法的比较	王博、甄文泽、虎瑞娜	李杰梅	一等奖
9	本科生组	TJJM20240315037401	甘肃	兰州理工大学	大数据视角下主播特性如何助力直播经济——基于SEM模型的实证研究	余欣怡、热合木·阿布都沙丁、王玉琴	李敦刚	一等奖
10	本科生组	TJJM20240313027358	甘肃	甘肃政法大学	超级Kaya公式：对中国区域碳排放的深入剖析	麻玉琛、陈馨远、蓝雅杰	郭林祥	一等奖
11	本科生组	TJJM20240314032022	甘肃	兰州工商学院	中国数字经济与旅游业高质量发展时空耦合及障碍因子研究	李蕊蕊、鲁静茹、王威龙	金亚亚	一等奖
12	本科生组	TJJM20240301002009	甘肃	兰州交通大学	基于Logistic回归和随机森林算法的智能风控模型	张雪飞、张原皓、苏恒慷	杜宝军	一等奖
13	本科生组	TJJM20240312023120	甘肃	甘肃政法大学	基于多元统计分析和机器学习的中国新能源汽车产业发展趋势研究	王早军、王博阳、王稚博	郭林祥	一等奖
14	本科生组	TJJM20240301001634	甘肃	兰州交通大学	基于机器学习算法的糖尿病预测与评估	潘玉元、刚来来、赵瑛琪	杜宝军	一等奖
15	本科生组	TJJM20240313026642	甘肃	兰州理工大学	基于人工智能的中国能源消费碳排放量预测的研究	葛金兵、齐涛、沈奇轩	孔芳弟	一等奖

序号	组别	作品编号	参赛	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	TJJM20240311019551	甘肃	西北师范大学	基于SEM模型关于兰州市居民医疗体验的影响因素分析	马艳艳、乔子涵、张洪泽	赵连春	一等奖
17	本科生组	TJJM20240306007378	甘肃	兰州交通大学	基于实验室法模型的线上平台消费者购买行为现状及影响因素的研究	齐雪梅、谢旭峰、范欣雨	丁强军	一等奖
18	本科生组	TJJM2024031503718648	甘肃	青海师范大学	基于机器学习的青海省交通碳排放量预测研究	吴彤、李灵恩、孙雅琳	沈国云	一等奖
19	本科生组	TJJM20240315037622	甘肃	西北师范大学	基于遗传算法（GA）-长短期神经网络（LSTM）优化模型的股市波动预测研究	朱志薇、王安华、张宇博	王秋红	一等奖
20	本科生组	TJJM20240309013369	甘肃	兰州理工大学	基于大数据的城市空气质量的预测——以兰州市为例	刘国振、侯美丽、朱顺龙	黎锁平	一等奖
21	本科生组	TJJM2024031503584398	甘肃	兰州大学	大数据与人工智能时代下中国城市空气污染的时空特征及影响因素研究——来自中国环境监测总站大数据的新证据	李宇轩、张立帆、许诺	陈南旭	二等奖
22	本科生组	TJJM20240313025158	甘肃	兰州交通大学	环保领域中大数据在空气质量预测及污染源追溯中的统计应用探索	姚驰京、田健康、李勃娴	高红亮	二等奖
23	本科生组	TJJM20240315034586	甘肃	青海师范大学	人工智能驱动下基于学习行为的学业预测统计分析研究	陈柏宇、熊梓伯、陈垂灿	原子戊	二等奖
24	本科生组	TJJM20240302002365	甘肃	西北师范大学	添“智”提“质”——遗传神经网络优化模型技术下智慧农业统计测度	张滋钰、么雨桐、王子硕	刘亭亭	二等奖
25	本科生组	TJJM20240302002369	甘肃	西北师范大学	“探石油市场新动向，寻能源转型新出路”——基于随机森林-长短期神经网络算法的国际原油价格预测	孙葵园、陈奕臻、单淑祺	程志勇	二等奖
26	本科生组	TJJM20240307009094	甘肃	兰州信息科技学院	大数据时代下电商需求预测及库存优化的统计研究	孙丽、王乐翔、韩一飞	董晶	二等奖
27	本科生组	TJJM20240229001074	甘肃	西北师范大学	“培育硕果，公平共享”平衡充分发展统计测度	毕建龙、马强、惠玉艳	张迪	二等奖
28	本科生组	TJJM20240312021221	甘肃	兰州交通大学	给“卡刑责年龄的小恶魔们”敲响警钟 ——基于大数据的校园欺凌研究与分析	杨广文、吴雨佳、赵慧敏	莫宜雪	二等奖
29	本科生组	TJJM20240314030065	甘肃	甘肃农业大学	基于大数据和人工智能的城市公共交通流量预测与优化	汪亭亭、沙玉辉、张涛	秦丽娟	二等奖
30	本科生组	TJJM20240308011116	甘肃	兰州工商学院	数字经济对中国碳排放效率的影响分析	王美燕、王晓梅、王子娇	付晶园	二等奖
31	本科生组	TJJM20240310014588	甘肃	甘肃农业大学	基于BP神经网络、随机森林、ARIMA模型对定西天气数据分析与预测	赵子鹏、杨杰、蒲恩黎	康亮河	二等奖
