

运城市科学技术协会文件

运科协发〔2018〕67号

关于表彰第十九届运城市优秀学术论文的 决定

各县（市、区）科协，市直各学会（协会、研究会），各企业科协、高校科协，各有关单位：

为深入推进创新驱动发展战略，调动广大科技工作者的积极性和创造性，繁荣学术交流，推动科学技术事业发展，根据《关于征集、评选第十九届市级、省级优秀学术论文的通知》（运科协发〔2018〕37号），结合《山西省优秀学术论文评审与管理办法》的要求，按照公平、公正和宁缺毋滥的原则，经评审委员会最终审定，评出一等奖156篇，二等奖110篇，三等奖117篇。

现予以公布（名单详见附件）。

希望获奖论文作者再接再厉，弘扬学术，不断创新，围绕前沿热点拓展研究，力争更多高水平研究成果。积极参加我市学术交流活动，努力推动成果转化与应用，服务我市经济社会发展，推动我市学术繁荣和自主创新，为我市经济社会发展作出更大贡献。

附件:第十九届运城市优秀学术论文获奖名单



第十九届运城市优秀学术论文获奖名单

序号	学科组	代码	论文题目	第一作者	工作单位	审评等级
1	数学组	01	一个基于个体尺寸的种群模型的适应性及最优不育控制策略	冯变英	运城学院	一等奖
2	数学组	01	Multiple Attribute Authorities Attribute-Based Designated Confirmer Signature Scheme with Unified Verification 多属性中心的具有统一验证过程的指定确认者属性基签名方案	任燕	运城学院	一等奖
3	数学组	01	Stability and backward bifurcation in a malaria transmission model with applications to the control of malaria in China	冯晓梅	运城学院	一等奖
4	数学组	01	一类二阶非线性差分方程同宿解的多解性	孙国伟	运城学院	一等奖
5	数学组	01	Ground state solutions for discrete nonlinear Schrödinger equations with potentials	孙国伟	运城学院	一等奖
6	数学组	01	Ground state solutions for nonlinear difference equations with periodic coefficients	买阿丽	运城学院	一等奖
7	数学组	01	Code-based authentication with designated verifier 基于编码的具有指定验证者的身份认证方案	任燕	运城学院	一等奖
8	数学组	01	向量在中学数学中的应用	孙宝斌	新康国际实验学校	一等奖
9	物理与力学组	02	SBN 晶体中基于热电效应的光折变空间光孤子	苏艳丽	运城学院	一等奖
10	物理与力学组	02	谐振子系统的量子-经典轨道、Berry 相及 Hannay 角	辛俊丽	运城学院	一等奖
11	物理与力学组	02	Nanosecond Rapid Crystallization of Water Induced by Quartz Glass under Dynamic Compression	李永宏	运城学院	一等奖
12	物理与力学组	02	AN EXPERIMENTAL STUDY OF THE DYNAMIC SPLIT TENSION PROPERTIES OF REINFORCED CONCRETE	赵转	运城职业技术学院	一等奖
13	化学与化工组	03	A sensitive impedimetric DNA biosensor for the determination of the HIV gene based on electrochemically reduced graphene oxide	弓巧娟	运城学院	一等奖
14	化学与化工组	03	Exonuclease III-Assisted Target Recycling Amplification Coupled with Liposome-Assisted Amplification: One-Step and Dual-Amplification Strategy for Highly Sensitive Fluorescence Detection of DNA	周福林	运城学院	一等奖
15	化学与化工组	03	A linear DNA probe as an alternative to a molecular beacon for improving the sensitivity of a homogenous fluorescence biosensing platform for DNA detection using target-primed rolling circle amplification	周福林	运城学院	一等奖
16	化学与化工组	03	Hydrogenated ceria nanorods and nanobelts for photoelectrochemical application	姚陈忠	运城学院	一等奖
17	化学与化工组	03	Investigation of the interaction between $\text{Cu}(\text{acac})_2$ and NH_4Y in the preparation of chlorine-free CuY catalyst for the oxidation carbonylation of methanol to a fuel additive	王玉春	运城学院	一等奖

18	化学与化工组	03	Effect of NH ₄ ⁺ exchange on CuY catalyst for oxidative carbonylation of methanol	王玉春	运城学院	一等奖
19	化学与化工组	03	两个具有 3-(4-(1H-苯并咪唑-1-基)-4-甲氧基苯基)-1-苯基丙基-2-烯基-1-酮)配体的铜配合物的合成和表征	王高峰	运城学院	一等奖
20	化学与化工组	03	一个新颖的铜/铅异核有机-无机杂化材料的合成和结构表征	王高峰	运城学院	一等奖
21	化学与化工组	03	含(E)-2-(4-(1H-1,2,4-三唑-1-基)苯亚甲基)-3,4-1(2H)-二氢萘酮配体的铜配合物的合成与晶体结构	孙述文	运城学院	一等奖
22	化学与化工组	03	Polyelectrolyte induced formation of silver nanoparticles in copolymer hydrogel and their application as catalyst	贺永强	运城学院	一等奖
23	化学与化工组	03	Distinguishable Polymorphs in the Color: Cyano-Bridged Heterometallic Pentagonal Ribbons via Cuprophilic Aggregation <<颜色可区分的氰桥五边形带经亲铜作用聚集的异金属多形体>>	秦英恋	运城学院	一等奖
24	化学与化工组	03	Cyanide-bridged mixed-valence copper(II/I) coordination polymers: Unique 7-connected sev-type 3D network versus anionic 2D host network encapsulated with cationic complex <<氰基桥联混合价铜配位聚合物:独特的三维七连接的 sev 网络与含阳离子包结物的二维阴离子蜂窝结构>>	秦英恋	运城学院	一等奖
25	化学与化工组	03	Detection of Escherichia coli with a label-free impedimetric biosensor based on lectin functionalized mixed self-assembled monolayer 基于凝集素功能化的混合自组装免标记电化学阻抗生物传感器检测大肠杆菌	杨海英	运城学院	一等奖
26	化学与化工组	03	Sensitive electrogenerated chemiluminescence aptasensor for the detection of Ramos cells incorporating polyamidoamine dendrimers and oligonucleotide 基于聚酰胺-胺树枝状化合物与寡核苷酸高灵敏检测伯基特淋巴瘤细胞的电化学发光适体传感器	杨海英	运城学院	一等奖
27	化学与化工组	03	催化动力学光度法测定啤酒中痕量甲醛	秦建芳	运城学院	一等奖
28	地学组	04	相似环流背景下降水量级差异甚大的 2 次过程对比分析	李冬梅	运城市气象局	一等奖
29	地学组	04	红富士苹果果面裂纹与气象因子关系的研究	裴秀苗	运城市气象局	一等奖
30	地学组	04	山西雾霾的时空变化特征及成因分析	魏海茹	运城市气象局	一等奖
31	地学组	04	运城市一次暴雨过程综合分析	高艳平	运城市气象局	一等奖
32	地学组	04	1961-2010 年山西省寒潮的气候特征与可能成因	褚红瑞	运城市气象局	一等奖
33	地学组	04	2018 年 1 月 2-4 日运城市强降雪过程分析	刘婉莉	运城市气象局	一等奖
34	地学组	04	运城市冬季降水相态判别	周涛	运城市气象局	一等奖
35	地学组	04	对艾沟金矿的成因及控矿要素的浅析	杜磊	山西省地勘局 214 地质队	一等奖
36	地学组	04	2016 年 6 月 4 日运城市冰雹天气影响分析	裴秀苗	运城市气象局	一等奖
37	地学组	04	黄河金三角区域 5 月气象条件与果园管理初探	张爱红	运城市气象局	一等奖
38	地学组	04	浅谈虚拟化技术在气象信息系统中的应用	周运丽	运城市气象局	一等奖
39	地学组	04	气象远程教育培训系统学员操作技巧及应用	刘慧丽	运城市气象局	一等奖
40	地学组	04	浅谈提高个性化的气象服务水平	胡艺	运城市气象局	一等奖

