

2026 年中国大学生机械工程创新创业大赛——“正亚杯”包装与食品工程创新创业赛全国总决赛获奖名单

本科生组一等奖

(以团队编号排序)

序号	团队编号	团队名称	作品名称	学校	队长	队员 1	队员 2	队员 3	队员 4	指导教师 1	指导教师 2
1	reg_team_0NX7gpzh6b	守粮创新团队	粮安锌——食品上游原料储运过程的防霉保鲜解决方案	河南工业大学	刘忠濠	王欣睿	陈嘉烨	石义飞	史卓可	张咚咚	
2	reg_team_0gJWajDNIY	“糕”兴就好	步步“糕”升——年糕全自动回转捶打与挤出成型一体机	浙大宁波理工学院	储俊扬	刘梓杰	石灿	应明杰	金开南	张炜	陈思佳
3	reg_team_1cDMai5Ig4	擎锋灵驭	电磁驱动式柔性抓取机械手	天津科技大学	崔熙尧	栗国威	王茂林	李桃丽	齐源	郑兆启	
4	reg_team_7gwmfPUias	海底小纵队	“虾创制造”虾类初加工机器	大连工业大学	宋亚轩	唐在田	蔡雨杉	王健策	梁博文	张慧	吕艳娜
5	reg_team_9lXHpiYIcT	海遥智航	海遥智航——高盐卤虫卵资源评估与智能采集系统	大连海洋大学	袁宇琛	王小宇	李贞烨	李芳尘	陈欣怡	李微	
6	reg_team_95tk4KP2U	超级脑洞	胚重智选——垂直在线称重剔除装置	大连理工大学	王梓铭	王嘉铄	施耀博			唐勇超	
7	reg_team_9SECM1c2ps	冻感智愈	智能包装应变传感器用导电自愈型凝胶的制备及性能研究	齐鲁工业大学	马彦峰	李杜涛	黄成煜	王宇涵	王雅贞	晁季蕾	褚夫强
8	reg_team_A5xfKs1p3Y	畅通无组	“智鲜贴”——面向冷链三文鱼的柔性传感智能包装无损监测系统	哈尔滨商业大学	韩亚好	高嘉	吕姗姗	于桂爽	赵昕榆	常江	巩雪
9	reg_team_AcXHQi7kr3	游刃有鱼——一种流线型一体化鱼类处理机器	鱼啸沧溟——一种自动一体化鱼处理机器	湖北汽车工业学院	黄诗涵	彭莹	朱晓明	孙硕	张阳	廖露海	张若琳
10	reg_team_AiSxgUtf3H	菌盾科创团队	等离子体活化水负载型复合水凝胶保鲜包装的开发及双孢菇采后保鲜应用	山东理工大学	柳子健	颜梦璐	张千惠	曾莘研		赵子彤	郭衍银
11	reg_team_CTtoyMrnSk	AAA 汪汪特工队	小型精品葱加工包装一体机	陕西科技大学	李深彬	林文彦	杜嘉恒	高柏杨	姚昊志	惠烨	
12	reg_team_IOAD6pGLj3	破栗先锋队	低损伤柔性夹持全自动板栗智能切口装备	青岛理工大学	董如奥	杨振航	刘禹晨			杨勇	
13	reg_team_IhYaEC2tUl	青衿智造	基于感知-推理协同的跨品种自适应净菜系统	江南大学	冀潇驰	章宇涵	周敏春	赵倚璐		朱家才	卢学玉

