

第五届杭州市大学生科技创新大赛获奖名单

一、科技创新发明奖

序号	项目名称	高校	项目成员	指导老师	获奖等级
1	利用农业废弃物及膜组件实现含油废水的清洁回收	浙江工业大学	杨德志、杨壮、陈勃、柳欢、胡瑶、苏安	何锋、万武波	一等奖
2	基于Bi ₂ Te ₃ 纳米材料的温差发电装置	浙江理工大学	徐一峰、黎思丹、金明泽、冉开灿	吴小平	一等奖
3	一个基于物联网技术的多领域消费系统	杭州科技职业技术学院	赖俊伟、张弛、黄瀚辉、张文杰	章建	一等奖
4	伊园“i-learning”数据解析生态平台	浙江大学	滕远阳、林鑫、林福鑫、李旭东、张昊、李一邗	吴东	一等奖
5	负氧离子植入项目	义乌工商学院	周梦娇、李佳佳、王磊、周爱水	赖继平	一等奖
6	基于RFID技术的防汛物资智能仓储和抢险调度系统	浙江树人大学	范少冬、黄正杰、林彬俊、孙逸豪、朱成杲、盛瀚	赵克华、陈友荣	一等奖
7	中小桥梁智能传感装置与评估系统	浙江工业大学	钟悦、郑亚一、吴桐青、杨利斌、曾弘毅	彭卫兵	二等奖
8	单细胞凝胶电泳有机塑料板的转化	杭州师范大学	朱茵、胡兰婷、朱静怡、徐胡斌、丁钟灵、方佳宁	陈功星、赵起超	二等奖
9	智能穴盘育苗播种机	浙江机电职业技术学院	仇贝乐 张进 黄涛 琚伟伦 丁仲俊	楼建忠、陈金玲、朱靓卿	二等奖
10	小磁瓦微缺陷可视化检测系统	浙江理工大学	阮奕超、张露滨、姚睿、梁承灏、秦博文	李俊峰	二等奖
11	MOFs 衍生过渡金属化合物在新型二次电池中的应用	浙江工业大学	阮鹏超、高鑫隆、韦诗涵、尹瑞连、张琳	曹瀚宏	二等奖
12	一种基于杠杆平衡原理的农业灌溉水闸的设计与研发	浙江水利水电学院	叶晓帆、励泽、酆肖雪、孙丁旭、顾瑜	秦鹏	二等奖
13	开拓者智能仿生科技有限公司	浙江理工大学	欧阳兆锋、徐德文、彭幻、卢高君、唐峰	余厚咏	二等奖

14	液压升降绿化带停车装置	浙江机电职业技术学院	潘宏蕾、蒋辉、余烨烽、吴嘉欣	赵夏明	二等奖
15	基于幼儿运动路径预测的幼儿高空防坠楼系统	浙江树人大学	汤伟航、林勤满、瞿辉陈洋锋、林咸鑫	刘半藤	二等奖
16	基于物联网的病房导尿智能监控装置	杭州职业技术学院	潘瑶瑶、周依婷、董显俊、赵佳狄	潘承恩、孙丽	二等奖
17	一种智能化自动给药机	浙江理工大学	黎思丹、徐一峰、金明泽、冉开灿、黄线	吴小平、李小云	三等奖
18	一种新型的道路雨水收集及降尘喷雾循环系统	浙江同济科技职业学院	王可琪、周鑫、潘啸剑、朱佳峰、孙鑫乐、陈蔚	肖斌、章卉、周培娇	三等奖
19	基于多传感器异源融合的在线钢轨探伤仪研发	浙江树人大学	廖雅婷、王露雯、王一中、李越	刘半藤	三等奖
20	一种江堤双曲弧面安全岸坡的设计与水力优化试验研究	浙江水利水电学院	翁俊康、徐一语、郦肖雪、励泽、叶晓帆	秦鹏	三等奖
21	辅助翻身按摩护理机器	浙江工业大学	姚志恒、熊志鹏、杨震远、应家浩、邢饶佳	应申舜	三等奖
22	一种绿色全自动气幕式防波堤运行机理分析与结构优化试验研究	浙江水利水电学院	叶晓帆、孙丁旭、郦肖雪、励泽、张庆海	秦鹏	三等奖
23	一种工地智能冲洗设备	杭州科技职业技术学院	赵子阳、余应楠、刘佳明、石磊	张雪丽、于正义、王敬	三等奖
24	稳定性砂轮打磨机组件	浙江机电职业技术学院	俞欣其、陈舒婷、童丹、吴煜婷	赵夏明	三等奖
25	“筑目”科技	浙江大学	耿茂思、卢霆锋、王茜、陈子涵、吴佳育、严昂燕	舒江鹏	三等奖
26	防抖勺	浙江理工大学	徐庆坡、周心晴、赵艳杰、秦宏志、王欣峰	张燕	三等奖
27	一种储水式城市绿化带	杭州职业技术学院	周豪莹、郑诗怡、娄瑜倩	潘承恩、孙丽	三等奖
28	基于激光雷达的车辆外廓尺寸自动检测仪	浙江工业大学	王籽豪、刘浩然、陈丽格、汪鹏飞	高飞	三等奖
29	HIPET 超声波宠物足宝	杭州科技职业技术学院	刘卉卉、王璐滢、施紫婷、詹英超、帅洋、叶雨茜	郑好、聂玉玲、王金莲	三等奖
30	猫砂盆	浙江经济职业技术学院	郑伊兰、张嫔英、刘易炜、黄翔、汪吟昊、胡天鸿	席佳颖、李囡囡	三等奖