32	本科生组	TJJM2024031302771293	甘肃	西北民族大学	基于机器学习的空气质量预测模式订正预报模型	王杨扬、薛翔天、谭世林	孙旻	二等奖
33	本科生组	TJJM20240228000508	甘肃	西北师范大学	智诊肾影——基于机器学习与深度神经网络的肾脏疾病预测研究	孔梁宇、苟淑婷、陈小平	马忠或	二等奖

序号	组别	作品编号	参赛	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	TJJM20240311017030	甘肃	甘肃农业大学	大数据与人工智能在空气质量预测及污染物浓度中的应用-以兰州市为例	王涛、包爱茹、李梦瑶	杨习清	二等奖
35	本科生组	TJJM20240315035838	甘肃	甘肃中医药大学	基于DEA模型和耦合协调度的卫生资源配置效率分析——以甘肃省为例	张宇、孙佳萱、李亚婷	王秀兰	二等奖
36	本科生组	TJJM20240314033045	甘肃	兰州城市学院	天水麻辣烫火爆出圈的背后?——从借助地方特色实现乡村振兴方面分析	张志华、包茜茜、黄慧丽	刘君	二等奖
37	本科生组	TJJM20240312022181	甘肃	兰州信息科技学院	基于大数据分析下的双碳目标与路径规划	周炳耀、边航、姚明	郭婷	二等奖
38	本科生组	TJJM2024031403309799	甘肃	西北师范大学	大数据时代下智能融合对企业发展影响与规划探究	赵欣蕊、青格尔、武家伊	乔军胜	二等奖
39	本科生组	TJJM20240314033667	甘肃	西北师范大学	人工智能对大学生学习影响的评价-以兰州市大学生为例	李琳、张玮、马丹阳	包佳佳	二等奖
40	本科生组	TJJM20240308012087	甘肃	兰州城市学院	基于机器学习的中国高票房电影多维度分析	杨玉芬、贺静、金芙蓉	王姣娟	二等奖
41	本科生组	TJJM20240308010641	甘肃	兰州交通大学	基于统计学习方法的智能家居优化研究	吕佳怡、张宝鹏、王东硕	吕卫东	二等奖
42	本科生组	TJJM20240309012972	甘肃	兰州交通大学	智慧城市与城市交通之间的统计研究	张莹莹、杜泽中、许佳希	李杰梅	二等奖
43	本科生组	TJJM20240311017103	甘肃	兰州理工大学	基于随机森林的化学物质对水质影响分析	胡庆、高致远、王琦琴	汪训洋	二等奖
44	本科生组	TJJM20240314029017	甘肃	甘肃政法大学	基于文本挖掘的关于高校教师师德评价状况的分析:以近期高校学生举报导师事件网络舆情为视角	李宇翔、陈文栋、李沐璇		二等奖
45	本科生组	TJJM20240306007314	甘肃	西北师范大学	大数据与人工智能时代背景下人口老龄化对消费结构影响的统计测度研究	陈童、郑疏桐、杨世豪	杨宏	二等奖
46	本科生组	TJJM20240315037424	甘肃	甘肃政法大学	量子超导芯片的设计:非马尔可夫过程中双原子表象下的聚原子量子光路由的AI计算与分析	成雨欣、马佳媛、符银霞	翟尚宇	二等奖
47	本科生组	TJJM20240228000599	甘肃	西北师范大学	教育科技人才“三位一体”协调发展赋能新质生产力——基于三阶段DEA模型与面板数据的实证分析	洪雨菲、周书畅、代言	田玉柱、马素琳	二等奖
48	本科生组	TJJM20240315036186	甘肃	甘肃政法大学	基于U-net的肺结核x-ray图像分割及VGG16肺结核识别	王燕、王蕾、甘荟博	姚建军	二等奖
49	本科生组	TJJM20240313025226	甘肃	兰州交通大学	新质生产力赋能文旅产业高质量发展	赵欢、闫紫微、李淑美	张建刚	二等奖
50	本科生组	TJJM20240308011598	甘肃	兰州理工大学	基于季节性ARIMA方法的新能源汽车销量短期预测研究	刘子茹、张皓、卢子豪	杨帆	二等奖
51	本科生组	TJJM20240310015195	甘肃	兰州交通大学	基于LSTM与BP神经网络的空气质量指数统计测度研究	李一双、孔德绍、靳佳园	武振锋	二等奖

序号	组别	作品编号	参赛	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	TJJM20240309012810	甘肃	西北师范大学	AI视角下基于岭回归和时间序列的医院床位动态调整和持续优化的分配策略	李倩倩、虎睿、虎俊杰	张建东	二等奖
53	本科生组	TJJM20240309014087	甘肃	兰州理工大学	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	张俊杰、姜佳敏、王弘宇	李敦刚	二等奖