序号	团队编号	团队名称	作品名称	学校	队长	队员 1	队员 2	队员 3	队员 4	指导教师 1	指导教师 2
14	reg_team_KQA14n fdev	鼎立精工队	毫厘智鉴——面向食品接触纸杯高速产线的微瑕智能在线检测系统	浙江理工大学	曹琳茜	任涵宇	崔嘉诺			王俊茹	
15	reg_team_Lux4rn Fo5U	醉虾科研坊	醉里寻鲜虾——打造新口味对虾休闲食品	广东海洋大学	李亚儒	林俊锋	郑奕菲	冯黛琪	杨濠玮	肖乃勇	
16	reg_team_NvPmK5 AWZa	膜力守护鲜行者	明胶-淀粉可食用膜：方便食品内包装研发	青岛农业大学	崔佳梦	张瑜颖	胡佳昊	尚智璇	丁琦云	朱俊向	
17	reg_team_0kms2u KUw0	无辣不欢	螺丝椒自动化分级分拣装备——基于机器视觉的辣椒自动化分拣解决方案	贵州师范大学	许诗阳	蒲素霞	陈一帆	代军	罗明恒	吴荻	周小淞
18	reg_team_Q1jSVZ zXcB	柚所作为	基于 PLC 控制的智能自适应柚子剥皮机	井冈山大学	汪杰凯	李志桂	韩泽鑫	聂小妞	易淑函	赵红霞	孙乐
19	reg_team_QipsL1 CbVn	渔智同行	灵渔智破——一体化智能杀鱼机	渤海大学	廖钰辰	李兴元	柯韞琨	王如意	张婷	张欣	赵刚
20	reg_team_QxZY3q HPBc	农净先锋队	农净先锋——叶菜包装净制一体机	河南理工大学	范子昂	刘新瑜	杨海函	段中杰	李心怡	邓小玲	闫艳燕
21	reg_team_RG1Hfp eWYr	点芯成糖	点“芯”成糖：高固酶解+高效酶剂+高值转化协同赋能玉米芯再加工	浙江工业大学	王润妍	方欣悦	史一诺	陈佳宜	张知恒	薛亚楠	蔡雪
22	reg_team_TJY9me b26c	硒望解码团队	硒准达-微藻生物转化重塑补硒金标准	中国农业大学	王思睿	官畅	杨嘉宁			尹淑涛	赵冲
23	reg_team_TfxqHn Uhlu	稻芽醇起新程	天山谷醇-南疆发芽糙米功能化领跑者	塔里木大学	任艺墨	张云哲	王智宗	王越然	李尚志	李璐	侯旭杰
24	reg_team_UoDx0a 3FJN	智汇新程队	智鲜守卫——可降解智能包装与监测系统	宿州学院	范雅婷	李梦婷	杜康乐	陆慧		卞振涛	阚淑锦
25	reg_team_ZRLefQ 8c1F	生产线总动员	智蔬捆装——基于智能柔性感知与捆扎式包装一体化智能叶菜初加工装备	重庆交通大学	向汶朗	熊珮含	简泳欣	姚雨晴	唐荣程	余腾伟	陈仁祥
26	reg_team_aKLHW2 bZcA	粕力十足队	弃粕成酪——一款基于改性豆渣膳食纤维乳液基底的低脂润肠轻食奶酪棒	东北农业大学	蔡天宇	张泽	邢菀芸	何欣甜	刘依微	张爽	高夕媛
27	reg_team_c0WAgE RM1t	设计小组	鱼见愁——草鱼智能一体化初加工装备	西安交通大学	彭佳惠	黄子衡	张梦珂	何其蔚	李雨萱	张育林	徐彤彤
28	reg_team_cgyLGH 9n07	南疆源生·鲜果护卫队	南疆果鲜·膜护源生——沙枣多酚可降解活性保鲜包装设计	塔里木大学	张心怡	刘燕林	焦淑贤	张照熙		李璐	

