

浙江水利水电学院2025年浙江省教育厅一般科研项目立项清单

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	项目经费（万元）
1	长江中下游地区复合骤旱热浪事件的演变特征与形成机制	杨丽妍	水利工程学院	1
2	小水电脉冲式水流下鱼类上溯行为响应机制研究	聂 贝	水利工程学院	1
3	缓解城市热环境的多层级“源-汇”景观网络构建与优化研究	张 成	环境科学与工程学院	1
4	车辙三维区域动态监测与健康状态评估研究	马新江	测绘科学与技术学院	1
5	随机地震激励下建筑结构震动分数阶智能控制方法研究	徐 康	建筑工程学院	1
6	宽温域跨速液体端面密封热弹流空化机理与调控机制研究	宋源森	机械工程学院	1
7	电动飞行器用低损耗多相永磁容错电机研究	诸 言	电气工程学院	1
8	铁磁纳米圆柱中自旋动力学的微磁学研究	杨明明	电气工程学院	1
9	机制切换扩散过程的数值逼近和参数估计的研究	甄钰航	计算机科学与技术学院	1
10	不同经营主体耕地生态保护决策机理、行为差异及协同治理	蒲文芳	经管与管理学院	0.5
11	“一带一路”网络与中国外贸企业新质生产力提升：机理与路径	许源杰	经管与管理学院	0.5
12	教育家精神引领高校思政教师队伍建设的浙江实践研究	完瑞红	马克思主义学院	0.5
13	生成式人工智能在本科生学术写作中的应用与效果评估	刘幼玲	人文与外国语学院	0.5
14	基于生态-数据混合模型的饮用水库微囊藻毒素预测研究	崔婧嫒	水科学研究院	1
15	赋能型政府再组织化驱动AI产业创新的逻辑与路径研究	吴润清	创新创业学院	0.5