

第十五届“挑战杯”大学生创业计划竞赛校级选拔赛拟获奖名单公示

序号	项目名称	拟获奖等级
1	拓海灵游——全海深软体仿生探测智能机器鱼	一等奖
2	深蓝精探-深海高性能甚低频自容式矢量传感系统	一等奖
3	铅净智析——“四代”+铅基堆杂质分析与过滤装置	一等奖
4	采薇——新一代放射性气溶胶监测设备国际领跑者	一等奖
5	“擎”疆智核——新型全域自适应电磁动力引擎国产化全链推动者	一等奖
6	探海者--全向驱动智能水下巡检机器人	一等奖
7	深蓝智联——新一代深远海水声协同观测网络中枢	一等奖
8	极韧科技—海工装备高强韧异质结构钢开拓者	一等奖
9	盐熔净核-核电放射性废物处理装备与工艺引领者	一等奖
10	元枢智船——船舶多性能模块化AI预报平台	一等奖
11	幽涛密语--全场景跨介质数字语音通信机	一等奖
12	知音——海洋全场景高精度水声定位产品	一等奖
13	极声传讯—极地复杂环境自适应水声通信机	一等奖
14	智愈微针——面向口腔溃疡长效靶向驻留的功能化冰硼散精准递送系统	一等奖
15	一见“氢”新——氢燃料燃气轮机喷嘴引领者	一等奖
16	“油”刃有余—多元化吸油树脂材料的绿色守护之道	一等奖
17	海牧智控——深海智能作业机械臂技术领航者	一等奖
18	云耕智棚-寒地AI大棚引领者	一等奖
19	星火传承-红色文化沉浸式互动教育践行者	一等奖
20	雪驰稳驭—冰雪运动辅助系统	一等奖
21	微声控噪-工业级噪声防治控噪系统	一等奖
22	净益求精——光助芬顿复合催化净水技术	一等奖

第十五届“挑战杯”大学生创业计划竞赛校级选拔赛拟获奖名单公示

序号	项目名称	拟获奖等级
23	沧翼凌云——面向复杂海况的国产翼身融合跨介质飞行器	二等奖
24	冰剑——高效能阵列式协同爆炸破冰技术	二等奖
25	寒地应急救灾无人机系统	二等奖
26	“星驰智航”--气垫船驾控操纵平台	二等奖
27	海脉光守--厘米级海洋油气管道健康监测系统	二等奖
28	桥安智检——强水流环境水下无损检测革新者	二等奖
29	核壳智检——一种智能安全壳密封性检测装置	二等奖
30	震迹先知——光纤甚低频地震波传感器	二等奖
31	空蚀卫盾——面向海洋高端装备的空蚀风险评估系统	二等奖
32	核检先锋——国产智能传热管检测系统领航者	二等奖
33	珊瑚卫士——低扰动近海底生态观测潜航器	二等奖
34	深海蓝眸-船舶人员疏散仿真与智能决策平台	二等奖
35	深蓝互联--面向水下多设备的无线充电通信一体化基站	二等奖
36	海境灵眸——多模协同舰载监测系统	二等奖
37	感通科技-水下探通一体化声呐蒙皮系统	二等奖
38	矢向蔚蓝——海洋生产平台守护者	二等奖
39	深维视界-深海微细光缆自动铺设技术研究	二等奖
40	空振慧析——飞行器振动可视化测量分析系统	二等奖
41	船芯护航—船舶动力智能健康管理平台	二等奖
42	面向深海采油树的长距离高可靠电液控制模块国产化研发	二等奖
43	声擎科技-助力智慧海洋基础设施建设	二等奖
44	量防铸芯——超低功耗抗量子密码处理芯片技术	二等奖