序号	团队编号	团队名称	作品名称	学校	队长	队员 1	队员 2	队员 3	队员 4	指导教师 1	指导教师 2
29	reg_team_eAMckRJ9sZ	锁鲜海绵——MOF 负载丹皮酚长效缓释抗菌生鲜保鲜新材料	锁鲜海绵-MOF 负载丹皮酚长效缓释生鲜保鲜新材料	河南牧业经济学院	冯广宇	郭家宝	马文景	黄润程	郭象钰	张岩	杨军
30	reg_team_f3GDB1XNnp	机电骇客队	大葱净化处理包装一体化机械	广州应用科技学院	张柏源	张君平	卢锦鹏	梁晋玮	甘博文	吴均毅	黄胜全
31	reg_team_fBavTNM98E	递归超构	面向精密仪器的可循环运输包装减振平台	暨南大学	张宇轩	陈靖恩	肖庚宇	潘家成		郑益谦	
32	reg_team_gFKI5Mcjq8	质检先锋队	“芯”鲜识——生鲜肉类新鲜度实时在线可视化智能“芯片	江南大学	李奕玟	万诺杭	孙艺硕	柯成康	任俊豪	成军	谢云飞
33	reg_team_iaPxUf7l3q	光色 Printing	光色 Printing——交互式防伪包装的引领者	陕西科技大学	祝子嘉	郭树焱	蒋泳琪	崔佳佳		刘国栋	
34	reg_team_iu9VN4KM6f	乳液改性队	甲克素纳米晶稳定肉桂精油皮克林乳液增强聚乙烯醇/壳聚糖海绵的性能研究	岭南师范学院	刘雅婷	夏薇薇	杜世陵	刘娟	谢慧滢	何韵晴	
35	reg_team_iwgLhx0cdk	三华李果酒	乡村振兴背景下粤北三华李微醺果味米酒加工创新工艺研究及产业示范	广东轻工职业技术大学	李顺	陈韵淼	刘璐	陈浩林	李俊美	李平凡	何秀婷
36	reg_team_jtGaX0yJEM	行而不辍	惠农藕收——基于超声波探测收集一体化装置	河南理工大学	李家辉	程奔豪	张一凡	郭议鸽	张秋娇	邓小玲	吉春和
37	reg_team_l8hVT6LWrQ	揽月乘风	“幻妆古匣”——基于智能交互的便携梳妆包装	江南大学	孙岩	张宏妹	罗林仙	龙静宁	张子阳	严心池	
38	reg_team_lbouTGzKug	薯于洁净	防脏手一体式薯片包装结构设计	东北农业大学	李润园	郭然	马敬文	姜智涵		刘天一	
39	reg_team_mMkltPaRG3	青菜净处理包装	青菜净处理包装机	延安大学	武瑾阳	张妙涵	张艺笑			郑庆振	
40	reg_team_mvdy08aMk	边界包装事务所	基于天然花色苷的低成本智能变色食品包装设计	宁夏大学	李一铭	徐家祥	李彦恒	包涵逸	余拼豪	孙亚楠	
41	reg_team_nlxm5PXLVo	彩虹小队	锐渔全自动剖鱼机	武昌工学院	李宵	孙瑜瑶	龚章沛			邱旋	黄晶
42	reg_team_nWbqm0PRay	橙风破浪鲜行队	“橙风破浪·托鲜护航”——基于电晕处理与壳聚糖-橙油纳米微胶囊的 EPE 抗菌蛋托的开发与应用	青岛农业大学	贺文雅	司棱淇	徐佳欣	万书瑞	张敬尧	郭丽萍	

序号	团队编号	团队名称	作品名称	学校	队长	队员 1	队员 2	队员 3	队员 4	指导教师 1	指导教师 2
43	reg_team_rni0jK kael	肽领健康	清脂肽——新型靶向降脂肽	河套学院	熙吉乐	王佳敏	石欣羽			王吉力 特	风罡
44	reg_team_soSghl xr0j	a 皇家蚝	蚝不费力--基于机器视觉及多模态的生蚝加工一体机	广州大学	孙之淮	曾中裕	黄嘉豪	何况	林培杰	李东炜	
45	reg_team_taKD8V XYrx	贝鲜加工智造队	贝智分——融合语音交互的智能花甲壳肉分离装备	西南科技大学	温馨玉 嘉	赵鑫媛	李一诺	谢奇栋		陈龙	廖晓波
46	reg_team_uBcd1Z jtST	葱白漫游指南	集成机器视觉的大葱自动化去皮包装一体机设计	南京航空航天大学	刘致远	王汉卓	刘士屹	毛容霖	郭昊潼	戴庆文	
47	reg_team_vWisgx IeHj	清葱小队	智包葱·大葱清理包装一体机	黑龙江科技大学	姜玉阳	石俊杰	胡爱国	王晶莹	窦金磊	王绍胜	
48	reg_team_zDKXWu vJlh	明辨粮心队	金磁慧眼——	扬州大学	沈一鸣	冯睿哲	陆馨洁	周政涛	童新雅	郭晓东	

2026 年中国大学生机械工程创新创业大赛——“正亚杯”包装与食品工程创新创业赛全国总决赛获奖名单

本科生组二等奖

(以团队编号排序)

