

第十五届“挑战杯”大学生创业计划竞赛校赛拟授奖项一览表

序号	项目名称	拟授奖项	是否推荐省赛
1	气安哨兵——面向碳驱油、碳封存监测的光纤传感器革新者	金奖	拟推荐
2	“芯”光探微——高端激光超声监测核心探测光源国产化破局者	金奖	拟推荐
3	芯光致远——光泵浦垂直腔面发射激光器	金奖	拟推荐
4	“智”汇航迹-无人艇自主避障与路径规划系统	金奖	拟推荐
5	深蓝智眸：基于自研大模型的多源多模态海洋数据智能融合与云边协同系统	金奖	拟推荐
6	棘梦智寻——天然植物提取物吸入式递送缓解阿尔茨海默	金奖	拟推荐
7	抗癌药物关键中间体高选择性加氢催化技术开发	金奖	拟推荐
8	酒石双唑宁——新一代手性药物拆分剂	金奖	拟推荐
9	“食药保化”生物安全快检平台	金奖	拟推荐
10	微纳智测芯创未来：器官芯片智能监测系统	金奖	拟推荐
11	面向绿色清洁含氟农药生产用新型氟化剂研发与应用	金奖	拟推荐
12	天下凉仓——绿色辐射冷却涂层守护乡村每一粒粮	金奖	拟推荐
13	智农光科-新型红蓝激光智农补光设备	金奖	拟推荐
14	肽筑净粮——高稳定性多肽模拟酶开启黄曲霉素绿色降解新纪元	金奖	拟推荐
15	芯维科技——应用于高功率深紫外激光器的BBO倍频晶体	金奖	拟推荐
16	膜力纤生——基于废旧纺织纤维高值化利用的功能膜材料开拓者	金奖	拟推荐
17	钠途先锋-梯度限域储能破局者	金奖	拟推荐
18	慧瞰黄河——国产人工智能遥感云平台支持下的水质监测系统	金奖	拟推荐
19	菌材共济——打造低排控臭的农村有机废弃物快速腐熟处理系统	金奖	拟推荐
20	上河鹊礼——黄河文脉功能性康养陶瓷践行者	金奖	拟推荐
21	智叉科技——智能叉车新一代技术开拓者	银奖	否
22	晶芯筑基 智探未来——国产红外探测芯力量	银奖	否
23	“纤”发制人——国产高性能光纤温度感知先行者	银奖	否
24	智眸巡翼——基于移动机器人的工厂智能运维先锋	银奖	否
25	掘进先锋：基于高焓合金激光熔覆的刀盘耐磨再制造技术	金奖	否
26	慧康方舟——基于 DeepSeek 与 RAG 的智能康复方案辅助生成体系	金奖	否
27	绿光遥测·海气“探真”——海洋大气探测激光雷达国产化与应用	银奖	否
28	基于深度视觉增强与3DGS的室外复杂场景高保真快速重建系统	银奖	否
29	智排班·医无忧	银奖	否
30	“透明海洋”——基于AI遥感的全球海水透明度智能监测与气候预警服务平台	银奖	否
31	智声御盾——基于AIGC对抗生成的声信息安全防御体系	银奖	否
32	Acousti Guard——声音信息安全检测与防护系统	银奖	否
33	零缠绕、可阵列部署的声学抛弃式温盐深传感器	银奖	否
34	“酶”来运转——生物异构转化酶制剂领导者	金奖	否
35	“菌”团作战-腐植酸助阵益生菌肠道定植与增殖	银奖	否
36	“酵”思敏捷——云边端协同的智能全流程发酵控制系统	银奖	否
37	酶解“帕”忧—解锁神经“帕”解之道	银奖	否
38	“晶”益求精——基于热力学与动力学的药物结晶过程智能优化	金奖	否
39	“探”查肝病，荧光识“变”——精准筛查肝病先行者	银奖	否
40	循经探穴-高精度VR针灸沉浸式学习系统	银奖	否
41	绿色农药生产用高效引发剂技术研发	金奖	否
42	“粒粒臻善”——水产养殖用腐植酸凝胶饲料制粒粘合剂	金奖	否
43	纳微酒安--纳米微囊酒花酸引领解酒降酯啤酒新科技	金奖	否
44	科“酵”兴“果”——制备低甲醇酵母的指挥者	银奖	否
45	益农将“菌”-“益植元”微生物复合菌剂助力农业高质量发展	银奖	否
46	藻萃“新”生、“绿”筑农兴——微藻蛋白绿色提取与农业应用	银奖	否
47	“蓝”韵兴农——以品牌农业引领全链助农新模式	银奖	否
48	微囊智菌—全链路绿色菌剂装备·守护生态与粮食安全	金奖	否
49	慧种智农——基于BT+IT融合的农业全产业链数智溯源平台	银奖	否
