附件：

**江苏海洋大学第五届大学生节能减排社会实践与科技竞赛获奖学生名单**

| **序号** | **作品名称** | **姓名 班级** | **学院** | **名次** | **获奖等级** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 基于机器视觉的光伏分类垃圾箱 | 范 源 新能源171  史承静 新能源181  郭鹤魁 新能源171  徐超杰 新能源171  姚立烨 新能源191 | 理学院 | 1 | 一等奖 |
| 2 | 分区保温保鲜智能光伏储存箱设计 | 吴烨辰 新能源172  卢玉才 新能源172  邹有鑫 新能源172  陈 磊 新能源172  许 波 新能源172  杨 格 新能源172  林宏建 新能源172 | 理学院 | 2 | 一等奖 |
| 3 | 户外高效太阳能环保集热锅优化设计 | 陈亚伟 新能源172  刘昱玲 新能源172  施 创 新能源171 | 理学院 | 3 | 一等奖 |
| 4 | 构建一种具有高灵敏度的功能阳离子色素/层状金属氧化物复合材料的电化学传感器 | 吴世宁 化工2018级研究生  汪浩然 化工2018级研究生  范子纯 化工2019级研究生  曹彤彤 材料161 | 化学工程学院 | 4 | 一等奖 |
| 5 | 太阳能智慧路口护栏灯 | 徐舒成 光信171  林明志 光信181  苏玉泽 光信181  符裕亮 光信161  张 杰 广告181 | 理学院 | 5 | 二等奖 |
| 6 | 震荡浮子式波浪能多功能发电装置 | 张 艺 新能源181  高 欢 新能源181  张 恒 新能源181  丁朱锋 新能源181  顾翼飞 新能源172 | 理学院 | 6 | 二等奖 |
| 7 | 一种气流携带式生物质粉供给装置 | 王 婕 新能源181  赵龙林 新能源181  胡文涛 新能源181  郑维昱 新能源181  刘佩昆 新能源181  张喜斌 新能源191 | 理学院 | 7 | 二等奖 |
| 8 | 一种污水资源化自偏压式光催化燃料电池系统构建 | 陈继铭 环工182  朱致远 环工182  孙卉媛 环工182  魏继龙 环工182  徐航敏 环工182  张梦亦 环工181  王抗洪 环工181 | 海洋资源与环境学院 | 8 | 二等奖 |
| 9 | 一种微藻-轮虫-虾-微生态制剂绿色循环养殖系统 | 王林华 渔业发展2018级研究生  段健诚 渔业发展2018级研究生  高 威 海洋科学2018级研究生  欧阳乐飞 渔业发展2018级研究生  赵思哲 渔业发展2019级研究生  柳 森 渔业发展2019级研究生 | 海洋生命与水产学院（食品科学与工程学院） | 9 | 二等奖 |
| 10 | 基于盐碱滩涂地的健康盐水浴系统设计 | 刘欣磊 材料181  蒋昊田 光信161  朱 娜 光信161  张 杰 广告181  缪 涵 新能源171  李加林 新能源182  王豪辉 营销181 | 化学工程学院 | 10 | 三等奖 |
| 11 | 通过收集冷凝水的多联机湿帘蒸发降温装置 | 沈希龙 新能源182  孔德宁 新能源182  陈学鹏 新能源192  朱佳城 新能源192 | 理学院 | 11 | 三等奖 |
| 12 | 氧化锌纳米棒与3D还原氧化石墨烯@镍网纳米复合材料的制备及光降解性能研究 | 蔡超越 化工2018级研究生  王 城 化工2019级研究生  富佳龙 材料181  郭舒芳 材料191  孙 睿 材料191  桑听听 高材181  刘欣磊 材料181 | 化学工程学院 | 12 | 三等奖 |
| 13 | 多孔功能材料在水体中染料处理及离子识别的应用 | 谢阿迪 化工2018级研究生  吴 季 高材171  胡明盖 高材171  朱浩颖 高材181 | 化学工程学院 | 13 | 三等奖 |
| 14 | 废弃水果皮在防治草莓真菌应用研究 | 严 浩 食品162 赵赛赛 食品162 蔡 鹏 食品162 张 通 生工171 张 强 食品171 栾立宁 生工171 耿 乐 食品162 | 海洋生命与水产学院（食品科学与工程学院） | 14 | 三等奖 |
| 15 | 基于紫菜加工废水的产油微藻高效培养基的制备和应用 | 严怡雯 环工172  王超宇 海环171  易三炯 海环171  江姗姗 海环191  刘欣茹 海环191 | 海洋资源与环境学院 | 15 | 三等奖 |
| 16 | 一种节水型透水混凝土花盆设计 | 崔郡航 建筑172  杨柳桐 建筑171  杜心意 建筑172  倪金玲 建筑172  曹泽惠 建筑181 | 土木与港海工程学院 | 16 | 三等奖 |