

2020-2024年西南交通大学本科教学成果奖拟推荐名单

序号	申报成果名称	成果主要完成人	成果主要完成单位	成果科类	成果领域	备注
1	思政引领 文化育人 实践赋能——“一核四驱”推动科学家精神教育传承的实践创新	王斌、邢晓鹏、谢力、王轶、张异、李诗涵、谢东旭、詹睿、赵娜、樊芝菱、沙静馨	电气工程学院	电气类	1-构建“大思政”、“大健康”育人格局	
2	智慧引领、虚实结合的轨道交通电气类实验教学质量提升研究与实践	解绍锋、陈金强、赵丽平、严仲明、邱忠才、谢美俊、艾竞、蒋启龙	电气工程学院	电气类	2-人工智能赋能高等教育及数字化转型	
3	产教研融合的牵引供电实景VR虚拟仿真实验建设	陈金强、解绍锋、赵丽平、徐可佳、严仲明、谢美俊	电气工程学院	电气类	2-人工智能赋能高等教育及数字化转型	
4	数字赋能，智慧提升，电气信息类人才培养数字化转型与实践	韩莹、艾竞、黄进、赵丽平、周艳、李砚玲、张血琴、王嵩	电气工程学院	电气类	2-人工智能赋能高等教育及数字化转型	
5	基于科教融合、以赛促学的电气类卓越拔尖创新人才培养方法与实践	杨平、李奇、杨顺风、董金文、邱忠才、周国华、熊成林、沙金、郭冀岭、许建平	电气工程学院	电气类	3-基础学科与卓越拔尖创新人才培养	
6	电工电子技术基础课程与综合实验教学协同创新的改革实践	林川、谢美俊、汪志刚、黄建敏、李亚楠	电气工程学院	电子科学与技术	3-基础学科与卓越拔尖创新人才培养	
7	交通与能源产业大变革时代的电气工程专业创新人才培养改革与实践	高仕斌、马光同、解绍锋、王斌、陈民武、李砚玲、吴积钦、葛兴来、严仲明	电气工程学院	电气类	3-基础学科与卓越拔尖创新人才培养	
8	以实为石，“四实”扬华，电子信息类拔尖人才创新能力提升路径构建与实践	黄德青、秦娜、王青元、赵琴琴、赵舵、余志斌、黄进、张婷婷、孙永奎、李钧	西南交通大学、绵阳师范学院	电子信息类	4-科教融汇、产教融合	
9	“智电未来”——基于科教融汇与产教融合的创新型电力系统课程体系建设	张雪霞、刘炜、童晓阳、马庆安、符玲	电气工程学院	电气工程及其自动化	4-科教融汇、产教融合	
10	产教融合驱动课程教学智能化变革的创新与实践	黄进、秦娜、黄凯、马龙、沈楷、李钧、唐鹏、周艳	电气工程学院	电子信息类	4-科教融汇、产教融合	
11	面向新能源轨道交通的科教产教协同育才模式探索与实践	李奇、陈维荣、刘志刚、康锐、姬晓旭、李静波、王天宏、邱宜彬、尹良震、蒲雨辰	电气工程学院、教务处、智慧城市与交通学院	电气类	4-科教融汇、产教融合	
12	“厚基础、强能力、重实践”一工程电磁场实验教学改革的创新与探索	艾竞、董亮、严仲明、林川、周洪澄、蒋婧	电气工程学院	电气类	7—一流课程、教材及教育教学资源建设	
13	数字赋能《电路分析A》课程资源建设 构建“一站式”育人新生态	付聪、徐英雷、郭爱、杨利、刘淑萍、王颖民、张丽、张丽艳	电气工程学院	电气类	7—一流课程、教材及教育教学资源建设	
14	“电机学”课程教学模式改革探索与实践	王嵩、邱忠才、郭冀岭、刘黎、王涛、丁菊霞、吕晓琴	电气工程学院	电气类	7—一流课程、教材及教育教学资源建设	
15	以高水平教学资源为支撑，轨道交通电气化高质量人才培养模式的构建与实践	吴广宁、葛兴来、张血琴、高国强、王嵩、郭裕钧、董金文、肖嵩、荀斌、熊成林	电气工程学院	电气类	7—一流课程、教材及教育教学资源建设	
16	数字赋能下的电工技术智慧教学研究改革	朱晋梅、徐英雷、曹保江、李冀昆、何圣仲、杨利、付聪、关海川	电气工程学院	机械类	7—一流课程、教材及教育教学资源建设	
17	理实融合、案例导航：电子信息类专业课实验教学改革与教材建设	向军、潘育山、李冰	电气工程学院	电子信息类	7—一流课程、教材及教育教学资源建设	
18	数字化转型背景下《电路分析B》课程教学、教材改革与实践	王颖民、郭爱、徐英雷、郭蕾、张丽	电气工程学院	电气类	7—一流课程、教材及教育教学资源建设	
19	四维驱动.三位一体：聚焦教师教学能力提升的青年教师队伍建设路径	王轶、何正友、吴积钦、杨平、王青元、杨健维、林静英、刘芳	电气工程学院	电气类	8-教师教学能力提升的机制及路径改革	
20	产学研协同的轨道交通电气化创新创业教育体系研究与实践	何晓琼、高仕斌、李静波、何圣仲、马兰、林静英	电气工程学院	电气电子类	9-创新实践能力培养体系改革	
21	构建“135计划”科创育人体系，培养交通能源融合发展拔尖创新人才	马光同、陈民武、韩莹、谢力、邢晓鹏、张异、李诗涵、陈维荣、谢东旭	电气工程学院	电气类	9-创新实践能力培养体系改革	
22	本科教学评估课程质量报告系统建设	周艳、张婷婷、李砚玲、张血琴	电气工程学院	电子信息类	10-教育教学综合评价及质量保障体系改革	
23	基于线上线下混合式《信号与系统(含实验)》课程教学评价建设	郭爱、王颖民、荣海娜、刘志刚、周洪澄、范文礼、韩志伟、陶海东	电气工程学院	电气类	10-教育教学综合评价及质量保障体系改革	
24	电路分析课程教学创新改革	杨利、付聪、刘淑萍、张丽	电气工程学院	电气类	11-其他	