54	本科生组	TJJM20240227000072	甘肃	西北师范大学	AI变革助推教育“数治”升级-探索人工智能对大学生学习影响的评价	朱凯、李先进、刘一雄	马忠彧	二等奖
55	本科生组	TJJM2024031302634169	甘肃	西北民族大学	基于RNN和LSTM的社交媒体情感分析：突发事件中的网络舆情演化研究与建模	宋怡宁、姚坤悦、曾琳	李伟	二等奖
56	本科生组	TJJM20240301001651	甘肃	甘肃农业大学	《基于滑动窗口-BP神经网络模型的区域金融风险预警研究——以甘肃省为例》	刘国敏、方丽娜、闹交曼	周生伟	二等奖
57	本科生组	TJJM20240309012595	甘肃	兰州理工大学	基于支持向量机的多因子均值-方差股票交易策略	米煜霖、陈满清、李婷婷	许天鹏	二等奖
58	本科生组	TJJM20240310016104	甘肃	兰州理工大学	基于堆叠的SARIMA-LSTM-RF模型的商业用电量预测	胡杰、刘蓝天、张博	马成业	二等奖
59	本科生组	TJJM20240307008744	甘肃	西北师范大学	基于VAR模型的中国居民消费结构分析与预测	张馨化、刘乐、麻琳芬	马巧珍	二等奖
60	本科生组	TJJM20240309013592	甘肃	西北师范大学	基于人工智能的甘肃省交通运输碳排放灰色关联与预测分析	杨紫菱、王晴、马薇佳	肖鸿民	二等奖
61	本科生组	TJJM20240314033760	甘肃	甘肃中医药大学	基于网络药理学探讨治疗甲状腺癌的靶向药物	王斯炯、刘润泽、宋浩	魏兴民	三等奖
62	本科生组	TJJM20240303002720	甘肃	西北师范大学	人工智能与大数据背景下大学生学习模式变革评估	张恩海、杨梅花、赵炳鑫	刘亭亭	三等奖
63	本科生组	TJJM20240309014257	甘肃	兰州城市学院	基于图像处理和视觉算法的车道线识别研究	王国奇、孙焱文、张欣然	王姣娟	三等奖
64	本科生组	TJJM20240311020368	甘肃	兰州交通大学	基于ARIMA模型的新能源汽车销售量的统计研究	汪如轩、刘雪婷、黄志瑜	高红亮	三等奖
65	本科生组	TJJM20240312020534	甘肃	甘肃农业大学	甘肃省农业农村现代化水平测度及时空特征研究	牛亚莉、李金萍、左怡帆	乔蕻强	三等奖
66	本科生组	TJJM20240306007015	甘肃	甘肃农业大学	基于机器学习的甘肃省粮食产量的影响因素及预测的研究	涂丽珍、林时与、赵志刚	郭小燕	三等奖
67	本科生组	TJJM20240314029598	甘肃	甘肃农业大学	大数据对珠江三角洲极端天气的分析及预测	车衍蓉、张泽鑫、刘星玥		三等奖
68	本科生组	TJJM20240312021294	甘肃	兰州理工大学	基于人工智能算法的大学生睡眠质量及其对学习效率的影响	李钦元、杨清芳、岳锦桃	张运虎	三等奖
69	本科生组	TJJM20240314030199	甘肃	兰州理工大学	基于机器学习的糖尿病预测模型	黄娅晴、叶诗雨、张凯睿		三等奖

序号	组别	作品编号	参赛	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	TJJM20240314030985	甘肃	西北师范大学	中国智慧港口发展新模式——基于11个港口面板数据的研究	王弘扬、刘沁馨、郝宏飞	肖鸿民	三等奖
71	本科生组	TJJM20240315035268	甘肃	兰州财经大学	甘肃省空气质量与人口经济发展研究	徐晓莉、翁嘉怡、王可莹	杨正国	三等奖
72	本科生组	TJJM2024031503515442	甘肃	兰州城市学院	数据挖掘下的中国近三年能源供应各省份评价模型	王宏博、侯乐乐、王丝云	刘君	三等奖
73	本科生组	TJJM20240302002139	甘肃	兰州交通大学	文化强国战略下文化产业数字化发展测度	王熙文、杨元升、李泳君	王文杰	三等奖
74	本科生组	TJJM20240310015796	甘肃	甘肃农业大学	基于DPSIR模型统计分析甘肃省医疗机构承载力	李闻喜、范庆金、宋昕蓉	张全伟	三等奖
75	本科生组	TJJM20240310016019	甘肃	西北师范大学	基于机器学习算法的西安中欧班列外贸经济发展潜力影响分析与趋势预测	王婷、杨阳、陈世琰	田玉柱	三等奖
76	本科生组	TJJM2024031403088201	甘肃	西北师范大学	新质生产力对数字经济发展的影响研究——基于机器学习算法的实证分析	董佳慧、亓康宇、史一童	陈国强	三等奖
77	本科生组	TJJM20240308010572	甘肃	兰州交通大学	基于ARIMA和BP神经网络的甘肃省CPI统计研究预测	邱纤纤、何鑫、钟一铭	李险峰	三等奖
78	本科生组	TJJM20240310015663	甘肃	兰州交通大学	基于机器学习的心血管疾病分析	王宇杰、孔维政、周浩楠	林志敏	三等奖
