

浙江水利水电学院2024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	所在单位	项目经费 (万)
1	沿海高盐雾环境中耐腐蚀高强铝合金塔架结构的稳定性能	许照宇	水利工程学院	1
2	稻田干湿交替灌溉和生物炭应用的增产减排机理研究	孟潮彪	水利工程学院	1
3	浙江省人为热释放对大气中挥发性有机物浓度的影响研究	陆燕	环境科学与工程学院	1
4	钢-混组合梁桥地震破坏机理及抗震设计研究	史帆	建筑工程学院	1
5	基于高精度GRACE数据的区域陆地水储量变化监测研究	边延凯	测绘科学与技术学院	1
6	含固输送离心泵流致磨损及振动机理研究	李凤琴	机械工程学院	1
7	水电站压力钢管焊接接头的模拟重构及局部腐蚀机理研究	李亚东	机械工程学院	1
8	Cu-N-C电子结构调控及CO ₂ RR甲醇选择性研究	张伟	电气工程学院	1
9	Pt纳米合金的电子结构调控及其在SO ₂ OR耦合海水制氢的应用	黄碧漪	电气工程学院	1
10	钱塘江流域水环境质量预测预警关键技术研究	徐明月	计算机科学与技术学院	1
11	大模型融合语言知识的汉日机器翻译研究	李泽中	计算机科学与技术学院	1
12	农业企业联农带农实现共同富裕的机制与路径研究	郑粟文	经济与管理学院	0.5
13	体育休闲助力扩大内需的内在机理与实践路径研究	吴婧	人文与外国语学院	0.5
14	生成式人工智能赋能高校思政教育的现状研究与对策优化	徐晨	马克思主义学院	0.5
15	科教融汇政策下高校跨学科研育的空间图景研究	张科丽	创新创业学院	0.5