

浙江省高等学校土木建筑和水利类本科生创新实践成果奖

成果名称	推荐学校	成果完成人	奖项
振动驱动六杆张拉整体结构运动控制及性能评估	浙江大学	童培泽、荣英杰、邵淑敏	一等奖
历久弥坚——自修复高强度沥青冷补料供应商	宁波大学	黄昱恺、蒋榆昊、朱宇欢、张雨萱、陶奕帆、苑豪、陈成、刘嘉杭、陈玮昊	一等奖
新型全生态装配式自保温墙板的研发	宁波大学	徐彬妤、田榕熙、金杜兵、陶浩杰	一等奖
超重力下压力传感器的非线性力电响应和调控机理	浙江大学	陈龙、夏晨斌	一等奖
复杂环境下充气折叠结构加固盾构隧道模型试验及数值模拟研究	浙大城市学院	林双燕、李鑫、沈楠清、金子原	一等奖
基于3DPC的数字模具驱动的混凝土构件设计方法研究及算法优化	浙江大学	杜叙、吴京麟、廖颢、顾梓宇	二等奖
不同尺度及掺量TiC对MOSC综合性能的影响研究	宁波大学	田榕熙、黄源、韩鑫宇、金承阳、刘剑伟、黄腾锋	二等奖
泵送流态固化土特性与配置技术	浙大城市学院	王智禹、于振阳、徐绍涵、田耀辉、徐昊	二等奖
面向大陆与海岛不同丰枯遭遇情景的水库群智能联合调控研究	浙江大学	玉鼎、李科良、祝昌熠	二等奖
智护甬桥：智能建造技术赋能古桥文化遗产数字化保护创新实践	浙大宁波理工学院	祝衍衍、傅浩轩、叶志镔、朱静宜	二等奖
基于模糊性和基尼系数的数字技术与城市韧性耦合研究	浙江大学	闵遵韬	二等奖
道路固废低碳改性技术及资源化应用途径	绍兴文理学院	林锴浩、蒋轶铭、吴思麒、宋法文、覃俊益、胡佳楠、叶家豪	二等奖
输电角钢塔风灾倒塌数值模拟和加固方法研究	浙江树人学院	周琦、简于姣、陈洋洋、冯佳明、沈哲宇	二等奖
海绵城市理念下生态公园雨洪资源化系统研究——集成雨水收集、智能移栽与防堵排水技术集成应用	浙江树人学院	廖晨凯、鲍雨欣、王钰鑫、罗浩、杨可臻、王芷萱	三等奖
人口收缩背景下有关基础教育设施配置与布局的优化措施研究	浙江大学	俞宁哲、吴彦希、姚林子仪	三等奖
UHPC-NC-ECC层合式功能梯度梁非完全粘结承载性能关键技术及应用研究	浙江大学	王贝宇、朱海涛、黎庆咏、陆鑫怡	三等奖
基于3D打印技术的桩基础均匀出浆减阻套筒的设计方法研究	浙大城市学院	何柳炜、方景玉、刘少聪、钱晨浙、潘郢安	三等奖
创变隧安-软岩隧道让压支护的新型缓冲材料解决方案	绍兴文理学院	黄隆俊、何佳宇、徐凯锋	三等奖
基于Anylogic的装配式建筑精益供应链仿真研究	浙大宁波理工学院	周华峰、张思琦、张艺哲	三等奖

浙江省高等学校土木建筑和水利类本科优秀教学案例

案例名称	推荐学校	案例完成人	奖项
“AI+设计学”赋能的建筑设计专业课程教学改革	浙江大学	王嘉琪、陈翔	一等奖
砌筑基础	中国美术学院	陈立超、陆文字、宋曙华、张雯	一等奖
天仙不行地，且借水为名——从园林花卉水仙及雕刻养护了解绿色建筑之球根花卉及种植	浙江树人学院（城建学院）	钟泰林、朱金梁、陈丹维、梅宏建	一等奖
基于人工智能技术的海岛地区水库群预报及供水调度应用研究	浙江大学	郭玉雪、许月萍	一等奖
筑梦为“路”，产教同“程”——《线路勘测设计》课程实训“五位一体”教学模式	宁波大学	汪炳、刘小玲、孙琦	一等奖
村民文化礼堂被动式低碳改造策略研究——以安吉县大竹园村村民礼堂为例	台州学院	颜丰、孟勤林、林新峰、叶蕾婷	一等奖
“建筑测绘实习”真题真做项目式教学	台州学院	沈晶晶、孟勤林、林宏剑、梁建伟	二等奖
自然的建造	中国美术学院	蒋伟华、黄立、郦文曦	二等奖
BIM技术在土木工程中的应用研究——以杭州亚运会电竞馆为例	宁波大学	袁丽莉、丁勇、李芬红	二等奖
《数智赋能·三融三驱：土建工程估价课程教学创新实践》——基于“产教-思政-数智”融合的工程造价人才培养模式探索	浙大宁波理工学院	蒋园园	二等奖
安全、舒适导向的楼梯构造设计教学创新与实践——基于真实案例的工程素养培养	台州学院	俞静、林宏剑、沈新宇	二等奖
工程项目质量管理	绍兴文理学院	俞燕飞、王伟、李娜、姜屏	二等奖