

第一届四川省大学生“天府森林四库”创新设计大赛获奖名单

赛道及组别	作品名称	参赛高校	奖次
自然科学类	《椿香四季-让平价香椿四季都能端上我们的餐桌》	成都师范学院	一等奖
自然科学类	智能传输——森林生态保护场景下资源优化传输系统	西昌学院	一等奖
自然科学类	“猕薯共生”-猕猴桃+马铃薯智慧套种模式	西昌学院	一等奖
自然科学类	“林+草+畜”林下山羊生态轮牧养殖领航者	西昌学院	一等奖
自然科学类	改性生物炭技术赋能森林水库生态修复的应用研究	内江师范学院	一等奖
自然科学类	基于现代生物技术提升林下野生茶树资源的可持续利用	宜宾学院	一等奖
社会科学类	松“荟”四库：绘森林四库协同发展生态画卷——以凉山州会东县为例	西昌学院	一等奖
社会科学类	三线遗产的荒野重生-川林五处遗址在天府森林四库中的生态文化价值实现路径研究	西昌学院	一等奖
社会科学类	“萤竹共生”的森林资源赋能路径与社区利益价值链构建	西华师范大学	一等奖
社会科学类	华蓥山国家森林公园粮农参与“四库”建设的模式与路径研究	成都师范学院	一等奖
研究生组	圆褐固氮菌介导的土壤养分-微生物-代谢物互作提升三月竹笋产量的机制	西南科技大学	一等奖
企业命题组	林下相“芋”——森林四库下的魔芋产业蝶变之路	西南科技大学	一等奖
自然科学类	“炭”为观止——基于双碳理念下的凉山首家绿林炭	西昌学院	二等奖
自然科学类	自然能-智慧水利双驱的复合垂直流湿地污水资源化装置设计方案	西昌学院	二等奖
自然科学类	紫萍锁磷护“天府”，提质增效保“四库”——生态净化与资源新生之道	内江师范学院	二等奖
自然科学类	智慧护榕，生态固城	西昌学院	二等奖
自然科学类	林栖牛韵——“林+草+牛+虫”林下肉牛生态循环养殖模式开创者	西昌学院	二等奖
自然科学类	绿水青山润国宝：大熊猫国家公园森林水库近自然修复与智慧小微湿地网络的构建	西华师范大学	二等奖
自然科学类	生态警长——山林智云监测节能系统领航者	吉利学院	二等奖
自然科学类	四库协同驱动：青刺果在攀西干热河谷边坡修复的智慧路径	西昌学院	二等奖
自然科学类	深耕生态优势：会东黑松露种植产业化发展	西昌学院	二等奖
自然科学类	桑弧蓬矢——攀西桑树资源领跑者	成都师范学院	二等奖

赛道及组别	作品名称	参赛高校	奖次
自然科学类	番花似锦——智创设施农业芯片育种番茄硅谷	西昌学院	二等奖
自然科学类	藿振山林——“林+药+禽”林下特色经济模式领航者	西昌学院	二等奖
社会科学类	青绿药源·膳养天府——赋能“四库”建设	西昌学院	二等奖
社会科学类	《基于短视频媒介的节气自然教育创新模式构建与公益实践研究》	西昌学院	二等奖
社会科学类	基于森林“四库”功能的四川森林资源可持续利用路径探索	成都银杏酒店管理学院	二等奖
社会科学类	四川海螺沟国家森林公园游客满意度提升策略研究	西华师范大学	二等奖
社会科学类	“森”临其境·彝路同行——凉山森林自然教育赋能幼小衔接创新实践	西昌学院	二等奖
社会科学类	川渝山地国家森林公园民族地区“四库”建设的模式创新研究	成都师范学院	二等奖
社会科学类	“林下菌坊”-打造凉山特色森林康养基地	西昌学院	二等奖
研究生组	生物有机肥通过重塑土壤微生物和代谢物调控梁山慈竹次生细胞壁的生物合成	西南科技大学	二等奖
研究生组	凉山州核桃林下魔芋种植与高值化开发新路径	西昌学院	二等奖
企业命题组	吸塑力 竹然新生	西南科技大学	二等奖
自然科学类	林菌合一——凉山彝区林下珍稀食用菌仿生栽培示范与实践	西昌学院	三等奖
自然科学类	华山松林下药用植物生态种植技术	西昌学院	三等奖
自然科学类	蜀韵林兔——“林+草+兔”循环固碳生态养殖开拓者	西昌学院	三等奖
自然科学类	竹笋废弃物固态发酵生物饲料的工艺优化与营养品质评价	西南科技大学	三等奖
自然科学类	天蜂智链——AI 赋能林下天麻与蜂业的共生生态链	成都师范学院	三等奖
自然科学类	林药先锋——“林+菌+药”林下菌药结合模式开拓者	西昌学院	三等奖
自然科学类	基于茶油护肤功效的茶油皂开发	宜宾学院	三等奖
自然科学类	梁山慈竹黄酮抑菌产品的创新开发与生态经济融合路径	西南科技大学	三等奖
自然科学类	火-植-人：林火驱动的植物功能性状重塑与智慧康养园林构建	攀枝花学院	三等奖
自然科学类	攻坚镉砷污染：天府森林水库“生物炭-菌-钙”三元协同修复与水质提升技术	成都师范学院	三等奖
自然科学类	基于 SCOT 标记的三月竹天然群体多样性研究	西南科技大学	三等奖