79	本科生组	TJJM20240312022454	甘肃	兰州城市学院	基于人工智能的金融市场情绪预测与经济周期分析	郭宝杰、张正涛、周亚秀	王莉	三等奖
80	本科生组	TJJM20240309014092	甘肃	兰州交通大学	基于机器学习的手机行业大数据模型分析	李宸宇、蒋亚平、杨晨	李方	三等奖
81	本科生组	TJJM20240313025465	甘肃	兰州交通大学	基于LSTM的节约用水现状研究及预测	麻绪东、张天宇、张朝科	赵婷婷	三等奖
82	本科生组	TJJM20240313025074	甘肃	兰州交通大学	基于大数据背景下对GDP与环境空气质量关联性研究	张哲、李维华、白霞霞	何美娟	三等奖
83	本科生组	TJJM20240302002466	甘肃	兰州理工大学	大数据时代下浙江省智慧农业发展评估与经济效应分析	于康祺、文胜涛、刘晶晶	潘书霞	三等奖
84	本科生组	TJJM20240313026785	甘肃	兰州大学	人工智能与公共服务均等化——基于省域面板的分析	颜慧博、张凌洵、朱莲芯	周平录	三等奖
85	本科生组	TJJM20240307009029	甘肃	甘肃农业大学	基于机器学习与CoVaR回归的中国金融业系统性风险研究	安博雅、陈志毅、达维栋	周生伟	三等奖
86	本科生组	TJJM20240311019490	甘肃	兰州工商学院	大数据和人工智能对我国西部地区就业状况的影响因素统计分析	苟丽霞、彭红霞、刘增龙	付晶园	三等奖
87	本科生组	TJJM20240229000950	甘肃	兰州交通大学	健康中国背景下老年人健康现状及影响因素探究	王润基、胡志强、赵展鹏	李华	三等奖

序号	组别	作品编号	参赛	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	TJJM20240309014017	甘肃	兰州理工大学	环境保护背景下基于大数据与人工智能的风速预测和优化策略统计分析	张皓然、邢星、雷振江	许天鹏	三等奖
89	本科生组	TJJM20240313026832	甘肃	西北民族大学	基于数据挖掘与深度学习微博评论情感分析研究	徐蒙、杨世杰、吕鑫	杜世强	三等奖
90	本科生组	TJJM20240313026998	甘肃	西北师范大学	精准医疗产业的统计应用研究——基于大数据与人工智能分析	谢韬、杨云舒、张泽龙	肖鸿民	三等奖
91	本科生组	TJJM20240314032371	甘肃	西北师范大学	数字化教育在高校学生群体中的应用调查——以甘肃为例	陈妍、胡嘉乐、惠继渊	张卫峰	三等奖
92	本科生组	TJJM2024031403042808	甘肃	兰州交通大学	天水麻辣烫和天水旅游业发展的统计建模分析	陈雅馨、王娟丽、官乐响	周文杰	三等奖
93	本科生组	TJJM20240303003292	甘肃	兰州交通大学	大数据时代下购物行为中信息茧房的识别与对策研究	龙苗苗、赵宛冰、赵子慕	王文杰	三等奖
94	本科生组	TJJM20240309013854	甘肃	兰州工商学院	黄河流域数字经济与绿色发展耦合协调度时空特征及驱动因素研究	刘欣意、马桂霞、罗嘉瑞	金亚亚	三等奖
95	本科生组	TJJM20240310016584	甘肃	甘肃农业大学	甘肃省各地市地震的可视化分析与预测	李蓉蓉、朱丹、张华威	张迪	三等奖
96	本科生组	TJJM2024031403257898	甘肃	西北民族大学	中国经济增长与环境变化库茨涅茨曲线的验证研究	余志峰、李南、莫瑞宁	刘利伟	三等奖
97	本科生组	TJJM2024031403286763	甘肃	甘肃政法大学	基于机器学习的天水麻辣烫对当地经济发展影响的研究	赵静泽、马杨洋、石润泽	姚建军	三等奖
98	本科生组	TJJM2024031503575835	甘肃	甘肃政法大学	基于CCA和PLSR的校园欺凌影响因素研究	张欣冉、李超、师惠英	陈宜漂	三等奖
99	本科生组	TJJM20240304004548	甘肃	兰州大学	儒家文化与民间借贷风险——来自裁判文书大数据的证据	高佳仪、张伊可、曹荣荣	樊学瑞	三等奖
100	本科生组	TJJM20240311017751	甘肃	兰州交通大学	基于Spark框架的电商平台CPI季度性研究	蔡天哲、柯明裕、胡超然	周文杰	三等奖
101	本科生组	TJJM20240313027613	甘肃	甘肃政法大学	城市交通流量与环境污染的相关性分析	马少龙、谭俊男、王逸飞		三等奖
102	本科生组	TJJM20240313028868	甘肃	西北师范大学	基于卷积神经网络的交通碳排放预测研究——以西北五省为例	曹圆、唐旖晴、杜广良	周玉兰	三等奖