41	生物学组	05	Cytochemical localization of H ₂ O ₂ in pigment glands of cotton (<i>Gossypium hirsutum</i> L.)	王玲丽	运城学院	一等奖
42	生物学组	05	Effects of experimental defoliation on resource allocation using integrated physiological units in the andromonoecious <i>Camptotheca acuminata</i>	王玲丽	运城学院	一等奖
43	生物学组	05	不同产地黄芪药材中毛蕊异黄酮葡萄糖苷含量比较	滕红梅	运城学院	一等奖
44	生物学组	05	Leptin receptor overlapping transcript (LepROT) gene participates in insulin pathway through FoxO	王传旭	运城学院	一等奖
45	生物学组	05	Alkali-stable cellulase from a halophilic isolate, <i>Gracilibacillus</i> sp. SK1 and its application in lignocellulosic saccharification for ethanol production.	于慧瑛	运城学院	一等奖
46	生物学组	05	Biodiversity and screening of halophilic bacteria with hydrolytic and antimicrobial activities from Yuncheng Salt Lake, China	李新	运城学院	一等奖
47	生物学组	05	耐盐芽孢杆菌 LAY 的分类鉴定及其抗白色念珠菌活性研究	曹建斌	运城学院	一等奖
48	生物学组	05	改性甘薯渣对亚甲基蓝的吸附特性及吸附机制	陈莉	运城学院	一等奖
49	机械工程学组	06	Review on Processes and Color Quality Evaluation of Color 3D Printing	袁江平	运城学院	一等奖
50	机械工程学组	06	数控线切割多轴加工工艺研究	郑向周	运城职业技术学院	一等奖
51	电工、电子技术与自动化组	07	整车式不停车称重系统设计	杨德	运城学院	一等奖
52	计算机科学组	09	Determining decision makers' weights in group ranking: a granular computing method	王宝丽	运城学院	一等奖
53	计算机科学组	09	A normalized numerical scaling method for the unbalanced multi-granular linguistic sets	王宝丽	运城学院	一等奖
54	计算机科学组	09	基于特征化字典的低秩表示人脸识别	程晓雅	运城学院	一等奖
55	标准化、计量、工程图与包装技术组	10	基于 FICA 的色彩信号宽带多光谱空间研究	李梅	运城学院	一等奖
56	煤炭技术工程与矿山工程	13	阳泉五矿赵家分区 15#煤层地球物理特性及渗透规律	吴超	运城职业技术学院	一等奖
57	冶金工程学组	14	短流程生产无缝钢管的斜连轧工艺	王付杰	运城学院	一等奖
58	冶金工程学组	14	双辊薄带连铸取向硅钢的研究进展	鲁辉虎	运城职业技术学院	一等奖
59	食品科学技术组	16	六种食醋中有机酸成分的 HPLC 测定分析	王芮东	运城学院	一等奖
60	食品科学技术组	16	槐米酸奶加工工艺及 DPPH 自由基清除能力研究	郭俊花	运城职业技术学院	一等奖
61	食品科学技术组	16	电解水在黑小麦发芽中的应用研究	刘瑞	运城学院	一等奖
62	食品科学技术组	16	Application of electrolyzed water on reducing the microbial populations on commercial mung bean sprouts 电解水在降低市售豆芽微生物数量方面的应用	刘瑞	运城学院	一等奖
63	食品科学技术组	16	银杏种仁酚酸的纯化鉴定及其抑菌活性研究	吴海霞	运城学院	一等奖

