

西安建筑科技大学 2021 年校科学研究优秀

成果奖获奖项目清单

一、科学技术奖 12 项

1、一等奖 6 项

序号	项目名称	成果类别	完成人员	所属单位
1	供水系统中丝状真菌快速检测、爆发与控制技术原理	自然科学奖	文 刚、黄廷林、徐向前、万琪琪、曹瑞华、李 凯、王静怡、吴戈辉、邓晓丽	环境与市政工程学院
2	过渡金属基环境纳米催化材料的性能调控及电催化应用	自然科学奖	党 媛、孙小琴、付义乐、周元臻、陈双莉、王 耀、韩果萍、郝晨涛、崔蓉蓉、张义晨	化学与化工学院
3	“一带一路”沿线土遗址保护关键技术研发与应用	科技进步奖	李东波、毛筱霏、芦 苇、陈诚诚、赵 冬、刘俊卿、张卫喜、任 瑞、曹书文、王玉兰、王保实	理学院
4	汽车动力系统关键高品质高强高韧典型产品增材制造技术开发及应用	科技进步奖	刘世锋、张朝晖、王 岩、魏瑛康、张亮亮、王建勇、杨 鑫、李云哲、刘 伟、韩李雄、齐山权	冶金工程学院
5	超滤法污水处理及资源化利用的理论与应用研究	科技进步奖	苗 瑞、王 磊、吕永涛、王旭东、贺苗露、黄丹曦	环境与市政工程学院
6	基于环境作用本质的混凝土结构耐久性损伤预测方法与主动电场控制技术	科技进步奖	郭冰冰、傅 强、罗大明、乔国富、韩 鹏、张少辉、范 力、王 艳、潘红伟、司金龙	土木工程学院

2、二等奖 5 项

序号	项目名称	成果类别	完成人员	所属单位
1	职业院校实训空间设计研究	自然科学奖	王 琰、李志民、许 懿、陈雅兰	建筑学院
2	城际立体多模式交通客流转移预测的微观机理与模型研究	自然科学奖	李晓伟、陈 君、项 昀、华雪东、郭延永、吴 瑶、王宝杰、王文博	土木工程学院
3	基于 BIM 工业化智能建造关键技术与工程应用研究	科技进步奖	王 茹、黄 炜、邢毓华、路焕军、段译斐、臧玉澄、	土木工程学院

			张 珩、张 栋、徐 宏、 陈 超、薛晓军	
4	基于 5G 的露天井下一体化无人采矿智能管控关键技术研究	科技进步奖	江 松、阮顺领、连民杰、 顾清华、王占楼、范才兵、 冯治东、周文略、李学现、 徐中华、章 赛	资源工程 学院
5	水中卤代消毒副产物快速检测技术的建立及其应用	科技进步奖	李 伟、Jinming Duan、 刘玉灿、Dennis Mulcahy、 吴睿清、朱 翔、王俊奇	环境与市政 工程学院

3、三等奖 1 项

序号	项目名称	成果类别	完成人员	所属单位
1	以雨水管网为核心的场地绿色基础设施以及生命线工程布置优化	自然科学奖	杨秋侠、作 宁、赵瑞垠、 李学良、杜 姗、刘 天、 陈明辉、柴 攀	土木工程 学院

二、人文社会科学研究优秀成果奖 20 项

1、一等奖 9 项

序号	项目	成果形式	完成人	所属单位
1	辛西娅·欧扎克小说中的犹太性研究	著作	肖 飏	文学院
2	中国当代生活陶艺探究	著作	孟 蕾	艺术学院
3	礼乐文化当代德育价值研究	著作	李 焱	马克思主义 学院
4	创新资本流动、地方保护主义与空间知识溢出--来自 2000-2016 年中国省级的经验证据	论文	宋 炜、周 勇	管理学院
5	An experience-based mining approach to supporting urban renewal mode decisions under a multi-stakeholder environment in China (中国多元利益相关者环境下支持城市更新模式决策的经验挖掘方法)	论文	周玉琳、兰 峰、 周 滔	管理学院
6	Does the stability of farmland rental contract & conservation tillage adoption improve family welfare? Empirical insights from Zhangye, China (农地租赁契约稳定性和保护性耕作技术采纳能够提高家庭福利吗)	论文	司瑞石、陆 迁、Aziz Noshaba	公共管理 学院
7	Exploring Livelihood Resilience and Its Impact on Livelihood Strategy in Rural China (探讨农村生计恢复力及其对生计策略的影响)	论文	刘 伟、黎 洁、任林 静、徐 洁、李 聪、 李树苗	公共管理 学院

8	朝贡与封禅：南朝《舞马赋》寓意发覆	论文	李 凯	文学院
9	清初岷江上游地区民族教育研究	论文	方 泽	马克思主义学院

2、二等奖 8 项

序号	项目	成果形式	完成人	所属单位
1	陕西省传统村落传统建筑保护与利用	调研报告	靳亦冰、王 军、 颜 培、赵晓亮、 韩泽琦、兰可染、 刘国花	建筑学院
2	基于地域分异和经营主题异质性双重视角的陕西省深度贫困地区农业生产效率实证研究	调研报告	杨 朔、郭 斌、 李晨曦、李 博、 雷小雨 、窦世斌	公共管理学院
3	景观公共艺术与城市空间设计方法论	著作	杨琬莹	艺术学院
4	反垄断法域外效力研究	著作	魏婷婷	文学院
5	高校思想政治教育工作与校园文化建设	著作	宋 阳	党委宣传部
6	Public stereotypes of recycled water end uses with different human contact: Evidence from event-related potential ERP (公众对不同人体接触程度再生水回用用途的刻板印象-来自时间相关电位和决策实验的证据)	论文	侯彩霞、文 岩、 何玉麒、刘晓君、 王萌萌、张志银、 付汉良	管理学院
7	东方意境与景观再造--华宇电影中的唐朝景	论文	秦晓琳	艺术学院
8	村域脱贫攻坚与乡村振兴的衔接机制及路径	论文	曹兵妥、李仙娥	马克思主义学院

3、三等奖 3 项

序号	项目	成果形式	完成人	所属单位
1	古村落历史人居环境规划设计方法研究--以中国历史文化名村厦门为例	著作	李慧敏	艺术学院
2	What drives green development in China: public pressure or the willingness of local government? (是什么推动了中国的绿色发展: 公众压力还是地方政府意愿)	论文	李政大、侯艺晗、 曹君丽、丁艳萍、 袁晓玲	管理学院
3	Sports Motional Characteristics Modeling by Leveraging Multi-modal Image Technique(基于多模态图像技术的体育特征模拟研究)	论文	李艳霞 、赵 科	体育学院