序号	团队编号	团队名称	作品名称	学校	队长	队员 1	队员 2	队员 3	队员 4	指导教师 1	指导教师 2
1	reg_team_35zjxehfDT	绿色包装工坊	基于微孔膜技术的果蔬智能包装的研发与应用	鲁东大学	任森静	孙荣妍	马文君	田芷宁		范新光	
2	reg_team_3S2zEHx8ZM	绿色可食用性食品包装膜科技创新团队	玉米醇溶蛋白可食性包装膜的创制及在翠绿葡萄保鲜中的应用研究	齐齐哈尔大学	刘思葶	王鹏浩	卢彦羲	梁文慧	张宇婷	焦岩	
3	reg_team_40Uyaiuh9n	五彩小黑子	鲜菜清泥去杂净叶机	西京学院	吴梦涵	彭浩圃	赵梦飞	宋瑞松	刘昊东	孟培媛	
4	reg_team_4VD27ZpF9q	GYML	基于可解释 CNN 的 NIR-MIR 融合光谱冷鲜肉新鲜度智能化评价方法	西华大学	郭思语	李雨虹	缪盈	喻诗漫		黄宇新	
5	reg_team_4WXm6f5giB	啊对对队	一箱番茄的成熟密码	江南大学	方泽钦	赵成阳	谢江强	何昱岷		黄舒婷	
6	reg_team_6j52u7hQ0t	安芯食光	安芯食光——融合拉曼数据深度挖掘的食源危害因子智能快检平台	集美大学	王馨影	吴心怡	胡欣雨	陈雅琪	常佳琪	许艺	
7	reg_team_6owjCadyku	DDDD 队	鳍开得胜——智能清杀一体化黄颡鱼初加工机	西南石油大学	张鹏飞	沈家慧	刘东杰	余曾梵	陈杨	谢友春	潘波
8	reg_team_78BjObZnkT	千帆智造队	大西洋鲑鱼两片式剖切去骨机	山东理工大学	张文博	邓牧迪	张婧楠	陈曦		周华	
9	reg_team_9KCQRAw2qy	青穗智造队	蔬鲜智护——基于 YOLOv8 目标检测的叶菜分拣洁净一体化装置	江南大学	李旻宇	张子怡	刘腾霄	骆周岐	田欣延	李珍	卢学玉
10	reg_team_9LGtK3FIBz	戟探宫穹	梅开眼笑——基于多光谱融合与深度学习的青梅智能分选装备	青岛理工大学	逢金鑫	杨舒琪	李慧鑫	葛志珣	崔孟凯	王永琪	周晓光
11	reg_team_BIkPLq97eb	先锋护鲜	“纤”锋护鲜-天然蛋白基可降解型抗菌保鲜膜	郑州轻工业大学	李杨桢	杜欣欣	邱清爽	董珈含	韩亮	王爽爽	李珍珠
12	reg_team_DH4sihCky8	包鲜韭行队	“韭要做包装”-全自动净菜包装加工一体机	吉首大学	尹家雄	董在京	刘昊	曾文可		曾钦	毕仁贵
13	reg_team_Fl0xz368D2	研茶筑梦队	e 缕茶香——三级智能粉碎研磨抹茶机	井冈山大学	韦俊鉴	廖人勋	鲍雨星	童庆一	王雅萱	金伟	郑慧玲