103	本科生组	TJJM20240314029138	甘肃	甘肃政法大学	时序性粒子群算法在里德堡原子EIT系统量子芯片的设计	刘超、张丽、杨亚飞	翟尚宇	三等奖
104	本科生组	TJJM20240314032900	甘肃	西北民族大学	基于模糊综合评价和灰色关联分析在防空系统人工智能大数据方面的研究	宁轩、吴岳石、安琪琪	徐永琳	三等奖
105	本科生组	TJJM20240311018973	甘肃	兰州财经大学	大数据时代下基于ARIMA与多元线性回归对PM2.5主要影响因素的研究——以兰州市为例	侯宜杉、曾艳茹、贾莉萍	张希娜	三等奖

序号	组别	作品编号	参赛	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	TJJM20240314032558	甘肃	兰州交通大学	基于机器学习算法的传染病模型研究——以COVID-19为例	孙昊宇、景雅君、傅颖斌	张建刚	三等奖
107	本科生组	TJJM20240315034458	甘肃	兰州工商学院	甘肃省绿色低碳经济发展水平综合测度分析	蔚海波、张秀红、侯婵娟	张浩、付晶园	三等奖
108	本科生组	TJJM20240312024549	甘肃	兰州城市学院	新能源汽车备受关注，小米汽车为何会火？——基于消费者需求和政策支持的分析	李永博、张佳怡、陈泽仁	杨曼	三等奖
109	本科生组	TJJM20240309012392	甘肃	兰州城市学院	融合多级VGG16网络特征遥感图像检索方法研究	李芸、周宇璐、杨锦德	王姣娟	三等奖
110	本科生组	TJJM20240311018581	甘肃	甘肃农业大学	基于当归储藏期间青霉菌生物学特性的统计分析	马建军、陈敏璇、王永宏	史战红	三等奖
111	本科生组	TJJM20240311017117	甘肃	西北师范大学	“畅安出行”——基于bp神经网络和多元Logistic模型的交通拥堵预测和拥堵成因分析	陈玉燕、彭芳平、谈世梅	田歌	三等奖
112	本科生组	TJJM20240312022894	甘肃	兰州交通大学	十三五时期部分省治理荒漠化土地效率	曾元德、王德坤、李东鑫	王维忠	三等奖
113	本科生组	TJJM20240315035397	甘肃	兰州交通大学	碳足迹大作战：如何打赢减排之战	夏娟、李发展、丁国惠	温晓东	三等奖
114	本科生组	TJJM20240315034202	甘肃	西北师范大学	基于信息化时代下的电信网络诈骗识别防范模型	张景瑜、崇靖卓、叶子凡	宋鹏飞	三等奖
115	本科生组	TJJM2024031403233641	甘肃	兰州理工大学	关于生物医学统计在疾病风险预测(糖尿病)预测的研究	曾丽娜、陈威、张萌	何健	三等奖
116	本科生组	TJJM20240229000670	甘肃	青海师范大学	西部大开发背景下的陕西省发展研究——基于群决策各市发展评估和RWPSO优化加权产值预测	彭祝章、刘小林、岳宗鹏	冶忠林	三等奖
117	本科生组	TJJM20240305005397	甘肃	兰州信息科技学院	大数据对当代大学生影响评价	汪洋、关凯鹏、骆泽青	郑等凤	三等奖
118	本科生组	TJJM20240303003252	甘肃	甘肃中医药大学	基于ARIMA-LSTM对传染病月感染人数的预测——以甘肃省为例	王瑞诚、张宇、路海龙	苟双全	三等奖
119	本科生组	TJJM20240313027742	甘肃	甘肃政法大学	量子芯片设计：多体二能级里德堡原子的激发行为AI计算及其预测	董紫依、关妮、何丽欢	翟尚宇	三等奖
120	本科生组	TJJM20240314031853	甘肃	西北师范大学	基于大数据的城市分类及其节能减排效果评估	田姝、王彤彤、安诚忠	王彦平	三等奖

2024年（第十届）全国大学生统计建模大赛甘肃赛区获奖名单 （研究生组）

1	研究生组	TJJM20240308010476	甘肃	兰州大学	基于生存分析的瓣膜移植手术后存活概率的动态预测	周佳、白慧洁、陆奕琳	苏锦霞	一等奖
---	------	--------------------	----	------	-------------------------	------------	-----	-----

序号	组别	作品编号	参赛	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
2	研究生组	TJJM20240301001451	甘肃	兰州交通大学	跨时空视角下的中国西部地区数字经济预测与分析：基于图注意力网络和Transformer的研究	刘莹莹，苗萌，陈钧君	王仲平	一等奖
3	研究生组	TJJM20240309013425	甘肃	兰州财经大学	黄河流域新质生产力水平测度与时空格局演变分析	苏顺通，任书芳，师婧	马蓉	一等奖
