附件：

水利工程学院2025年度“水韵杯”大学生课外学术科技作品竞赛评比结果公示清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **作品名称** | **作品类别** | **所有团队成员姓名** | **指导教师** | **评比结果** |
| 1 | 倾斜阶梯溢洪道能量耗散与涡旋动力学中的倾斜坡比影响 | 自然科学类学术论文 | 梅珈恺、裘浩东、周米甲、马诺涵、沈伊阳、夏琰然、吴圣楠、葛佳庆、周欣怡、康汪慧宇 | 周宇 | 一等奖 |
| 2 | 一种新型双曲弧面海堤护坡结构防潮消能效果的水力试验及数值模拟研究 | 自然科学类学术论文 | 李佳涛、周晔凯、李昕玥、李杰成、徐欣悦、张俊康、姚洁雯、陈宇凯、田蕾、罗清清 | 秦鹏、孟珍珠、匡义 | 一等奖 |
| 3 | 基于集合人工智能模型的缺失降水数据填补 | 自然科学类学术论文 | 邱赫、徐冰娇、李治劭、谭佳奇 | 陈浩、聂会、黄赛花 | 一等奖 |
| 4 | 滴灌施肥对温室番茄生长及产量的影响 | 自然科学类学术论文 | 潘维薇、范纲圣、石胜、董映汝、祖力胡玛尔库尔班、陈颖 | 岳文俊、刘林松 | 二等奖 |
| 5 | 混凝土电通量的实验统计与预测模型研究 | 自然科学类学术论文 | 陈夏辉、肖家发、李建军、 张航溢、熊巍 | 陈斌，徐敏 | 二等奖 |
| 6 | 深蓝盔甲——海洋立管领军者 | 自然科学类学术论文 | 李浩男、张和顺、林飞宇、王成卓、吴圣楠、邓永涛、朱煜阳、崔子健、胡成超、吴洛宾 | 李东风、陈益山、方春晖 | 二等奖 |
| 7 | 海洋牧场垂直造流技术导流叶片优化设计与三维数值模拟分析 | 自然科学类学术论文 | 陈楠、徐齐操、胡奕秀、吴亚儿、林飞宇、周传瑜、张何顺 | 李东风、白福青、杨斌 | 二等奖 |
| 8 | 双喉部文丘里串联结构气泡发生器数值模拟及结构优化 | 自然科学类学术论文 | 王晴、徐银康、陈瑞权、付婷婷、金添、金钰娜、胡涛、林晨磊 | 王维汉、李东风、段永刚 | 二等奖 |
| 9 | 净化卫士——污水一体化处理设备仿生结构三维数值优化分析 | 自然科学类学术论文 | 王成卓，李浩男，林飞宇，吴圣楠，丁勇瑜，陈楠，周雨泽，刘益鹏，封泽 | 李东风、白福青、陈益山 | 三等奖 |
| 10 | 一种曝气氧传质网球结构设计和特性研究 | 自然科学类学术论文 | 刘益鹏、何杨佳明、陈楠、孙佳乐、徐银康、陈静雯、来馨燚、张佳慧、叶方炜、蒋羽培 | 聂会、李东风 | 三等奖 |
| 11 | 中国东南部流域大中型水库生态流量下泄现状分析及其应对措施——以椒江流域为例 | 自然科学类学术论文 | 陈逸静、肖炅灵、王宇坤、魏文成、李佳诺 | 陈浩、聂会、黄赛花 | 三等奖 |
| 12 | 西葫芦生长对水氮钾处理的响应机制研究 | 自然科学类学术论文 | 庞思怡、卢翔宇、周宇杰、徐正洋、徐思怡 | 孟潮彪 | 三等奖 |
| 13 | 不同水文年浙江不同地区灌溉决策制定研究 | 自然科学类学术论文 | 吴晓奕、杨可人、张俊飞 | 孟潮彪 | 三等奖 |
| 14 | 江西湖泵站排涝通航影响二维数值模拟分析 | 自然科学类学术论文 | 魏卓尔、林飞宇、吴圣楠、王成卓、李浩男、夏铖恺、楼雄飞 | 王玉强、李东风 | 三等奖 |
| 15 | 关于提升丽水市山塘管理水平的思考 | 自然科学类学术论文 | 吴洛宾、李浩男、张和顺、林飞宇、王成卓、吴圣楠、邓永涛、朱煜阳、崔子健、胡成超 | 李东风、陈益山、方春晖 | 三等奖 |