序号	团队编号	团队名称	作品名称	学校	队长	队员 1	队员 2	队员 3	队员 4	指导教师 1	指导教师 2
14	reg_team_GXsOfkIqjc	洁波先锋	翠叶净程——菠菜洁净化处理包装一体机	华北理工大学	胡豪杰	马笑婷	宋扬	李文凯	孙海阳	徐扬欢	党丽莹
15	reg_team_Jp0iSB5krb	鲜果守卫队	果鲜果香——新型水果保鲜抗菌剂的领创者	齐鲁工业大学	唐明亮	马盈盈	姚聚盆	赵赠钧	戴诗旖	马浩	李凤凤
16	reg_team_K8OLD1ezjv	智慧巡检	智耕者——基于深度学习的激光除草系统	山东理工大学	荣铭超	卢思浩	闵祥磊			鲁力群	
17	reg_team_KWUEIeTs7A	烦恼全 5 队	“SmartEye” 智鲜视界	西华大学	郭俊鹰	陈俊钦	周光友	李志豪	张翰森	刘维仪	
18	reg_team_MCidn3xBVU	籽籽同心	粒粒归仓——籽瓜低损高效破碎取籽机	甘肃农业大学	柳博森	朱浩	谢彦鹏	苏荣蓉	秦文晶	黄晓鹏	杨小平
19	reg_team_NjQsTFtVKE	未果 wegoo	系列化柔性机械手及果蔬机器人柔性分拣包装生产线	南京农业大学	刘子浩	周延	夏莹莹	郭浩天	林好	张保华	
20	reg_team_NnaFfbSdJ8	新食膜力	轻食随行——代餐棒可食用膜智能包装设计	成都医学院	郑太英	李怡	黄九萌	郭红雨	吴婧婧	周敏	周贺霞
21	reg_team_NvYJigcMfk	柠动匠心	柠鲜即饮——小型便携压汁包装一体机	暨南大学	李欣妍	赵悦萌	彭怡颖	侯婉娟		程娟	
22	reg_team_QLxOVjyAdf	面匠智造队	匠揉智控——仿人揉压复合式圆馒头成型设备	青岛农业大学海都学院	韩士发	王凤双	张开文			姬生亨	
23	reg_team_Rhrk6YgqOo	青野集思	茉窖·四季笺	福建技术师范学院	王修语	蔡嘉恋	沈昊一	张宸晖		段宁宁	
24	reg_team_Rj34SrM0IY	核制隔辐	核制隔辐——放射性药物全自动制备装置研发	天津科技大学	付国邦	阎义涵	王欣然	文仕伶	戴晟祺	杨硕	李晋
25	reg_team_Sxm8G071bP	莓鲜智垫小分队	基于林果皮渣花青素的 Janus 自适应果蔬保鲜垫创制及应用	北京林业大学	史蓝琦	汤诺珩	王烨清	刘易佳	刘馨宇	韩倩云	
26	reg_team_U9n0uQBCMm	冻能智控队	果蔬冷冻干燥智能控制系统与装备	江苏大学	邵宝山	占杰瑞	余坤			孙卿	邹小波
27	reg_team_VTRX1dyqFO	蘑菇仿生超材料压电结构组	” 蘑 “电卫士——基于蘑菇仿生包装结构的减振与能量回收平台	暨南大学	宋雨芯	孙紫月	张嘉乐	蒋仕杰	吴茜	郑益谦	
28	reg_team_WMkrwVzHhK	膜法新生队	生基智膜——乳清蛋白搭载沙棘多糖双响应全生物基保鲜薄膜	东北农业大学	张梦莹	马金雨	张轩赫			王语聪	
29	reg_team_Y8I054cAvz	油往直前队	基于酸价响应显色的食用油智能瓶盖设计与开发	黑龙江东方学院	刘珊如	李盈盈	娄鑫慧			张明辉	胡维
30	reg_team_Z2FdqH0lmX	多糖纳膜·鲜锁先锋队	多糖纳膜·鲜锁冲锋：抑菌型多糖基纳膜的制备及其在草莓保鲜中的应用	西北农林科技大学	王静怡	赵凯怡	周嘉惠	李一硕	刘冰雪	杨保伟	丁宁