4	研究生组	TJJM20240305005482	甘肃	兰州财经大学	新质生产力的时空演变及其对人工智能发展的影响分析	杨国静，曹曦丹，王晓雯	司颖华	一等奖
5	研究生组	TJJM20240302002557	甘肃	西北师范大学	数字经济时代下的旅游业发展趋势及预测——基于陕西省的案例研究	杨奇，张钰，王辰	田玉柱	一等奖
6	研究生组	TJJM20240314030954	甘肃	甘肃农业大学	基于Transformer的兰州市空气质量指数预测模型及应用	王楠，胡文燕，邵思敏	吴丽丽	一等奖
7	研究生组	TJJM20240313025014	甘肃	西北民族大学	基于影像组学的骨显像图像建模研究	马晓强，廖福禄，宋涛	林强	一等奖
8	研究生组	TJJM20240304004167	甘肃	兰州交通大学	保险科技对保险公司风险承担水平的影响研究及风险等级预警模型	段雪艳，郭心茹，赵迪妮	吕卫东	一等奖
9	研究生组	TJJM20240310016345	甘肃	青海民族大学	大数据时代——基于机器学习算法的信用评分卡模型与借贷风险评估研究	杨文波，张正锐，赵洪驰	闫霏霏	一等奖
10	研究生组	TJJM2024031403353095	甘肃	甘肃政法大学	基于YOLOv5的火灾自动识别预警研究	卢一丹，张鼎明，孙培治	丁要军	一等奖
11	研究生组	TJJM20240310016095	甘肃	青海民族大学	基于VEC和ARIMA-LSTM模型的北京碳价影响因素及预测分析	唐珊珊，褚群微，文雅仪	杨占山	一等奖
12	研究生组	TJJM20240306007229	甘肃	兰州财经大学	新质生产力的统计测度与时空演进	黄振，王静海，朱吴越	王永瑜	一等奖
13	研究生组	TJJM20240313025687	甘肃	青海大学	基于GBD数据研究中国2型糖尿病及糖尿病肾病发病率变化趋势以及糖尿病肾病发病时间估算	蒙元洁，程小飞，王煦众	刘燕	二等奖
14	研究生组	TJJM20240307008184	甘肃	兰州大学	基于PLS-DeepSurv架构解决超高维癌症数据的生存预测问题	张钧倍，王浩辰，李君承	赵学靖	二等奖
15	研究生组	TJJM20240229000835	甘肃	西北师范大学	基于RFE递归特征消除法的心脏病诊断集成模型研究	盛子威，李美依，段嘉悦	杨宏	二等奖
16	研究生组	TJJM20240310015870	甘肃	兰州交通大学	基于Cross-Validation Stacking集成学习的早期糖尿病风险预测模型	何金玲，何祥生，李秀	邓醉茶	二等奖
17	研究生组	TJJM2024031503701538	甘肃	西北师范大学	黄河流域新质生产力发展水平区域差异及动态演进	刘璇，张宗宾，樊庆曦	杨美沂	二等奖
18	研究生组	TJJM20240301001455	甘肃	兰州交通大学	基于混合深度学习模型的白内障辅助诊断	徐凯，闫施桐，岳忠政	冯宗红	二等奖
19	研究生组	TJJM20240312021895	甘肃	兰州财经大学	低碳城市和创新型城市双试点对碳排放效率的影响研究	吴幽，千骄，王文菁	邓光耀	二等奖

序号	组别	作品编号	参赛	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
20	研究生组	TJJM2024031302856188	甘肃	兰州大学	“动力-统计”相结合的传染病预测模型	郝子涵, 张震, 胡家璇	胡淑娟	二等奖
21	研究生组	TJJM20240314029531	甘肃	兰州理工大学	基于多层感知器模型的交通事故预测与分析	马泽柔, 薛景今, 吴毅	杨帆	二等奖
22	研究生组	TJJM20240315034464	甘肃	兰州财经大学	出血性脑卒中患者预后预测及关键因素研究	彭富妍, 王醒龙, 马小茜	韩君	二等奖
23	研究生组	TJJM20240301001708	甘肃	青海民族大学	青海省旅游业可持续发展: 基于旅游数据和短视频评论数据的挖掘与分析	邓赫, 谭思鲲, 张旖雯	张斌	二等奖
24	研究生组	TJJM20240314029571	甘肃	兰州交通大学	基于MSPA和电路理论的兰州市主城区热环境网络格局优化与建议	王亚莉, 张晶, 吴竞文	王天鹏	二等奖
25	研究生组	TJJM20240314032476	甘肃	兰州理工大学	用于云检测的多尺度空间特征融合建模研究	高晖, 姚赞, 丁家俊	周永强	二等奖
26	研究生组	TJJM20240307009317	甘肃	兰州理工大学	基于改进的多元非线性分析和Bootstrap的二手车估价与定价研究	郭晋芬, 朱传辉, 张毅	王杰	二等奖
27	研究生组	TJJM20240308010213	甘肃	兰州交通大学	基于改进粒子滤波的锂电池SOC估计	张越, 李俊昶, 祖河	司涌波	二等奖