64	食品科学技术组	16	PVP 对大久保桃贮藏品质和褐变的影响	杨青珍	运城学院	一等奖
65	食品科学技术组	16	黑小麦面粉戊聚糖的部分酸水解特征与组成分析	孙元琳	运城学院	一等奖
66	食品科学技术组	16	富纤高钙面条加工工艺的优化	许先猛	运城职业技术学院	一等奖
67	食品科学技术组	16	猪皮胶原多肽螯合钙的制备及其结构表征	许先猛	运城职业技术学院	一等奖
68	食品科学技术组	17	柿子酒发酵工艺优化及其香味成分的测定	王芮东	运城学院	一等奖
69	生态环境科学组	19	改性莴笋叶渣净化空气中甲醛	陈莉	运城学院	一等奖
70	生态环境科学组	19	Performance of hybrid progeny formed between genetically modified herbicide-tolerant soybean and its wild ancestor 抗除草剂转基因大豆与野大豆杂交种适合度特性分析	关正君	运城学院	一等奖
71	生态环境科学组	19	Physiological and biochemical changes during organogenesis and somatic embryogenesis of HBsAg-transgenic cherry tomato mutant	关正君	运城学院	一等奖
72	农学组	21	Effect of Putrescine Treatment on Chilling Injury,Fatty Acid Composition and Antioxidant System in Kiwifruit	杨青珍	运城学院	一等奖
73	农学组	21	Molecular Characterization and Expression Analyses of an Anthocyanin Synthase Gene from Magnolia Sprengeri Pamp.	师守国	运城学院	一等奖
74	农学组	21	Focvell Influence Asexual Production, Filamentous Growth, Biofilm Formation, and Virulence in Fusarium Oxysporum F.sp.cucumerinum.	李培谦	运城学院	一等奖
75	农学组	21	Evaluation and Exploration of Favorable QTL Alleles for Salt Stress Related Traits in Cotton Cultivars(G.hirsutum L.)	杜磊	运城学院	一等奖
76	农学组	21	Exploring Laccase Genes from Plant Pathogen Genomes:a Bioinformatic Approach	冯宝珍	运城学院	一等奖
77	农学组	21	小麦 TaPBFB 蛋白的原核表达及与顺式元件的结合	刘缙	运城学院	一等奖
78	农学组	21	盐胁迫对晋南部分主栽黄瓜品种种子萌发特性的影响	霍艳林	运城学院	一等奖
79	农学组	21	优化高压电场处理提高高粱种子活力	胡建芳	山西运城农业职业技术学院	一等奖
80	农学组	21	高压静电场处理对番茄陈种子萌发活力的影响	陈建中	山西运城农业职业技术学院	一等奖
81	农学组	21	优化高压电场处理对谷子种子萌发期内源激素的影响	陈建中	山西运城农业职业技术学院	一等奖
82	农学组	21	红富士苹果抗逆保果美果配方筛选研究	刘秀丽	山西农科院棉花科学研究所	一等奖
83	农学组	21	转座子随机突变孢杆菌的研究进展	马欣	运城职业技术学院	一等奖
84	农学组	21	黄柏提取物对番茄枯萎病的生物防治效果	马欣	运城职业技术学院	一等奖
85	农学组	21	药用植物辛在中国的潜在适生区分布	景鹏飞	运城市农业委员会	一等奖
86	农业工程组	22A	家庭农场与其它农业经营组织的比较分析	屈学书	运城学院	一等奖
87	农业工程组	22A	我国家庭农场发展的动因分析	屈学书	运城学院	一等奖
88	林学组	23	基于 TCMR 森林公园游憩价值评估-以垣曲历山风景区为例	王丽芳	运城学院	一等奖
89	畜牧兽医科学组	24	肉牛真菌性皮肤病的诊治	王量	山西运城农业职业技术学院	一等奖

90	基础医学与预防医学组	25	运城市现存活 HIV/AIDS 病人中异性传播方式的特征分析	李效民	运城市疾病预防控制中心	一等奖
91	医学组	26A	联合血液灌流及连续性静脉-静脉血液滤过治疗急性有机磷农药中毒合并呼吸功能衰竭的应用效果	赵姣云	运城市中心医院	一等奖
92	医学组	26A	短信平台教育在农村高血压患者服药依从性的应用研究	肖锐	芮城县人民医院	一等奖
93	医学组	26A	芪明颗粒治疗早期糖尿病肾病 100 例疗效观察	杨俊	运城同德医院	一等奖
94	医学组	26B	以胫后动脉为蒂的逆行岛状皮瓣并朕胫骨瓣修复足跟皮肤及跟骨缺损	杨英才	运城市中心医院	一等奖
95	医学组	26B	颅内海绵状血管瘤畸形合并静脉性血管瘤畸形切除术的临床分析	朱家宝	运城市中心医院	一等奖
96	医学组	26B	自发性腰椎间盘突出症：1 例病例报告及文献复习	杨晓慧	运城市中心医院	一等奖
97	医学组	26B	阴茎部分切除术结合阴茎延长术治疗早期阴茎癌	李琦	运城市中心医院	一等奖
98	医学组	26C	妊娠合并主动脉夹层死亡 1 例报告并文献复习	杨朝霞	运城市中心医院	一等奖
99	医学组	26D	西地那非联合硫酸镁治疗新生儿持续性肺动脉高压的临床效果及安全性	杨雪	运城市中心医	一等奖
100	医学组	26D	饮食护理干预对苯丙酮尿症患儿的智力发育情况影响分析	何红琴	运城市妇幼保健院	一等奖
101	医学组	26D	先天性甲状腺功能减低患儿筛查及治疗情况分析	何红琴	运城市妇幼保健院	一等奖
102	医学组	26J	外科手术术后患者早期下床活动的研究进展	郑秀萍	运城市中心医院	一等奖
103	医学组	26J	重症急性胰腺炎外科手术治疗护理观察	许惠萍	芮城县人民医院	一等奖
104	医学组	26H	基于互信息的前列腺癌基因网络研究	冯变英	运城学院	一等奖
105	医学组	26K	各类不动杆菌耐药性监测研究	翟娜	运城护理学院附属医院	一等奖
106	医学组	26K	经阴道实时三维超声造影评估输卵管通畅性的准确性分析	邓梅	运城市中心医院	一等奖
107	药学组	27A	乳腺增生症动物模型研究现状述评	张浩玲	运城市中心医院	一等奖
108	综合学科组	29A	金融集聚对城乡收入差距的影响——基于省际面板数据的实证分析	张秀娟	运城学院	一等奖
109	综合学科组	29A	中国房地产市场与金融市场关系的研究	武宇琼	运城学院	一等奖
110	综合学科组	29B	基层卫生技术人员继续医学教育现状调查及对策研究	李云龙	运城市中心医院	一等奖
111	综合学科组	29B	丝绸之路经济带旅游合作的潜力、挑战及实现路径	闫静	运城学院	一等奖
112	综合学科组	29B	中国旅游 APP 市场竞争态势研究	王冠孝	运城学院	一等奖
113	综合学科组	29B	金融集聚对企业 R&D 投资的影响	孙维峰	运城学院	一等奖
114	综合学科组	29B	管理层监督对激励与风险关系影响的实证研究	翟艳	运城学院	一等奖
115	综合学科组	30B	构建区域科技大市场探索成果转化新路径	王娟平	运城市科学技术局	一等奖
116	综合学科组	29B	资本结构与 R&D 投资：基于联立方程模型的实证研究	李小丽	运城学院	一等奖
117	其他组	30	《Методические основы подготовки будущих учителей музыки к вокально-хоровой работы с учащимися (培养音乐教师在组织学生声乐--合唱工作的基本方法)》	李香珍	运城学院	一等奖
118	其他组	30	体育入宪的价值：主体和目标	陈华荣	运城学院	一等奖
119	其他组	30	声乐艺术的审美表现之探讨	冯晓玲	运城学院	一等奖
120	其他组	30	音乐教育哲学的理论与实证研究	赵婷	运城学院	一等奖