| 16 | 《基于DNDC模型的未来气候变化下浙江稻田增产减排的水肥管理决策研究》 | 自然科学类学术论文 | 姜澳琦、俞湘云、高宇萌、程增庆 | 孟潮彪 | 三等奖 |
| 17 | 浙江省低产稻田节水灌溉和土壤改良剂应用技术研究 | 自然科学类学术论文 | 王罗琪、顾艺涵、叶积炀、张杰 | 孟潮彪 | 三等奖 |
| 18 | 景区革命故事红色基因传承的调查与研究 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 陈佳萱、范宇昊、殷王萱、陈玉文、王思怡、吴亚儿、吴海滨、严文淇、刘强、陈小凡 | 余巧妮 | 一等奖 |
| 19 | 芜湖治水名人读本编纂 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 许振琦、季宇晨、廖福临、邬锦宁 | 杨健、沈伟坚、刘灿 | 二等奖 |
| 20 | 基于水工模型试验的水工专业本科生学术素养提升路径研究 | 哲学社会科学类社会调查报告 | 姚洁雯、葛庭辉、陈榕 | 刘丹、梅世昂、张金鑫 | 三等奖 |
| 21 | 一种新型直角转弯非稳定区阻抗式调压室装置的研发 | 科技发明制作B类 | 林施伽、邓永涛、刘奕辰、徐佳怡、赵明兴、陈博闻、陈雨菲、蒋文杰 | 周宇 | 一等奖 |
| 22 | “蓝盾波堤”——新型生态消浪防波堤 | 科技发明制作B类 | 许振琦、季宇晨、廖福临、邬锦宁 | 刘灿、沈伟坚 | 一等奖 |
| 23 | 文丘里管微纳米气泡技术的水生态修复应用装置 | 科技发明制作B类 | 施伊波，王春江，谢宇轩，黄俊豪，黄一航，王成卓 | 李东风 方春晖 | 一等奖 |
| 24 | 增氧控藻—智慧浮岛助力高效水产养殖 | 科技发明制作B类 | 廖翔、金子琳、王柏涛、李翔宇、纪炫宇、金少宇、廖乃环、王培海、谭佳奇、王润泽 | 严爱兰、李凝玉 | 二等奖 |
| 25 | 一种绿色全自动的离岸流警示装置的设计与研发 | 科技发明制作B类 | 陈雨璐、刘江业、傅誉豪、陈榕 | 孟珍珠、秦鹏、匡义 | 二等奖 |
| 26 | 新型交错折线型阶梯溢流堰 | 科技发明制作B类 | 梅珈恺，沈天宇，徐常超，高志强，奚诗媛，邱铭旭，林奕炜，李秉铮，冯圻煊，仇培盛 | 周宇 | 二等奖 |
| 27 | 一种具有净水降污功能的生态混凝土及其制备方法 | 科技发明制作A类 | 余郭成、王佳颖、俞鑫、李弘宇、盛展涛、李海钰 、尹晗晖 | 曾灼 | 二等奖 |
| 28 | 一种旱涝兼治的低碳水土保持装置 | 科技发明制作B类 | 曹泽、徐银康、丁捷、陈瑞权、金添、王诗影、李昱委、王语淇、俞彤彤、张凯 | 黄赛花、李东风、迟雁冰 | 三等奖 |
| 29 | 一种电辅加热搅拌施肥装置 | 科技发明制作B类 | 骆利浩、石胜、徐正洋 | 岳文俊、刘林松 | 三等奖 |
| 30 | 生态智澜--AI赋能水文气象综合干湿预报平台 | 科技发明制作B类 | 刘高瞻、郭瑞洋、李新喜、鹿骏骋、徐浩楠 | 陈浩、聂会、黄赛花 | 三等奖 |
| 31 | “莓力根探”草莓根系病害早期监测技术研究与应用 | 科技发明制作B类 | 张瑞慧、张有丽、徐向钧、王奕欢、蒋宜家 | 陈思、漆栋梁、孟潮彪 | 三等奖 |
| 32 | 一种屋内降温系统和消防系统耦合的管道结构 | 科技发明制作B类 | 徐涣然、黄泽铜、秦子星 | 岳文俊、刘林松 | 三等奖 |
| 33 | 一种家用智能化灌溉施肥系统 | 科技发明制作B类 | 石胜、骆利浩、徐正洋 | 岳文俊、刘林松 | 三等奖 |