28	研究生组	TJJM2024031403271972	甘肃	甘肃中医药大学	基于DEA-Malmquist模型和基尼系数的西部地区中医类医院卫生资源配置效率研究	宋广, 王文鑫, 陈龙浩	赵妍	二等奖
29	研究生组	TJJM20240301001562	甘肃	兰州交通大学	基于改进的YOLOv8对交通信号检测算法研究	李梁畅, 张宁, 张洋洋	冯宗红	二等奖
30	研究生组	TJJM20240307009121	甘肃	兰州理工大学	智循绿色轨迹: 基于STM32的垃圾分类机器人大数据优化模型	牛梦圆, 徐婕, 董超	黎锁平	二等奖
31	研究生组	TJJM20240312021449	甘肃	兰州财经大学	基于旅游大数据与问卷调查融合分析的兰州市网红打卡地游客感知价值对消费意向的影响研究	刘雨欣, 康婧钰, 李雪雪	马蓉	二等奖
32	研究生组	TJJM20240314032477	甘肃	兰州财经大学	双碳背景下城市青年绿色出行方式选择研究	马燕, 苏佳迪, 杨建芳	牛成英	二等奖
33	研究生组	TJJM20240314033367	甘肃	甘肃中医药大学	酒泉市短期PM2.5暴露对缺血性脑卒中患者住院数的关联研究	冯渤曦, 林昇, 李永悦	吴建军	二等奖
34	研究生组	TJJM20240307008300	甘肃	兰州交通大学	一种结合InVEST-SOM的生态廊道构建模型	史晋, 赵登博, 陈玺	唐相龙	二等奖
35	研究生组	TJJM20240308012192	甘肃	兰州大学	基于可解释性ST-LightGBM模型的甘肃省碳达峰预测	陈浩然, 杨颖珂, 郝晨瑞	李周平	二等奖
36	研究生组	TJJM20240311018352	甘肃	甘肃政法大学	共创可持续未来: 政府数据开放促进企业异地合作创新的实证研究	李丁, 范鼎浩, 高歌	孟望生	二等奖
37	研究生组	TJJM20240229000683	甘肃	兰州交通大学	基于抖音文本评论情感极性的文旅政策干预对旅游经济的驱动力研究——以淄博、天水为例	王伊璠, 曹银妮, 黄明伟	韩虎	三等奖

序号	组别	作品编号	参赛	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
38	研究生组	TJJM20240305004815	甘肃	兰州理工大学	基于数据驱动及人工智能的污水处理过程建模与优化	雍思, 谭飞, 万广雨	汪训洋	三等奖
39	研究生组	TJJM20240311016805	甘肃	兰州交通大学	大数据背景下风力发电功率影响因素分析及预测——基于岭回归分析法和LSTM神经网络	连丽娜, 郑薇, 陈峰	孟昱煜	三等奖
40	研究生组	TJJM20240311018747	甘肃	兰州交通大学	基于RFR与CNN-LSTM- Attention的多角度国内黄金价格趋势预测	白璟, 睢证皓, 张赟赟	张仲荣	三等奖
41	研究生组	TJJM20240313025866	甘肃	兰州交通大学	“人工智能+城市轨道交通噪声治理”——基于卷积神经网络的图数据统计分析	虎林威, 欧帆, 赵文辰	芦有鹏	三等奖
42	研究生组	TJJM20240315034454	甘肃	兰州大学	基于ResNet-SA-GRU的锂离子电池剩余使用寿命预测	龙昌群, 韦昭红, 谷安琪	胡潇潇	三等奖
43	研究生组	TJJM20240312020483	甘肃	兰州理工大学	智能交通系统下的交通流分析与预测	伊敏, 朱思雨, 魏	杨帆	三等奖
44	研究生组	TJJM20240311019973	甘肃	兰州财经大学	基于投资者情绪的VMD-Att-BiLSTM模型股指预测研究	张耀, 杜文璇, 庞秋月	郭精军	三等奖
45	研究生组	TJJM20240314032626	甘肃	兰州财经大学	基于多层因子模型的金融稳定综合指数构建	董文娟, 潘薇薇, 朱奕旻	司颖华	三等奖
46	研究生组	TJJM20240314033850	甘肃	甘肃农业大学	个性化医疗: 基于机器学习的医疗大数据分析与精准治疗	马子茗, 陈霖涛, 刘亚洲	张美玲	三等奖
47	研究生组	TJJM20240315035317	甘肃	西北民族大学	流感疫情的区域性与季节性分析——基于中国15个省份地区的研究	刘春亚, 赵思信, 何丙良	刘华	三等奖
48	研究生组	TJJM20240306007592	甘肃	兰州财经大学	基于参数优化的DVMD-Informer-CNN-LSTM耦合模型在空气质量预测中的应用	吴洋, 马晓蕾, 王铭	黄恒君 孙景云	三等奖
49	研究生组	TJJM20240303002658	甘肃	西北师范大学	“普惠金融助力乡村振兴”——基于Lasso-支持向量机的农户信贷风险评估建模分析与优化	马燕, 刘一佳, 张慧宁	张建东	三等奖