121	其他组	30	蒲乡情怀,音传四方——论蒲剧文化的传承与发展	姚蒲怀	运城学院	一等奖
122	其他组	30	《中国音乐地理——晋陕黄土高原区》书评	杨高鸽	运城学院	一等奖
123	其他组	30	多元 流动 建构——《音乐和社会性别》评述	杨高鸽	运城学院	一等奖
124	其他组	30	错觉与误会是歌唱出现问题的根源	潘芳	运城学院	一等奖
125	其他组	30	运用镜面反射原理的歪像画视觉效果 2	刚春明	运城学院	一等奖
126	其他组	30	从曲体结构看中国民间音乐的形散而神聚	李春俊	运城学院	一等奖
127	其他组	30	礼失求诸野——中国画色彩语言现状及其发展问题的思考	苏涛	运城学院	一等奖
128	其他组	30	试析晋南木板年画西区故事图像的嬗变	张文菊	运城学院	一等奖
129	其他组	30	以审美为基础的搞笑中国画教学谈	陈岱昇	运城学院	一等奖
130	其他组	30	浅析公共空间设计中的论理学思考	许文静	运城学院	一等奖
131	其他组	30	VI设计课程课题式教学设计方案	樊亚鸽	运城学院	一等奖
132	其他组	30	中国体育文化演进研究	王冬慧	运城学院	一等奖
133	其他组	30	基于“全人”生命教育视角的体育教育逻辑起点新论	段丽梅	运城学院	一等奖
134	其他组	30	中国国家女子篮球队体能训练特征研究	潘志国	运城学院	一等奖
135	其他组	30	课堂教学中分层优化与主体参与的结合及差异性表现	李俊义	运城学院	一等奖
136	其他组	30	职前教师 TPACK 核心要素 TPCK 的现状调查与分析	魏壮伟	运城学院	一等奖
137	其他组	30	维护言语行为的顺应认知模式研究	王晓梅	运城学院	一等奖
138	其他组	30	学生网络资源使用过程中的批判性思维研究	王金巴	运城学院	一等奖
139	其他组	30	媒体话语的意识形态分析	王金巴	运城学院	一等奖
140	其他组	30	小学生言语创造性思维与语文成绩的关系研究	杜艳芳	运城学院	一等奖
141	其他组	30	小学生习作标点使用偏误及教学对策	王强	运城学院	一等奖
142	其他组	30	浅析马注在《清真指南》中对儒家的看法	姚文永	运城学院	一等奖
143	其他组	30	论美国网络新闻编辑工作及启示	张向真	运城学院	一等奖
144	其他组	30	西晋门阀制度下寒族崛起与文士潘岳之死关系考	高胜利	运城学院	一等奖
145	其他组	30	论网络新闻发言人的语言道德规制	周国祥	运城学院	一等奖
146	其他组	30	常用词“巢”“窠”“窝”的历时演变	周国祥	运城学院	一等奖
147	其他组	30	论《1844年经济学哲学手稿》中作为共生的共产主义	朱松苗	运城学院	一等奖
148	其他组	30	乡村民主治理中民主选举之反思与矫正	常朝阳	运城学院	一等奖
149	其他组	30	袁凯《题葛洪移家图》探析	万德敬	运城学院	一等奖
150	其他组	30	距离有多远:从现代知识分子到农民--重读王西彦小说《乡下朋友》	袁少冲	运城学院	一等奖
151	其他组	31	《校园文化的实践与思考》	马建华	运城市盐湖区科技实验小学	一等奖
152	其他组	30	“复仇”:作为更高生命意义的实现方式--鲁迅《复仇》再解析	袁少冲	运城学院	一等奖
153	其他组	31	为“解”字补特殊地名读音的七个理由	张向真	运城学院	一等奖
154	其他组	30	民国乡村税收中的村庄领导阶层及其权利变迁——以 20 世纪二三十年代的山西村长副为个案	张启耀	运城学院	一等奖
155	其他组	31	四招搞定高中英语阅读长难句	相荣娜	运城学院附属中学	一等奖

156	其他组	30	孔天胤考证三题	李燕青	运城学院	一等奖
157	数学组	01	师范生数学素养的培养与提升	赵旭东	运城师范高等专科学校	二等奖
158	数学组	01	《2015年高考“统计与概率、计数原理”专题解题分析》	李海霞	运城中学	二等奖
159	数学组	01	浅谈蝴蝶定理的证明及应用	乔晓慧	垣曲县古城中学	二等奖
160	数学组	01	一类周期离散非线性 Schrödinger 系统的无穷多解	买阿丽	运城学院	二等奖
161	物理与力学组	02	Coincidence of quantum-classical orbits for periodically driven two-dimensional anisotropic oscillator-Berry phase and Hannay angle 周期驱动二维各向异性谐振子的量子-经典轨道, Berry 相和 Hannay 角对应	辛俊丽	运城学院	二等奖
162	物理与力学组	02	中学物理课程教学目标的研究	谢义国	垣曲县古城中学	二等奖
163	物理与力学组	02	飞秒激光微构造硅光电二极管的光电响应	李媛	运城学院	二等奖
164	化学与化工组	03	锡掺杂量对 In ₂ O ₃ 粉体光学性能和形貌的影响	吕宝华	运城学院	二等奖
165	化学与化工组	3	碱式碳酸镁生产的最佳工艺条件试验研究	王卫兵	运城学院	二等奖
166	化学与化工组	03	实验室废水污染防治措施 — 以含铜实验废液应用于综合创新实验研究为例	秦建芳	运城学院	二等奖
167	地学组	04	芮城县降水集体度和集中期特征分析	臧曦	芮城县气象局	二等奖
168	地学组	04	浅谈微信: 气象信息传播中的新机遇	周运丽	运城市气象局	二等奖
169	地学组	04	DSC3 型称重式降水传感器工作原理及维护	刘雪芹	永济市气象局	二等奖
170	地学组	04	运城市高温热浪环特征及其对人体健康影响的研究	魏海茹	运城市气象局	二等奖
171	地学组	04	浅谈气象防雷技术的发展趋势	米将桃	垣曲县气象局	二等奖
172	地学组	04	提升运城人工影响天气防灾减灾服务能力的对策与思考	赵银玲	运城市气象局	二等奖
173	地学组	04	关于提高基层天气预报水平的几点探讨	杨英	新绛县气象局	二等奖
174	地学组	04	浅谈突发灾害事件的应急气象短信服务措施	胡艺	运城市气象局	二等奖
175	地学组	04	运城市郭李峪一带铅矿地质特征的研究分析	杜磊	山西省地勘局 214 地质队	二等奖
176	地学组	04	WR—98 型新型火箭与“37”高炮在人工影响天气应用中的对比	高艳平	运城市气象局	二等奖
177	生物学组	05	玉米螟的综合防治方法研究	董旭霞	绛县农业委员会	二等奖
178	生物学组	05	绛县山楂小食心虫发生规律及防治措施	董旭霞	绛县农业委员会	二等奖
179	生物学组	05	236 例疑似结核患者 T-SPOT.TB 检测结果分析	雷红鸽	运城市第二医院	二等奖
180	机械组	06	基于 CAD/CAE 技术的超薄手机外壳模具设计	司海涛	运城学院	二等奖
181	机械组	06	基于 zigbee 技术的设备状态监测数据与故障诊断系统研究	薛伟	运城学院	二等奖
182	机械组	06	轿车备胎支架的设计	张旭忠	运城学院	二等奖
183	机械组	06	三维柔性并联扫描测头机械系统的研究与设计	武贝贝	大运汽车股份有限公司	二等奖
184	电工、电子技术与自动化组	07	Terrain Aided Navigation for Long-Range AUVs Using a New Bathymetric Contour Matching Method 一种新的等深线匹配方法及其在长航时 AUVs 地形辅助导航中的应用	周玲	运城学院	二等奖
185	电工、电子技术与自动化组	07	基于 GPRS 大口径水表远传系统在水司中的应用	李强	运城学院	二等奖
186	电工、电子技术与自动化组	07	水下探测机器人的研发与测试	王新海	运城学院	二等奖