第十五届“挑战杯”大学生创业计划竞赛校级选拔赛拟获奖名单公示

序号	项目名称	拟获奖等级
45	核芯妙算-核反应堆状态分析的数智锦囊	二等奖
46	智核问鼎--基于多智能体与知识图谱的核电智能概率安全分析系统	二等奖
47	深海群智——高精度一致协同定位系统	二等奖
48	轮叶慧眼——蒸汽轮机末端叶片识别及检测系统	二等奖
49	潜行寻迹——航迹自适应三维规划系统领航者	二等奖
50	水空跨域无线通信系统	二等奖
51	荧盾生物-双模式荧光层析高灵敏检测技术领航者	二等奖
52	AI赋能远程口腔诊疗：低碳智能齿科检测系统研发	二等奖
53	镍擎动力：从镍基高温合金到空天动力革命	二等奖
54	镁速裂界-新型可溶井下压裂工具材料	二等奖
55	海氢新材-海洋可再生能源驱动电解海水制氢新范式	二等奖
56	米智孪生-留胚米加工数字孪生与碾磨砂带寿命预测系统	二等奖
57	智绘田途---无人机建图辅助的免耕拖拉机智能导航系统	二等奖
58	秸解马达——电强化秸秆高效分解微生物燃料电池系统	二等奖
59	“耆彩镜记”——青年影像助老纪实工程	二等奖
60	智游无界——全域文旅数智生态领航者	二等奖
61	呼吸守望者——数据驱动、跨域联动的空气污染监管控防一体化平台	二等奖
62	船海学术通——面向海洋强国战略的RAG智能会议发言教练	二等奖
63	“核”图智策——国际核能产业政策一致性智能推断与战略仿真系统	二等奖
64	基于倾转旋翼的察打一体无人机	三等奖
65	“控裂先锋”混凝土工程裂缝诊断与防治系统	三等奖
66	慧眼微援——基于自主识别的微型搜救飞行器协同系统	三等奖

第十五届“挑战杯”大学生创业计划竞赛校级选拔赛拟获奖名单公示

序号	项目名称	拟获奖等级
67	摩振慧诊——基于数模协同的绿色船舶油电混动装置智能健康监测系统	三等奖
68	“万象巡航”——一种面向应急救援的信息感知与测量系统	三等奖
69	智航蓝海——无人艇定位通信与态势感知系统	三等奖
70	空海双栖-跨海运输地效飞行器	三等奖
71	双栖智探-仿生鸬鹚机器人设计与运动控制研究	三等奖
72	蔚蓝北斗——长基线水下定位导航系统	三等奖
73	灵触智蛸--海底管路检测章鱼机器人	三等奖
74	冰域潜龙——极地自主光缆布放系统	三等奖
75	面向极区作业的水下机器人DLC防冰涂层研究	三等奖
76	天枢探海——国内跨介质潜标领航者	三等奖
77	穹渊驰地——子母式高抗扰救援机器人	三等奖
78	深蓝净航——“清-射-扫-吸”四效一体智能水下运维机器人	三等奖
79	深境智仿——国际领先多装备协同水下作业系统	三等奖
80	船海智匠——船海复合结构智能分析设计系统引领者	三等奖
81	随形智焊——解耦分流电弧自适应焊接机器人	三等奖
82	深蓝长弓——可变形态潜空跨域无人平台	三等奖
83	碧水氢辰——高效低能耗氢能储-运-用一体化燃料电池动力装置	三等奖
84	航贸智衡-LNG船舶航行监测与系泊计量一体化系统	三等奖
85	连取深海-深海立式卡箍连接器关键技术与应用	三等奖
86	深海蜂群·潜渊智行——基于光通信、悬停与去中心化AI-AUV集群系统	三等奖
87	斜贯穿层·深海极速——双向大斜距跨声层高速水声网络通信系统	三等奖
88	破界制造-基于AlMgScZr合金材料开源-宽粒径粉末与大层厚工艺的“双剑合璧”	三等奖