31	一种高效消能泄洪溢流坝的设计与水力优化试验	浙江水利水电学院	孙丁旭、酆肖雪、徐一语、叶晓帆、励泽	秦鹏	创新奖
32	一种应用于中小河渠机械式流速仪辅助装置	浙江水利水电学院	林依慧、冯昊天、苏锦添、杨翌俊、郭芳	段永刚	创新奖
33	一种新型混凝土预制块	浙江水利水电学院	莫建军、酆肖雪、孙丁旭、廖旭美、刘港	吴红梅	创新奖
34	一种丝杆驱动绿化带停车架	浙江机电职业技术学院	张梦丹、何波、丁楚、傅诗雨	赵夏明	创新奖
35	AI 时代下 Easy 萌宠智能饮水机的设计	浙江经济职业技术学院	张娉英、黄翔、汪吟昊、郑伊兰、胡天鸿、刘易炜	席佳颖、李囡囡	创新奖
36	一种新型具有蓄水功能的拼接式透水砖	浙江水利水电学院	吕恬可、苏锦添、陈浙岳、仇逸伟、丁钰童	段永刚	创新奖
37	可助起立的移动坐便辅助器	浙江理工大学	全振潭、刘宗鑫、陈泽、宋晓芳、陆文武	李秦川、叶伟	创新奖
38	便携可穿戴式辅助起身助力随坐椅	浙江工业大学	王天磊、吴玥瑾、李和霖、张家铖	王晨	创新奖
39	基于大数据分析 Apsara 及 5G 商业应用下智慧城市医疗设计及实施	浙江经济职业技术学院	蒋渤、缪靖疆、林志诚、王鑫、余卓远	程娅、王义勇、梁钟儿	创新奖
40	基于“Gym WAN”垂直共享运动资讯的交互平台建设	浙江树人大学	徐琳杰、吴考宇、包邦东、章少霞、褚锦涛	王群	创新奖
41	基于模块体系的普及性人工智能教育开发	浙江工业大学	谷沐野、朱筱雨、崔洵瑄、朱雅婷、赵佳红	朱晓青	创新奖
42	一种围海堤坝绿色全自动水闸的运行机理分析与结构优化试验研究	浙江水利水电学院	酆肖雪、叶晓帆、莫建军、励泽、孙丁旭	秦鹏	创新奖
43	一种自锁防翻井盖及解锁销钉的设计及研发	浙江水利水电学院	酆肖雪、孙丁旭、廖旭美、叶晓帆、励泽	秦鹏	创新奖
44	基于 3D 视觉人体姿态估计的移动机器人遥操作系统	浙江工业大学	谢长值、贾晓凌、李鹏、张洁、王茜姿	张文安、杨旭升	创新奖
45	洪涝灾害区域的自动环境监测和辅助救援系统	浙江树人大学	周亚娟、朱成杲、顾雯雯、许科、林彬俊、熊振宇	陈友荣	创新奖
46	一种新型水工建筑物出水口消涡装置	浙江水利水电学院	杨栋、酆肖雪、徐一语、翁俊康、莫建军	秦鹏	创新奖
47	基于物联网的火灾消防人员安全预警与调度系统	浙江树人大学	何瑾、司炜、周嘉伟、张康	刘半藤	创新奖
48	一种绿色高效的楼梯模板的构造	杭州科技职业技术学院	包凯洋、魏乃禅、张浩宇、张泽杰、刘震烨	金波、郑君华、王	创新奖

				敬	
49	基于深度学习的多功能机器人系统	浙江工业大学	王国顺、赵扬扬、潘继炜、崔奇、鄢琪	仇翔	创新奖
50	基于物联网的自动火灾定位和灭火装置	浙江理工大学	王天一、汤陈昕、李宗函、王连浩、孟祥辉	刘燕娜	创新奖
51	基于车联网的辅助驾驶与智能调度系统研发	浙江树人学院	许鑫超、吕品周、汪进波、罗秋实、宋杰	陈友荣	创新奖

二、优秀组织奖

浙江理工大学

浙江工业大学