187	标准化、计量、工程图与包装技术组	10	基于权重因子的光谱配色的研究	李艳妮	运城学院	二等奖
188	煤炭技术工程与矿山工程	13	基于教学矿井“矿井通风”理实一体化教学改革	杜凌云	运城职业技术学院	二等奖
189	煤炭技术工程与矿山工程	13	固体充填材料压实特性及应用	吴晓刚	运城职业技术学院	二等奖
190	冶金工程组	14	双辊薄带连铸取向硅钢铸态组织及织构特征	鲁辉虎	运城职业技术学院	二等奖
191	生态环境科学组	19	新疆碳排放与能源效率、产业结构动态计量关系研究	董洁芳	运城学院	二等奖
192	农学组	21	浅谈果业集约化管理	卫振和	万荣振和果树研究所	二等奖
193	农学组	21	垣曲县小麦宽窄行探墒沟播技探析	董小元	垣曲县农业技术推广站	二等奖
194	农学组	21	水果电商发展前景展望	张恩来	垣曲县农业委员会	二等奖
195	农学组	21	花椒种子的播前处理技术	卫士美	运城市农业委员会	二等奖
196	农学组	21	氟化物污染对植物的影响	卫士美	运城市农业委员会	二等奖
197	基础医学与预防医学组	25	168株肺炎克雷伯肺炎亚种耐药性分析	贾英峰	五四一总医院	二等奖
198	医学组	26A	培哚普利与美托洛尔治疗糖尿病无症状心功能不全的临床对比研究	师静梅	运城同德医院	二等奖
199	医学组	26B	股腘动脉病变腔内治疗与外科血管旁路移植术疗效分析	王丙龙	运城市中心医院	二等奖
200	医学组	26B	重症肝破裂患者抢救中应用绷带堵塞术的效果分析	仇根存	芮城县人民医院	二等奖
201	医学组	26B	经皮肾镜治疗肾结石的疗效观察和初学影响因素分析	杨党牢	芮城县人民医院	二等奖
202	医学组	26B	腹腔镜下18G静脉留置针内置线经皮鞘状突高位环扎术治疗小儿鞘膜积液的经验总结	李琦	运城市中心医院	二等奖
203	医学组	26B	老年膀胱癌患者行腹腔镜根治性膀胱切除术的近期和远期疗效比较	管晓东	运城市中心医院	二等奖
204	医学组	26C	剖宫产术后盆腔脓肿保守治疗8例分析	杨朝霞	运城市中心医院	二等奖
205	医学组	26J	早期安全下床评估标准在胃癌术后患者中的应用效果	刑小利	运城市中心医院	二等奖
206	医学组	26J	脑梗死患者便秘的护理体会	王亚茹	芮城县人民医院	二等奖
207	医学组	26J	无保护会阴接生法对降低会阴侧切率的临床探讨	赵彦妮	运城市妇幼保健院	二等奖
208	医学组	26K	颈椎管神经鞘瘤25例临床分析	吴文利	五四一总医院	二等奖
209	医学组	26K	胸水液基细胞学联合细胞块及免疫组化对提示肿瘤细胞组织来源的临床价值	李晓娟	运城市中心医院	二等奖
210	医学组	26K	136例结核病患者一线抗结核耐药监测结果分析	潘朝霞	运城市第二医院	二等奖
211	药组	27A	复方米非司酮联合乳酸依沙吡啶或米索前列醇终止中期妊娠120例临床疗效分析	裴俊俊	运城市妇幼保健院	二等奖
212	中医学	28	黄连温胆汤加减治疗失眠痰热内扰型26例临床观察	王伟	五四一总医院	二等奖
213	中医学	28	中风病临床治疗体会	史孟泽	万荣县中医医院	二等奖
214	综合学科组	29	善行理念下森林公园旅游环境质量测评及优化	王冠孝	运城学院	二等奖
215	综合学科组	29	山西省旅游经济发展区域差异的空间分析	董洁芳	运城学院	二等奖
216	综合学科组	29B	融资约束与研发支出——基于中国制造业上市公司的实证研究	孙维峰	运城学院	二等奖