50	研究生组	TJJM20240304003939	甘肃	西北师范大学	基于BP神经网络和Tobit模型的智慧城市绿色发展效率的影响研究——以华东地区为例	门第奇, 朱昊伟, 牛思雅	冯慧芳	三等奖
51	研究生组	TJJM20240305006069	甘肃	青海民族大学	山宗水源, 大美青海——青海省特色生态旅游发展现状与可持续发展研究	王雪帆, 李杨, 曹雪	张斌	三等奖
52	研究生组	TJJM20240311018403	甘肃	甘肃农业大学	新质生产力: 指标体系构建、发展水平测度及时空演化分析	李岚, 窦磊, 张裕	陈钰	三等奖
53	研究生组	TJJM20240312020656	甘肃	兰州大学	基于变分模态分解与时间图卷积网络的短时空气质量预测	罗颖, 谭天姿, 李豪	焦桂梅	三等奖
54	研究生组	TJJM20240301001410	甘肃	兰州交通大学	前瞻性统计研究在大数据与人工智能背景下的语音隐私保护	张真, 陈欣仪, 马宸龙	令晓明	三等奖
55	研究生组	TJJM20240306007515	甘肃	兰州大学	基于多尺度U-Net的短临极端降水预测模型	郭雨辰, 姚澄德, 王若男	李周平	三等奖

序号	组别	作品编号	参赛	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
56	研究生组	TJJM20240311017888	甘肃	甘肃农业大学	可解释的集成机器学习方法揭示兰州市气象对主要空气污染物形成的影响	马玉婧, 唐如韵, 宁婷	张定海	三等奖
57	研究生组	TJJM20240313027039	甘肃	西北师范大学	新能源汽车股票价格预测	田晓琴, 赵玉珍, 龙逸轩	孙小春	三等奖
58	研究生组	TJJM20240313027046	甘肃	兰州交通大学	人工智能对广东省经济增长和产业结构优化贡献的统计测度	蒋红俏, 李宁, 安常祥	温晓东	三等奖
59	研究生组	TJJM20240301001915	甘肃	兰州交通大学	基于ViT的城市垃圾分类统计研究	王兆琪, 李艳美, 柳春燕	周文学	三等奖
60	研究生组	TJJM20240304003605	甘肃	兰州交通大学	数字经济与实体经济耦合协调度的演变特征与影响因素分析	莫咏珊, 崔萌, 余佳欣	王仲平	三等奖
61	研究生组	TJJM20240306006436	甘肃	兰州交通大学	基于CHARLS数据库对老年抑郁情况影响因素的研究	娄骏阳, 李清华, 贾兴卓	李兴东	三等奖
62	研究生组	TJJM20240310015884	甘肃	兰州理工大学	基于大数据与人工智能的中国新质生产力统计度量、时空演变及影响因素分析	周根学, 杨清, 车佳祺	何健	三等奖
63	研究生组	TJJM20240314033021	甘肃	甘肃中医药大学	新质生产力在企业升级转型中的应用模式与效果评估探索	郑锴, 任雪琳, 黄怡炜	王学军	三等奖
64	研究生组	TJJM20240301001477	甘肃	兰州交通大学	基于深度学习的农田生态系统作物病害分类与通量预测研究	张幽迪, 郝月华, 冯俊磊	吕卫东	三等奖
65	研究生组	TJJM20240314031232	甘肃	甘肃中医药大学	基于SEER数据库构建原发性支气管癌的生存预测模型	商珑健, 刘璐, 蒋露	魏兴民	三等奖
66	研究生组	TJJM20240303002850	甘肃	西北师范大学	基于文本挖掘算法的陕西省旅游行业现状分析及提升对策研究	耿嘉宁, 李奕芳, 张艺菁	田玉柱	三等奖
67	研究生组	TJJM20240305004722	甘肃	西北师范大学	“数据要素x”工业新质生产力的风险预警及其远景预测——以西北五省为例	徐婷, 邓喆, 夏雷雨	田玉柱	三等奖
68	研究生组	TJJM20240310015835	甘肃	兰州大学	基于PermFit特征选择与KAN分类的信用卡欺诈检测算法	秦美凤, 张书航, 曹璐瑶	李周平	三等奖
69	研究生组	TJJM20240310014574	甘肃	兰州财经大学	多源数据融合下基于LightGBM-LSTM模型的大豆期货波动率预测研究	景越, 翟鹏龙, 魏琛	孙景云	三等奖
70	研究生组	TJJM20240311017970	甘肃	甘肃农业大学	基于机器学习和SHAP的心脏病风险评估与解释性研究	吕纹, 杨青惠, 叶彦辰	张定海	三等奖
71	研究生组	TJJM20240228000505	甘肃	兰州交通大学	基于结构方程的西北地区水储量变化驱动机制及LSTM预测研究	任锦涛, 王翔宇, 张瑞琦	李兴东	三等奖
72	研究生组	TJJM20240312022800	甘肃	兰州理工大学	基于STIRPAT模型的中国碳排放的影响因素的研究	王婵, 崔爽, 段芳丹	马双红	三等奖