序号	团队编号	团队名称	作品名称	学校	队长	队员 1	队员 2	队员 3	队员 4	指导教师 1	指导教师 2
31	reg_team_b7I1s6W5wn	ICSE-破壳者	基于 ICSE 技术的小龙虾虾头虾壳高值化利用研究	郑州工程技术学院	楚育蝶	王欣雨	于浩翔	马金龙		张伟	马鹏
32	reg_team_bS8FqM7GbB	多功能凝胶食品智能监测团队	乳清蛋白增强型超高黏附聚丙烯酰胺接枝壳聚糖水凝胶,用于双模式食品品质实时监测与多级信息加密	暨南大学	贾童童	陈天皓	仇健铖			徐晓文	
33	reg_team_bX19sBQqn5	金色循环	离心循环自清洁过滤塔	郑州工程技术学院	温玥	张海锋	石婉儿			张伟	
34	reg_team_djJNyq1MEF	禽检智创团队	鸡胴体体表缺陷检测装备与深度识别系统	大连工业大学	唐赫	秦鹏宇	刘子琪	刘双阳	白松	王慧慧	张旭
35	reg_team_eAypLYuKkN	苹果 buff	基于嗅觉视觉识别双模态融合的苹果智能无损检测系统	哈尔滨商业大学	梁羽彤	钟远航	杨天星			纠海峰	
36	reg_team_hqoCeXV261	五谷护盾: 基于小杂粮的低/脱/抗敏功能食品精深化开发	五谷护盾	西北大学	侯梦瑶	赵泽琚	李佳敏			田阳	
37	reg_team_il5W0Vsczv	追光捕铬队	光膜护食安--基于 $PcOP-Fe/g-C_3N_4@EC$ 复合膜的食品中 $Cr(VI)$ 荧光检测及光催化去除体系	郑州科技学院	陈名阳	田芊	欧拣选	陈沛宇		丁文飞	张芳
38	reg_team_kAmw35URLj	热风制造队	果蔬精准热风干燥节能智控系统 与装备	江苏大学	许心豪	季春瑾	高佩佩	胡晶琪		孙卿	邹小波
39	reg_team_kmjiUdb5PQ	匠心食创队	面向老年吞咽障碍人群的植物基薯-蕉复合营养泥制备与质构精准调控技术研究	鲁东大学	朱昱颖	赵雪婷	莫佳琳	赵忠泽	张佳伟	刘芳洁	
40	reg_team_nBKZmvqT1s	智巧取尾	智能鲜龙虾尾集成加工装备	西南科技大学	任中飞	杨家兴	张正豪	王彬骅		王冰	
41	reg_team_q9RZG1QopS	视鲜工坊	慧眼净菜—基于视觉感知与智能控制的蔬菜净选包装系统	江南大学	胡沁萍	陈凌珊	蒋子豪	周沛辰	薛博文	张雅婷	卢学玉
42	reg_team_qYbdRoz7Uy	交给我们“包”队	包菜净化处理包装一体化机	华侨大学	牛诗涵	武一凡	李毅斌	林毅城		华鑫杰	朱来发
43	reg_team_rdHxyhUZWf	渔智净创队	水产鲜配·智能视觉自动化加工系统	唐山学院	陈岩	皇甫志伟	陈家傲	楚承岳	阴雨晨	崔玉洁	鲁昊

序号	团队编号	团队名称	作品名称	学校	队长	队员 1	队员 2	队员 3	队员 4	指导教师 1	指导教师 2
44	reg_team_rkS2eBfQ1P	鲜示双全	膜测鲜机-智能新鲜度指示保鲜可降解复合膜	信阳农林学院	朱佳诚	程嘉颖	张嘉倩	陈佳慧	左如意	王恩胜	陈鑫沛
45	reg_team_rq4xaEmJ29	PLA 鲜锋队	樱你而鲜—苯乳酸介导的甜樱桃采后全品质维持绿色保鲜技术	鲁东大学	谢濠泽	赵子誉	李业盛	李永杰	崔洲	林枫雨	贡汉生
46	reg_team_twXJNqfKz0	仔仔大王队	食品与智慧农业用 PH 全自动连续检测装置	四川轻化工大学	张靖国	张春梅	涂馨月	吴娜	朱东	邱永祥	
47	reg_team_uSAoRjZgzC	食跃先锋队	参核臻源——“核”智驱动 夯实绿色农食领航者	吉林农业大学	刘一	孙若馨	李木子	孙艺航	肖鉴航	沈雪康	吴丹
48	reg_team_vD9nMc7b5K	不吃鸭梨队	轻量化咖啡杯包装	河南牧业经济学院	潘亚博	包义博	李澳锋	赵炳燕	黄歆筱毓	张岩	马华欣
49	reg_team_vr971eYmkj	康神护体	面面智到——一种家用多功能中式面食制作机器人	江苏大学	邹晨曦	孙开磊	赵彭康	高铭泽	应奇钢	张新星	刘宏
50	reg_team_wIBTsRrEa6	智农业科技团队	净菜先锋——一种叶菜智能分选与无损包装一体化设备	聊城大学	霍炜	李浩瑞	王发锐	韩明辰	齐慧珍	孙群	
51	reg_team_wsNY0d2KEf	青葱智造	净葱卫士-大葱一体化处理机	宁波工程学院	周锦威	俞佳伟	田首阔	王瑞琦	毛奕博	迟军	刘成钢
52	reg_team_y0Jwo2Vcsk	追光逐梦队	智能大葱净化包装一体机	华北理工大学	王含冰	张愉晗	张朔杨	陈景岩	李广源	于复兴	郑爱云
53	reg_team_zI9FiXpCr0	贝壳靠——贝类智能壳肉分离一体机	贝可靠——贝类智能壳肉分离一体机	陕西科技大学	方良博	郑安娜	安沛阳	张珂淇	郭佳倩	任森	
54	reg_team_zYyhD7p0Ur	韭菜智包	韭菜自动化去皮净化包装一体机	黑龙江科技大学	张宇颢	于佳冬	翁晶铭	刘泽	李浩扬	王爱芳	