217	综合学科组	29A	民营上市公司实际控制人特征与现金股利	李秀玲	运城学院	二等奖
218	综合学科组	29	高管激励监察机制对企业资本结构的影响研究	赵晶	运城学院	二等奖
219	综合学科组	29	金融集聚对企业融资行为的影响分析	李菲菲	运城学院	二等奖
220	其他组	30	绛州门神造型图像特征成因探析	张文菊	运城学院	二等奖
221	其他组	30	康定斯基绘画理念对平面构成的影响	原林林	运城学院	二等奖
222	其他组	30	康定斯基对包豪斯基础课除课程的贡献	原林林	运城学院	二等奖
223	其他组	30	浅析立体构成在室内设计中的运用	许文静	运城学院	二等奖
224	其他组	30	山西省农村中小学体育发展现状的调研	郭国兵	运城学院	二等奖
225	其他组	30	高校体育教师工作成就感评价模型的构建与实证研究	王建洲	运城学院	二等奖
226	其他组	30	森林公园景区体育旅游环境满意度的测评研究——以永济五老峰为例	赵玉婷	运城学院	二等奖
227	其他组	30	体育公共服务背景下农民体育认同对体育参与行为的影响机制研究	暴丽霞	运城学院	二等奖
228	其他组	30	身体教育视角下中国武术文化传承的审视	段丽梅	运城学院	二等奖
229	其他组	30	论欧盟体育治理基本原则的形成与发展	陈华荣	运城学院	二等奖
230	其他组	30	花棍舞在促进农民体育认同过程中的影响机制研究——以山西省河东为个案	暴丽霞	运城学院	二等奖
231	其他组	30	体育诚信的制度研究：规范与约束	王冬慧	运城学院	二等奖
232	其他组	30	普通高校舞蹈专业视唱练耳课程的教学反思	郝倍	运城学院	二等奖
233	其他组	30	青年教师言行对大学生人生追求的影响	侯磊	运城学院	二等奖
234	其他组	30	文化变迁视野中的山西晋南民歌现状及展望	冯晓玲	运城学院	二等奖
235	其他组	30	运城学院音乐系大学生就业意向调查报告	杨永兵	运城学院	二等奖
236	其他组	30	如何在儿童钢琴教学中开展好节奏训练	庞琳琳	运城学院	二等奖
237	其他组	30	对高校钢琴集体课、即兴伴奏课的有效链接的探索	郭瑞	运城学院	二等奖
238	其他组	30	对高校声乐教育中声乐演唱与钢琴伴奏的几点看法	李兰	运城学院	二等奖
239	其他组	30	探析《黄河怨》的演唱处理	樊容君	运城学院	二等奖
240	其他组	30	论垣曲花鞭的现状与发展策略	赵丽	运城学院	二等奖
241	其他组	30	对音乐系钢琴专业教学汇报的几点思考	李英武	运城学院	二等奖
242	其他组	30	论表见代理的构成要件	姚黎黎	运城学院	二等奖
243	其他组	30	司马光家族世系考	李燕青	运城学院	二等奖
244	其他组	30	谈《禅宗大词典》的编修	何小宛	运城学院	二等奖
245	其他组	30	《女娲石》：晚清女权小说背后的男权视角与国家想象	令狐兆鹏	运城学院	二等奖
246	其他组	30	高校图书馆 Human Library 服务策略分析	赵冰清	运城学院	二等奖
247	其他组	30	基于 4P、4C、4R 理论的二本院校就业竞争力研究	刘艳芳	运城学院	二等奖
248	其他组	30	微信营销诚信问题初探	李永霞	运城学院	二等奖
249	其他组	30	新建本科院校大学生人生追求及信仰调查研究	侯平安	运城学院	二等奖
250	其他组	30	伦敦金融中心发展对上海金融中心建设的启示	王保庆	运城学院	二等奖
251	其他组	30	网络服务协议订立的法律规制	姚黎黎	运城学院	二等奖

252	其他组	30	山西方言夫妻称呼语的历时分析与功能考察	李仙娟	运城学院	二等奖
253	其他组	30	自由、异化与复归--论《1844年经济学哲学手稿》中自由的实现路径	朱松苗	运城学院	二等奖
254	其他组	30	基于地方行业协会的校企合作平台建设构想	荆颖蕾	运城学院	二等奖
255	其他组	30	教育研究者国际合作研究的困境与对策	刘艳	运城学院	二等奖
256	其他组	30	盐湖区石制粮食加工器具考	孔令杰	运城学院	二等奖
257	其他组	30	非洲粮食安全困境的根源与新农业改革	严磊	运城学院	二等奖
258	其他组	30	山西普救寺旅游解说系统优化研究——基于游客满意度视角	晋迪	运城学院	二等奖
259	其他组	30	论教育工程师的基本任务	郭红霞	运城学院	二等奖
260	其他组	30	以学习故事为突破口实现“儿童中心”	杨慧琴	运城学院	二等奖
261	其他组	30	区域经济发展对金融集聚的反馈作用——基于省际面板数据的实证分析	张秀娟	运城学院	二等奖
262	其他组	30	南京政府前期农民纳税心理与抗税行为分析--以山西农民抗税斗争为中心的考察	张启耀	运城学院	二等奖
263	其他组	30	纸张性能对网点扩大的影响研究	李艳妮	运城学院	二等奖
264	其他组	30	金融集聚对我国商业银行盈利能力的影响分析	刘宇星	运城学院	二等奖
265	其他组	30	小学生性别角色社会化特点的调查研究	张玉琴	运城学院	二等奖
266	其他组	30	山西省区域产业结构演变及其效益比较分析	翟艳	运城学院	二等奖
267	数学组	01	等比数列的前 n 项和的性质与应用	于雪	垣曲县古城中学	三等奖
268	地学组	04	一次罕见连阴雨天气对芮城县红枣的影响分析	臧曦	芮城县气象局	三等奖
269	地学组	04	对气象文化建设的探讨	陆燕	平陆县气象局	三等奖
270	地学组	04	对气象防雷科普宣传的思考	米将桃	垣曲县气象局	三等奖
271	地学组	04	运城市防雷检测工作的思考	陈晓慧	运城市气象局	三等奖
272	地学组	04	2016年6月4日运城市防雷作业效果评估分析报告	赵银玲	运城市气象局	三等奖
273	地学组	04	关于地面测报工作的探讨	杨英	新绛县气象局	三等奖
274	机械组	06	基于 Cruise 的商用车经济性匹配研究	祝龙林	大运汽车股份有限公司	三等奖
275	机械组	06	电机冲片毛刺超差原因及解决方案	薛金良	中车永济电机有限公司	三等奖
276	机械组	06	一种新型防坠落安全装置设计与实现	薛伟	运城学院	三等奖
277	机械组	06	轿车变速箱低速挡齿轮动力学仿真及热分析	司海涛	运城学院	三等奖
278	电工、电子技术与自动化组	07	基于 DSP 的直流电机调速系统设计	卫旋	运城学院	三等奖
279	电工、电子技术与自动化组	07	基于 PLC 扬水站自动化系统的设计	李强	运城学院	三等奖
280	电工、电子技术与自动化组	07	基于 PLC 的智能生态植物工厂控制研究	孙培禄	运城学院	三等奖
281	标准化、计量、工程图与包装技术组	10	“白”亦有道：版式设计“留白”不留白	王荣军	运城师范高等专科学校	三等奖
282	土木建筑工程组	17	论筑造	何彦莹	运城师范高等专科学校	三等奖

