

第十九届大学生节能减排社会实践与科技竞赛“沈鼓杯”产业赛道蚌埠学院获奖名单

根据蚌埠学院教务字〔2025〕19号文件，经过学生提交作品56件，并由校外专家评审，学校已评选出22件作品，获得第三届安徽省大学生节能减排社会实践与科技活动的蚌埠学院校奖。其中，一等奖4名，二等奖6名，三等奖12名。现将评审结果进行公示。

公示时间为2026年6月15日至2026年6月18日。

如对参赛作品的评审结果有异议，请准备详细的书面申诉材料，并由各院级主管部门签字盖章后，于2026年6月18日前送至材料与化学工程学院。

材料与化学工程学院

2026年6月15日



第十九届大学生节能减排社会实践与科技竞赛“沈鼓杯”产业赛道

蚌埠学院获奖名单



排序	项目名称	队长姓名	获奖等级
1	藻光碳汇——光伏驱动藻菌共生废水处理与碳捕集利用一体化装置	储赛男	一等奖
2	蒲绒产氢——香蒲纤维衍生碳负载 Co 纳米颗粒的电解水制氢研究	周淼	一等奖
3	“金”益求“氢”——异质结高效太阳能分解水制氢系统	朱兴骅	一等奖
4	低碳导热新材，绿能芯护未来——6G 电子硅胶材料的先行者	陆玉娇	一等奖
5	覆壁净空——可变形吸附式超声辅助清洁机器人	方英辉	二等奖
6	“壳不容缓，泡创蒸发”——微气泡增强壳聚糖基水凝胶与光热蒸发应用	马文杰	二等奖
7	智守净土——助力固碳增汇的智能土壤治理装备研发与推广	沈志远	二等奖
8	“抗污”先锋——面向有机污染物高效分离的低碳绿色材料	王梦梦	二等奖
9	以硅代铬·余温固化 —— 邦迪管用有机硅无铬钝化液及绿色制造工艺	赵艺	二等奖
10	秸尽其用·碳净水源——生物质基功能材料苯酚吸附与节能减排应用	郭雅茹	二等奖
11	灰藏璞玉，晶显其华-危废铝灰资源化的技术拓新	周飞扬	三等奖
12	“铜”心“荧”卫——基于铜纳米簇的抗生素双模式荧光传感技术	陈强	三等奖
13	废咖新生——驱动水泥绿色高性能化的生物外加剂	欧阳	三等奖
14	绿源捕碳，净能封存——低碳耦合捕存智能一体化装置	张梦月	三等奖
15	双碳智净——生态友好除藻净水装置	张新宇	三等奖
16	洁境智储——基于 MOF 智能吸附的储能与环保净化技术	许凡	三等奖
17	源动绿岸——一种利用水流机械能的智能原位水质净化装置	汪倩	三等奖
18	低碳高效旋转式壳类包装设备	王雨连	三等奖
19	“净”水卫士——模块化 1D-COF 框架驱动光合成双氧水的绿色新路径	汤晓余	三等奖
20	解塑成材--以废弃 PET 塑料为有机配体源的 NiFe-MOFs 制备及其电催化性能研究	方节	三等奖

21	炭索未来——面向 CO ₂ 捕集的煤基超级活性炭制备	尹豪	三等奖
22	污尽其用,碳锁未来——污水协同固碳型碱激发 矿渣基绿色建材	王凤祥	三等奖