第十五届“挑战杯”大学生创业计划竞赛校级选拔赛拟获奖名单公示

序号	项目名称	拟获奖等级
89	氨源氢帆-船舶氨氢动力智能供给系统综合解决方案	三等奖
90	智驭深蓝—国产高精度船舶载荷与结构安全CAE软件	三等奖
91	驭压智擎—离心压气机跨域预测与智能设计驱动者	三等奖
92	擎天链海——面向空海全域的高聚能通信网关领航者	三等奖
93	天遥慧眼——赋能滑坡灾害检测的高分遥感智能解译系统	三等奖
94	“纤”守安全——基于直线型 Sagnac 结构的智能光纤周界安防系统	三等奖
95	智慧战救——面向城市巷战的医疗资源智能调度系统	三等奖
96	智御云盾——面向公共网络威胁的一体化智能研判系统	三等奖
97	纵深拓展——数字全息微沟槽测量系统	三等奖
98	智赋生产·仓联万物：AI 驱动的全场景智能仓储一体化解决方案	三等奖
99	芯视精控：基于异构架构的芯片封装缺陷智能检测系统	三等奖
100	Haptic 2 Sense——基于压电谐振的高拟真虚拟触觉交互器件	三等奖
101	模块化微型消耗式智能无人水下潜航器	三等奖
102	压载水处理装备及能源利用	三等奖
103	牙周炎靶向治疗的智能纳米疫苗研究	三等奖
104	双光子荧光与语义通信赋能的端云协同智慧医学诊断平台	三等奖
105	看见应力：面向下一代智能关节的NIR-ML无损诊断技术	三等奖
106	净海膜法-面向海洋采油平台废水处理的长寿命、低能耗超滤膜系统	三等奖
107	旋核焕清——离心旋流赋能快堆乏燃料水池净化领航装备	三等奖
108	核澈慧眼——基于碳点材料的含铀废水定量检测装置	三等奖
109	氨燃擎润——船用氨内燃机专用润滑油开拓者	三等奖
110	氢储“绿”途——有机液态储氢催化解决方案领航者	三等奖

第十五届“挑战杯”大学生创业计划竞赛校级选拔赛拟获奖名单公示

序号	项目名称	拟获奖等级
111	耕智精测--基于边缘智能的农机作业质量监测系统	三等奖
112	“天网-地织”蜘蛛运动启发的双子索驱农场作业机器人	三等奖
113	保黑风暴—智慧农业新风向	三等奖
114	智燃未来——生物质电厂燃料智能检测分析装备	三等奖
115	智牧慧瞳——生猪养殖智慧巡检系统	三等奖
116	三农帮——交互式社群赋能三农电商产业化	三等奖
117	“千载雅韵”——黑龙江中药凝香珠产业振兴工程	三等奖
118	遗艺生辉——“数智+参与”赋能小众非遗活化新生态	三等奖
119	“琢光承颂 遗石生花”——焕新石雕非遗传承振兴的践行者	三等奖
120	临水登山一站式生态研学旅游平台	三等奖
121	孝芯智护-智能辅助上下楼梯轮椅	三等奖
122	基于大语言模型与船舶领域语料库的智能海事研发与应用	三等奖
123	红脉破圈--东北乡村红色文旅四维一体新燃点	三等奖
124	数智畅行：基于AI算法的城市商圈智慧停车泊位余量预测及车辆调度设计	三等奖
125	传勋火·续英雄：以“3H”模式构建 AI 赋能老兵口述史立体化育人服务体系	三等奖
126	低成本热电混合金属燃料火箭发动机	优秀奖
127	未来城市群高层灭火无人机	优秀奖
128	“醇”风“氢”来--一种基于甲醇重整制氢技术的双燃料六冲程发动机	优秀奖
129	回音诊心——基于超声的船舶动力装置油膜厚度检测系统	优秀奖
130	深海智联——动态弱合作目标识别与主动追踪技术	优秀奖
131	红外超声波双重避障船	优秀奖
132	纵横驰骋——多功能可拓展集群机器人	优秀奖