283	交通运输 工程组	18	铁路货运短期需求预测	李菲菲	运城学院	三等奖
284	农学组	21	转 HBsAg 基因番茄在运城地区栽培适应性初探	郝浩永	运城学院	三等奖
285	农学组	21	玉米制种技术要点	常青记	绛县农业委员会	三等奖
286	农学组	21	小麦种子繁育质量控制需要多措并举	常青记	绛县农业委员会	三等奖
287	农学组	21	一种防治樱桃流胶病的新方法	崔毅勇	绛县农业委员会	三等奖
288	畜牧兽医 科学组	24	对我县畜禽粪污资源化利用的思考	靳宏峰	绛县畜牧兽医发展中心	三等奖
289	医学组	26A	手机短信平台在脑卒中一级预防中作用研究	曹明明	芮城县人民医院	三等奖
290	医学组	26A	老年脑血管病吸入性肺炎 96 例临床分析	娄婷	运城同德医院	三等奖
291	医学组	26A	甲状腺超声声像特点在甲状腺结节良恶性鉴别中的临床分析	原武红	运城同德医院	三等奖
292	医学组	26A	131I 联合外科手术治疗分化型甲状腺癌疗效观察	原武红	运城同德医院	三等奖
293	医学组	26A	布地奈德及特布他林联合噻托溴铵治疗老年慢阻肺的疗效观察	娄婷	运城同德医院	三等奖
294	医学组	26A	实时动态胰岛素泵与胰岛素泵联合动态血糖监测方案对脆性糖尿病患者 患者的疗效对比	李玉霞	运城同德医院	三等奖
295	医学组	26B	微创穿刺手术治疗慢性硬膜下血肿	李小进	芮城县中医医院	三等奖
296	医学组	26B	双孔引流术加尿激酶冲洗治疗老年慢性硬膜下血肿	李小进	芮城县中医医院	三等奖
297	医学组	26B	不同联合术治疗重度前列腺增生伴膀胱结石的临床疗效	杨党牢	芮城县人民医院	三等奖
298	医学组	26B	腹腔镜下胆囊合并阑尾切除患者的临床分析	祁怀玉	芮城县人民医院	三等奖
299	医学组	26C	围绝经期女性雌激素替代疗法对激素水平的临床影响分析	肖芬	芮城县人民医院	三等奖
300	医学组	26C	疤痕子宫再次剖宫产临床分析	卢晓娟	新绛县中医院	三等奖
301	医学组	26D	甲泼尼龙治疗重症手足口病疗效观察	李旭斌	五四一总医院	三等奖
302	医学组	26D	酚妥拉明联合多巴胺治疗小儿重症肺炎的临床疗效研究	王秀云	五四一总医院	三等奖
303	医学组	26J	护理岗位动态管理的效果	高展志	五四一总医院	三等奖
304	医学组	26J	胃癌患者术后早期下床活动状况调查及影响因素分析	刑小利	运城市中心医院	三等奖
305	医学组	26J	老年胆石症外科手术后护理分析	许惠萍	芮城县人民医院	三等奖
306	医学组	26K	静息态下耳鸣患者脑区域功能连接的 BOLD-fMRI 研究	薛伟	运城市中心医院	三等奖
307	医学组	26K	老年肺结核合并糖尿病 48 例临床诊治体会	潘朝霞	运城市第二医院	三等奖
308	中医学	28	中风病临床治疗体会	薛春生	万荣县中医医院	三等奖
309	综合学科组	29B	物流产业集聚与经济关联性的实证研究	关春燕	运城学院	三等奖
310	综合学科组	29A	新 GPS 背景下医药物流配送中心作业成本计算	杨巨峰	运城学院	三等奖
311	其他组	30	合理睡眠对大学生体质影响的研究——以运城学院为例	申晋波	运城学院	三等奖
312	其他组	30	急性力竭运动所致大鼠跟腱超微结构、TGF-β1、胶原基因与蛋白表达 变化	申晋波	运城学院	三等奖
313	其他组	30	山西省中小学形意拳课程设置与开展状况调查与分析——以太谷县 为例	解会娟	运城学院	三等奖
314	其他组	30	竞技时空特征视角下各项群战术划分的聚类研究	郭张箭	运城学院	三等奖
315	其他组	30	太极拳桩功对久坐人群腰椎疾病的预防和康复效果研究	孙会文	运城学院	三等奖

