

浙江省高等学校土木建筑和水利类专业本科生优秀创新实践成果奖项目信息汇总表

	申报学校	申报类别	项目名称	指导教师	全部完成人(含第一完成人)	拟授等级
1	浙江大学	土木类	基于BIM技术的超矮T梁全要素数字孪生模型搭建及智能化应用	冯倩	张路衡、王贝宇、黎庆咏、陆鑫怡	1
2	宁波大学	土木类	高强高韧LC3混凝土的低碳化制备及结构应用初探	沈亦农	方煜豪、李腾硕、王云逸、叶梁萍、朱泓宇、姚程恺	1
3	浙江工业大学	土木类	基于深度迁移学习的基坑变形预测方法研究	陶袁钦、孙宏磊	汪涵、汪逸凡、黄鸿兵、徐玉博、张贝拉	1
4	浙大城市学院	土木类	可移动筒盖协同筒型基础负压沉贯的方案设计	章丽莎	张宝月、何柳炜、方景玉	1
5	浙江树人学院	建筑类	新质生产力视域下绿色建筑材料智慧培育与生态管护系统集成研究与应用	赵竑绯、钟秦林、韩丹萍、万国伟	翁子依凡、余心珂、周彦含、陈柯蓁、夏艺楠、陈歆语	1
6	绍兴大学	土木类	生物炭改性建筑固废的低碳复合路基填料设计调控与工程应用	李娜、王伟、姜屏	蒋轶铭、林锴浩、吴鸿祥、杨佳伟、廖飞燕、万锋	1
7	宁波大学	土木类	烧结渣料磨细粉对高强水泥基复合材料收缩变形的影响及机理研究	巴明芳	施奇成、王钰杰	2
8	浙江工业大学	土木类	基于声发射的混凝土内部无损探伤新技术	钱如胜、付传清	许金安、肖迪文、赫同舟、李泓诺、徐朴、詹青怡、薛怡然、石天仁	2
9	浙大城市学院	土木类	城市基础设施智能化韧性提升改造技术研究与实践应用	王城泉、李泉、王新泉、余剑英	梁雨涵、雷霆、李社冲、王孔杰	2
10	浙大宁波理工学院	土木类	基于随机过程降维的SMA沥青混合料级配设计、模拟与验证	郭辉	韩易辰、陈俞斌	2
11	浙江理工大学	土木类	基于个体时空轨迹大数据的个性化出行诱导系统	姚文彬	李诗琴、赵琳桂、戴铭泽、刘佳、殷健涵、霍禹冰	2
12	浙江树人学院	建筑类	数智赋能的城市绿地全生命周期管控与低碳出行诱导集成系统研究	陆海飞、张亮	姜瑞依、罗芸菲、张慧杰、洪瑞、金李悦、廖晨凯	2
13	绍兴大学	土木类	珊瑚粉含量对UHPC力学性能和微观结构的影响研究	王刚	胡珂晗、王刚、宋磊博、江霖俊、何智海、刘杰、刘寅	2
14	衢州学院	土木类	海水侵蚀下栓钉连接件抗剪性能研究	梁显	何弘泉、龙洋生、李俊楠、张洁、颜韩怡	2
15	宁波大学	土木类	一种复合型竹节桩及其施工方法	邓岳保、张日红	王远荣、安旭、孙祥宇、苏林诺	3
16	浙大宁波理工学院	土木类	“双碳”背景下基于GIS的游牧式PC构件厂选址研究	高红江、周宁	薛晨芊、江爱析、宋弘展、周华峰、李钰菁	3
17	浙大宁波理工学院	土木类	钢渣沥青混合料配合比设计方法的更新	郭辉	黄漳铭、韩易辰	3
18	浙江树人学院	建筑类	基于“双碳”目标下的园林绿化废弃物循环利用技术路径研究——以杭州市为例	韩丹萍、赵竑绯	叶朝彤、王家梁、姜沁秀、王奕翔	3
19	浙江树人学院	土木类	老龄化背景下基于装配化技术的住宅适老化和改造需求研究	卢微然	陈洋洋、葛昊鹏、陶呈新、冯佳明、廖晨凯	3
20	绍兴大学	土木类	新材护隧-软岩隧道大变形灾害防治的新型复合缓冲材料及工艺	田云	徐凯锋、黄雨萱、程雅静、何佳宇、黄隆俊	3

浙江省高等学校土木建筑和水利类本科优秀教学案例信息汇总表

序号	推荐学校	专业类别	教学案例名称	负责人	职称	职务	参与教学案例其他主要成员	最终等级
1	浙江大学	土木类	大跨度空间膜结构损伤视觉感知与数字重构	杨超	助理研究员	无	郑延丰、葛荟斌、万华平	1
2	宁波大学	土木类	材智融合，育建未来——《建筑材料与智能时代》课程“产教融合、数智赋能”教学实践	沈亦农	副研究员	无	姚志远、汪晖、巴明芳	1
3	浙江工业大学	土木类	国际工程实境驱动下的《地基处理》课程思政探索——“一带一路”印尼复式真空预压案例教学实践	孙宏磊	教授	院长	徐山琳、陶袁钦、翁振奇	1
4	浙江理工大学	土木类	“数据驱动”理念下《土力学》课程“两性一度”融合式教学模式的探索与实践	刘雯歆	副教授	无	吴大志、刘开富	1
5	浙江水利水电学院	土木类	AI赋能水利遗产通识课程OBE教学实践	戴海雁	高级工程师	无	刘学应、王义加、朱程	1
6	嘉兴大学	土木类	从“绘图”到“算图”：智能建造背景下基于 BIM+Python 的数字化下料自动化教学案例	博洋	讲师	无	贺成龙	1
7	绍兴大学	水利类	数智共生：钢索塔斜拉桥施工的数字化模拟与工程实践	李娜	教授	院教发中心主任	王伟、姜屏、吴二鲁	1
8	浙江工业大学	土木类	大型基建智能建造与防灾实践教学数字化	钱如胜	副教授	系主任	付传清、孙博、杨绎	2
9	中国美术学院	建筑类	城乡社会学批判：主观的图式——从聚落阅读到建筑想象	龚晨曦	讲师	无		2
10	中国美术学院	建筑类	兴造的开端：基于中国传统山水绘画的建筑诗意住居设计	周功钊	讲师	无	宋曙华、王欣、钱晨	2
11	嘉兴大学	土木类	上海西岸传媒港：重大工程的多元主体协同管理机制	谢坚勋	正高级工程师	智能建造与工程管理研究所所长	胡志远、张杰	2
12	绍兴大学	土木类	匠魂育才，测天绘地：以“数字地形测量”课堂为根基、竞赛为淬炼的工匠精神培育之路	邵彩军	副教授	土木工程学院、继续教育学院教学督导	黄曼、黄睿、牛勇	2
13	绍兴大学	土木类	“真题实评，双师协同”：《边坡与基坑工程》“工程勘察”章节教学案例	黄睿	副教授	土木工程学院副院长	郭鹏飞、刘勃龙、管圣功	2
14	绍兴大学	水利类	复杂城市道路下综合管廊的智能化建设与全生命周期管理	王天佐	副教授	专任教师	黄曼，张贺，邵彩军	2
15	浙江理工大学科技与艺术学院	建筑类	基于校镇企融的乡村农房一对一设计服务产教实践	楼瑛浩	副教授	建工副院长	王渊、金雷雷、唐朝璐	2