50	“迹”往开来-基于农机轨迹智能分析的智慧农业赋能项目	银奖	否
51	瓷纳未来--纳米微陶瓷在极端环境下的研究与应用	金奖	否
52	点秸成浆——微生物菌剂赋能小麦秸秆制浆的产业化实践	银奖	否
53	热回收破局·炭再生提质——基于真空热管的废弃活性炭节能再生系统	银奖	否
54	光链氧动——空气驱动H ₂ O ₂ 绿色智造系统	银奖	否
55	“益健氢芯”——太阳能氢医疗技术开创者	银奖	否
56	牧海锌锋-深远海牧场锌电池材料研发	银奖	否
57	磁冷净醛--双磁相变磁制冷材料的性能突破与甲醛降解协同优化	银奖	否
58	“氢”“醛”石上“硫”——双碳导向的金属硫化物光催化产氢耦合醇氧化制醛创新应用	银奖	否
59	“气凝”万物，“碳”寻未来——基于ANG技术的油田伴生气“零排增效”领航者	银奖	否
60	材”出心定，“智”造未来——多孔材料智能设计换新吸附与分离	银奖	否
61	乡智编程——AI赋能乡村编程教育	金奖	否
62	锐激白耀-新一代无蓝光激光健康照明系统	金奖	否
63	银龄管家——城乡老年人生活代办一站式服务APP	金奖	否
64	“一缕丹香”——牡丹花香材炮制与线香文创产品开发创业计划	银奖	否
65	漫无边刷——引领生成式AI漫全流程高效制作新范式	银奖	否
66	光储智控-零能耗自瘦身垃圾机器人	铜奖	否
67	灵医医柜——一种以传统设备外加AI大模型赋能的智能药箱系统	铜奖	否
68	智饮卫士——杯盖式MEMS近红外离散感知的液体异常智检系统	铜奖	否
69	洁净如“芯”工业污水处理集成服务供应商——山东智芯环保科技有限公司	铜奖	否
70	声驰智造——基于深度自编码器的工业机器人臂声纹异常监测系统	铜奖	否
71	智灯捷路——面向城市应急的AI交通协同管控解决方案	铜奖	否
72	鹰瞰卫士——智能激光驱鸟系统	铜奖	否
73	智御·AgentShield-面向自主智能体的运行时安全治理平台	铜奖	否
74	脉隐——基于轻量级神经引擎的无感活体身份认证系统	铜奖	否
75	“抑菌突起”——新型微生物抗菌剂	铜奖	否
76	葡以类聚——β-葡聚糖绿色安全创新生产关键技术	铜奖	否
77	“晶”益求精——消化道类药物高端结晶技术领航者	铜奖	否
78	风味协同——新型白酒系统化构建方案	铜奖	否
79	“珍果灵萃，微鱼智创”-人源化斑马鱼模型赋能区域特色资源高值化和健康产品研发	铜奖	否
80	益生康“肽”-高活性生物活性肽领航者	铜奖	否
81	“菌”衡天下——高负载生物碳微生物菌剂开发及土壤盐碱化防治	铜奖	否
82	酶力双驱，塑战速决——PET高效生物降解新策略	铜奖	否
83	绿色“氧”护：面向智慧种植的便携式电解水培增氧系统	铜奖	否
84	“味”你而来——传统发酵食品的标准化风味模块和定制化解决方案	铜奖	否
85	“慢”“升”活——超声-酶协同制备低GI控糖主食领跑者	铜奖	否
86	“干细胞”行动，公益组织可持续运营的“造血”赋能者	铜奖	否
87	怀珠蕴育——用美育呵护留守儿童心智发展	铜奖	否
88	红韵长清·理润乡野——“十五五”规划下南黄崖村、崮峪村红色乡村文旅实践项目	铜奖	否
89	绿涂恒洁-富硫动态网络无溶剂防涂聚脲聚氨酯涂层创新方案	铜奖	否
90	无剂之粘：突破极限的环保聚氨酯胶粘剂	铜奖	否
91	菌渣涅槃——生物质炭化吸附含镉废水推动“以废治废”应用的实践者	铜奖	否
92	节能护涂——高性能气凝胶涂料的研发与产业化	铜奖	否
93	碳“净”先锋——碳氮基光压电协同催化废水净化引领者	铜奖	否
94	硅氮晶光——新型镶嵌型光催化材料破解工业废水治理难题	铜奖	否
95	智绣齐鲁——基于多模态大模型的鲁绣非遗活态传承平台	铜奖	否
96	传统琉璃雕刻工艺的守正创新	铜奖	否
97	手造智韵--山东手造AI全链路赋能平台	铜奖	否
98	智动无龄——游戏化驱动银发数智运动康养生态先行者	铜奖	否