316	其他组	30	校园定向运动普及与发展研究——以运城学院为例	仝红发	运城学院	三等奖
317	其他组	30	英雄镜像：“超级丹”现象的文化解读	赵玉婷	运城学院	三等奖
318	其他组	30	汤姆·马赫执教理念之研究	潘志国	运城学院	三等奖
319	其他组	30	运城市社会体育指导员工作现状及管理策略分析	解会娟	运城学院	三等奖
320	其他组	30	北京古典摔跤队五名重点运动员赛前生化指标监控研究	郭张箭	运城学院	三等奖
321	其他组	30	开发学生非智力因素的教学策略对排球技能教学影响效应的研究 -----以排球垫球为例	张雨刚	运城学院	三等奖
322	其他组	30	高校开展社区体育志愿服务的调查研究	马苗	运城学院	三等奖
323	其他组	30	力量训练在高校网球教学与训练中应用的研究	周菲	运城学院	三等奖
324	其他组	30	教育均衡发展背景下晋南地区城乡小学体育师资配置差异研究	马苗	运城学院	三等奖
325	其他组	30	普拉提半球训练对舞蹈控制和旋转能力的锻炼	孙小娟	运城学院	三等奖
326	其他组	30	素质教育背景下高校健美操教学结构优化改革及发展研究	孙小娟	运城学院	三等奖
327	其他组	30	晋中心意拳发展现状与对策研究	董逢伟	运城学院	三等奖
328	其他组	30	探析交叉学科教学在综合大学艺术教育中的作用	樊荣君	运城学院	三等奖
329	其他组	30	浅析钢琴演奏实践中的内心听觉	郝倍	运城学院	三等奖
330	其他组	30	舞剧《雷和雨》印象	唐冠珍	运城学院	三等奖
331	其他组	30	探索高校声乐教育中的民间传统文化资源	崔媛	运城学院	三等奖
332	其他组	30	声乐教育中的技术训练与素质培养	崔媛	运城学院	三等奖
333	其他组	30	《魔笛》中男主角塔米诺艺术魅力探究	刘公凯	运城学院	三等奖
334	其他组	30	有意味的“扭”——浅析舞蹈作品《一个扭秧歌的人》	唐冠珍	运城学院	三等奖
335	其他组	30	《左权民歌“开花调”的艺术特色分析--以两首作品为例	薛旭红	运城学院	三等奖
336	其他组	30	英汉语言文化对比分析及翻译理论建设	项亚男	运城学院	三等奖
337	其他组	30	从数字“七”探究中西方文化差异	阮娟	运城学院	三等奖
338	其他组	30	动态对等视角下现代中文译本《圣经·诗篇》的翻译研究	刘晓萌	运城学院	三等奖
339	其他组	30	基于“以人为本”的创新复合型外语人才培养邹议	胡静	运城学院	三等奖
340	其他组	30	教师话语对培养学生交际能力的作用分析——以大学公共英语视听 说课为例	李涛	运城学院	三等奖
341	其他组	30	对音乐系钢琴专业教学汇报的几点思考	李英武	运城学院	三等奖
342	其他组	30	古筝集体课教学的思考与探索	贺双	运城学院	三等奖
343	其他组	30	山西民间舞的发展的现状与传承建议	赵丽	运城学院	三等奖
344	其他组	30	民族民间舞改革与学生创造力的培养	肖瑞芬	运城学院	三等奖
345	其他组	30	高校声乐课程翻转课堂教学模式的实践研究	王维娜	运城学院	三等奖
346	其他组	30	试论高校舞蹈的教学改革	李娜	运城学院	三等奖
347	其他组	30	如何培养幼儿学习钢琴的兴趣	庞琳琳	运城学院	三等奖
348	其他组	30	论油画本土语言创作中的形变	沈康	运城学院	三等奖
349	其他组	30	论意象油画表现语言多样性	张鹏飞	运城学院	三等奖
350	其他组	30	象征性符号在室内设计中的应用手法探究	刘海飞	运城学院	三等奖

351	其他组	30	浅析行为导向教学法在水彩画创作教学中的运用	廉晓慧	运城学院	三等奖
352	其他组	30	极简主义风格在 UI 设计中的应用和价值探索	贾弯	运城学院	三等奖
353	其他组	30	浅析多媒体时代中插画的动态化趋势	吴白莹	运城学院	三等奖
354	其他组	30	健身健美运动项目损伤现状的调查分析——以运城学院为例	王洋	运城学院	三等奖
355	其他组	30	地方本科院校主题班会课程化建设的新探究--以运城学院为例	刘艳平	运城学院	三等奖
356	其他组	30	文献法与讨论法在政治学教学中的综合应用	侯文华	运城学院	三等奖
357	其他组	30	北洋军阀时期“军队地方化”的成因及其影响	常朝阳	运城学院	三等奖
358	其他组	30	欧美文学渗透下的外语教学	孙红果	运城学院	三等奖
359	其他组	30	帝国身份的遗失-解读黄昏时分的象征意义	孙红果	运城学院	三等奖
360	其他组	30	论思想政治理论课教学人文关怀在场的强化	张波	运城学院	三等奖
361	其他组	30	运城池神庙旧石刻评析	孔令杰	运城学院	三等奖
362	其他组	30	新建地方本科院校军事理论课教学的思考与实践	王亚红	运城学院	三等奖
363	其他组	30	高校就业指导课程设置与实施对策探究	梁蓉	运城学院	三等奖
364	其他组	30	修辞对文学文本构建的意义研究	樊莱兰	运城学院	三等奖
365	其他组	30	情景语境视角下对修辞的分析与研究	樊莱兰	运城学院	三等奖
366	其他组	30	《现代大学英语》常见修辞手法的应用分析	陈运玲	运城学院	三等奖
367	其他组	30	论日语指示词的“观念指示”用法	郭有志	运城学院	三等奖
368	其他组	30	认知隐喻视阈下的英语表量结构阐释	支炜华	运城学院	三等奖
369	其他组	30	高校“立德树人”的实现困境及路径探索	王彩丽	运城学院	三等奖
370	其他组	30	案例式专题教学法提升思政课实效性的思考——以“马克思主义基本原理概论”为例	张建强	运城学院	三等奖
371	其他组	30	中国优秀传统文化在大学生思想政治教育中的应用	薛俊武	运城学院	三等奖
372	其他组	30	论马克思主义基本原理概论教学的人文关怀在场	李云	运城学院	三等奖
373	其他组	30	课程教学人文关怀的基本视角及实现路径——以毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论为对象	岐晓峰	运城学院	三等奖
374	其他组	30	英语语音模仿对听说能力提高的现状分析	牛倩	运城学院	三等奖
375	其他组	30	大学英语读写中的语块运用研究——以地方本科院校为例	赵婷婷	运城学院	三等奖
376	其他组	30	编译在广告汉英翻译中的应用研究	李涛	运城学院	三等奖
377	其他组	30	刍议基于语块理论的汉英翻译教学策略	王玉洁	运城学院	三等奖
378	其他组	30	语义形式化研究：形式语义学及其主要进展	赵婷婷	运城学院	三等奖
379	其他组	30	当代中国慈善伦理构建路径初探	王彩丽	运城学院	三等奖
380	其他组	30	打工诗歌的空间表征研究	韩苗苗	运城学院	三等奖
381	其他组	30	山西临猗话的人物词及其特点	李仙娟	运城学院	三等奖
382	其他组	30	基于 Web 的协作翻译系统设计与应用	张琪	运城学院	三等奖
383	其他组	30	运城市经营性健身俱乐部发展现状调查研究	王洋	运城学院	三等奖