第十五届“挑战杯”大学生创业计划竞赛校级选拔赛拟获奖名单公示

序号	项目名称	拟获奖等级
133	启元触文——智能辅具高性能盲文点阵式动态生成系统	优秀奖
134	水陆侦控先锋——小型轮桨式侦察两栖机器人及目标检测研究	优秀奖
135	深蓝探声 - 面向深海油气勘探装备的高精度水声定位系统	优秀奖
136	智船慧造——3D船舶建造与仿真平台	优秀奖
137	核脉良医——核电厂进水管道的智能防腐机器人	优秀奖
138	基于虚实结合的柔性线缆智能装调技术	优秀奖
139	沧溟柔契——海底管道双向柔动连接器	优秀奖
140	“冰涂韧铠”低温变相增韧高熵合金涂层	优秀奖
141	探微知相——高分辨核工业气液两相流气泡行为微型探技术研发	优秀奖
142	夸父逐日——人造太阳脉冲能的热储发电链仿真平台与原理样机	优秀奖
143	一种新型的漂浮式风-波-光多能互补平台概念设计	优秀奖
144	稳频光璇——PDH锁频式高稳定光纤微振动感知系统	优秀奖
145	深途智导——水下高精度自主标定与增强导航模组	优秀奖
146	“眸驭轮移，智通机巧”——基于视觉引导的自重构模块化轮腿足机器人自主对接控制	优秀奖
147	领海利剑——融合多模态大模型与物理约束控制的巡处一体化AUV	优秀奖
148	慧眼安行——车载相机产线标定开拓者	优秀奖
149	慧眼识光——基于FPGA的拉曼光谱食品安全智能检测系统	优秀奖
150	光之核芯——光致发光纳米激光芯片	优秀奖
151	万相智焊——基于多模态大模型的自调节智能焊接机器人	优秀奖
152	穹顶之盾——核电安全壳结构整体性试验多维感知与智能采集平台	优秀奖
153	明途智引——基于多模态感知的视障者出行导航系统	优秀奖
154	AI赋能——高保真高可靠水下语音通信系统	优秀奖

第十五届“挑战杯”大学生创业计划竞赛校级选拔赛拟获奖名单公示

序号	项目名称	拟获奖等级
155	声析万象-基于AI听音的复杂声学场景理解与感知	优秀奖
156	基于自组织区块链技术的数据智采协同产品	优秀奖
157	元象新生——新一代虚拟数字人IP创建与商业赋能平台	优秀奖
158	基于视觉学习的低小慢无人机安全监控系统	优秀奖
159	知光绘影：多模态数据驱动的光伏出力智能预测系统	优秀奖
160	灵智领航- AI赋能的复杂场景下低空设备群可靠导航系统	优秀奖
161	噪声环境下薛定谔化量子算法在水声声压求解中的应用	优秀奖
162	“耕海智牧”——空-海-潜多维感知与协同作业系统	优秀奖
163	觅迹寻踪-北斗融合定位应急救援系统	优秀奖
164	温控保活——智能冷链物流温保监测设计	优秀奖
165	针载马达——微针搭载纳米马达，主动靶向实现术后无疤痕愈合	优秀奖
166	数核智控-基于RF-DDPG的核电站功率端到端核控制系统	优秀奖
167	物理-数据混合驱动下基于VAE-GAT的小堆故障诊断研究及应用	优秀奖
168	电网调峰利器--宽负荷减温减压装置	优秀奖
169	智核运维——基于大模型赋能的核电智能可穿戴运维平台	优秀奖
170	浮风经纬：漂浮式风电场高效协同布局智优设计系统	优秀奖
171	“纤承稀光”——新一代稀土掺杂玻璃光纤领跑者	优秀奖
172	单转揽千畴——单冲程旋转式新质无人机动力引擎	优秀奖
173	亿杞购—收卖一体化的可追溯助农平台	优秀奖
174	慧智葱茏—大葱收获与打捆一体机	优秀奖
175	玉米须采摘机器人	优秀奖
176	智慧农业：面向大型农场农情监测的无人机-卫星集群协同任务规划系统	优秀奖

第十五届“挑战杯”大学生创业计划竞赛校级选拔赛拟获奖名单公示

序号	项目名称	拟获奖等级
177	遗脉相传——金普新区非遗活态传承融入美丽乡村建设	优秀奖
178	任青年传播辽宁六地 用外语讲好中国声音	优秀奖
179	琢遗线上销售平台	优秀奖
180	可拆卸便携式净化雾化一体机	优秀奖
181	心栖智愈——面向校园场景的轻疗愈综合服务体系	优秀奖
182	神思智控——基于非侵入式脑机接口的大学生专注力智能监测与干预系统	优秀奖
183	“E”路兴乡，黑土英才——红色“智”教赋能东北振兴	优秀奖
184	善治通——“1+N”数智积分赋能乡村治理新生态	优秀奖
185	民工帮帮——农民工就业保障智慧服务专家	优秀奖