赛道及组别	作品名称	参赛高校	奖次
自然科学类	净土润川：生物炭赋能川震地质灾区环境修复改良新方向	西华大学	三等奖
自然科学类	智鱼守卫——人工智能鱼类诊断与预警平台	西昌学院	三等奖
自然科学类	干热河谷剧毒蛇类栖息地修复驱动钱库增效与生态修复技术	攀枝花学院	三等奖
自然科学类	“荞环丰链”——金荞麦林下种养循环与高值化产业链	西昌学院	三等奖
自然科学类	凉山岩鹰鸡中高海拔地区“林禽药菌种养模式+特色产品开发+新消费销售”全产业链创建	西昌学院	三等奖
自然科学类	以菌养地，以林涵水：内生固氮菌的分离检测及其生态修复应用	西昌学院	三等奖
自然科学类	基于深度学习的野外苏铁的目标检测研究	攀枝花学院	三等奖
自然科学类	SRB 菌和氧化硫杆菌结合助力天府森林“水库”净化和协同发展	成都师范学院	三等奖
自然科学类	菌动林芯	西昌学院	三等奖
社会科学类	竹海林山“农户-公司-社区”协同共建“粮库”创新模式研究——基于全竹宴发展的视角	成都师范学院	三等奖
社会科学类	“森霖四库”智慧研学基地——天府森林可持续创新实践平台	西昌学院	三等奖
社会科学类	共生·共荣：唐家河国家级自然保护区“四库驱动”型生态振兴范式	西华师范大学	三等奖
社会科学类	民族地区林业碳汇开发与社区利益共享模式——基于凉山州冕宁县优胜社区的实践	西昌学院	三等奖
社会科学类	“守护生态廊道，共建熊猫课堂”：石棉大熊猫科普公园 研学景观融合设计	西昌学院	三等奖
社会科学类	凉山西昌“林药数融·三库共兴”生态价值创新体系	西华师范大学	三等奖
社会科学类	从荒坡到绿心：龙泉山城市森林公园的生态嬗变	成都银杏酒店管理学院	三等奖
社会科学类	本草纲目，非洲之翼	西昌学院	三等奖
社会科学类	近危物种赋能乡村振兴——碳汇牧草“箭叶大油芒”产业链的社区共治模式	攀枝花学院	三等奖
社会科学类	天府森林水库的智慧化管理研究——以邛崃市智慧化水环境为例	内江师范学院	三等奖
社会科学类	基于生态沟渠构建的农田水利工程生态修复与精准灌溉经济模式研究	西华师范大学	三等奖
研究生组	竹立峨边·一笋撑实钱仓粮囤	西南科技大学	三等奖
研究生组	薯梅双赢-生态与经济协同发展计划	西昌学院	三等奖

赛道及组别	作品名称	参赛高校	奖次
企业命题组	“碳惠万家”：城市森林碳汇智慧核算与社区碳中和激励系统构建——基于“天府森林四库”的碳库赋能钱库创新示范	攀枝花学院	三等奖

优秀指导教师获奖名单

教师姓名	学校名称	奖项
樊伟	西南科技大学	优秀指导教师奖
张瑜	西南科技大学	优秀指导教师奖
曾睿	成都师范学院	优秀指导教师奖
叶长青	西昌学院	优秀指导教师奖
兰建彬	西昌学院	优秀指导教师奖
陈彬龙	西昌学院	优秀指导教师奖
彭媛	内江师范学院	优秀指导教师奖
王灵慧	宜宾学院	优秀指导教师奖
黄静	西昌学院	优秀指导教师奖
辜彬	西昌学院	优秀指导教师奖
黄允优	西华师范大学	优秀指导教师奖
冉清红	成都师范学院	优秀指导教师奖

优秀组织奖获奖名单

单位名称	奖项
西南科技大学	优秀组织奖
西华师范大学	优秀组织奖
成都师范学院	优秀组织奖
攀枝花学院	优秀组织奖
西昌学院	优秀组织奖