2026 年中国大学生机械工程创新创业大赛——“正亚杯”包装与食品工程创新创业赛全国总决赛获奖名单

本科生组三等奖

(以团队编号排序)

序号	团队编号	团队名称	作品名称	学校	队长	队员 1	队员 2	队员 3	队员 4	指导教师 1	指导教师 2
1	reg_team_1BrhJeql3t	海底小纵队	大葱洁净包装一体机	华北水利水电大学	丁诗琴	沙勇衡	刘怡婷	冯思恩	王诗涵	张硕	
2	reg_team_1UgN6ixkRE	什么菜洗什么菜	什么菜洗什么菜——叶菜洁净化处理包装一体化设备	西南科技大学	郑欣宇	唐其诚	廖美晨	曹修灵	杨桃云	张立红	
3	reg_team_1zcbBvSAun	智能包材队	新型强韧性水凝胶用于海鲜新鲜度指示与信息防伪的智能包装系统	暨南大学	何家辉	郭禹之	陈则至			徐晓文	
4	reg_team_2GjfoNLtVb	超声智切队	基于超声波辅助的韧性饼干无粘连辊切成型装置设计	合肥工业大学	韩凤贤	王珏	王子昂	周靖		程杰顺	王军辉
5	reg_team_3xTMWXVv5L	食械匠心，智创鲜境	低 GI 发芽蒸饭一体机	山东农业工程学院	王子桐	王宏和	马良铸			李春霄	贾萍萍
6	reg_team_4heV0tm8pR	全力以赴天团	面向水产加工的机电协同柔性净膛一体化设备研发	哈尔滨商业大学	叶栩彤	顾毓娇	李俊杰	亢煜雯		纠海峰	
7	reg_team_5szliuWU8R	CUagain	食源清盾-低残留风筛食品原料安全净化装备	甘肃农业大学	周生国	刘国宾	邢佳睿	杨永彦	孙渝杰	万芳新	雒琦
8	reg_team_7V1Nifn63U	不喝漱口水	小型粮食干燥机结构及 PLC 控制系统设计	四川轻化工大学	吴俊辛	潘擎峰	杨家兴	邹鑫杰	卢玉庭	黄波	
9	reg_team_7dziSPs3QK	诚朴勇毅队	视觉双臂协同 苹果智能分级包装一体化装备	西北农林科技大学	马江灿	麻皓智	王翊一	余昀蔓		刘利	
10	reg_team_8C1okVhGwQ	轻盐酵创	“低盐轻酵”——功能酵母介导的低盐发酵肉制品定向提质研究	合肥工业大学	王胤喆	王超宇	邱学东	樊均菡	白玉清	扈莹莹	
11	reg_team_BCd6rTW8iz	务实研新队	猕猴桃产后包装分级加工系统设计	西北农林科技大学	张轩	郭天翼	安世阳			刘利	
12	reg_team_BF147iwVQ6	指望另一队	可口可乐四罐装手提包装	长沙师范学院	明峰	刘昕睿	杨叶	段博文	朱彪	肖湘	
13	reg_team_CkXR8hQTtI	童安创想	舒兔畅喉——儿童止咳含片包装	天津商业大学	胡丹妮	周星月	冯秋彬	赵梓斐		郭玉花	
14	reg_team_G5fv6kFKb7	智慧瓷砖包装机	瓷砖包装套袋套箱装置	武汉轻工大学	夏灿婷	段相辰	陈倩怡			王北海	

序号	团队编号	团队名称	作品名称	学校	队长	队员 1	队员 2	队员 3	队员 4	指导教师 1	指导教师 2
15	reg_team_H0LdXM70zP	杞杞精工	麸杞饮-药食同源乳酸菌发酵低糖轻养饮	河套学院	邢国玮	张圆梦	包超丽			刘聪	
16	reg_team_Hxi0Sn mBUu	食光造物	仿生食创——基于同轴 3D 打印构建食品柔性智能制造系统	浙江海洋大学	崔书有	邵李清	张浩鹏	袁紫瑶	陈文萱	刘璐	赵亚东
17	reg_team_IFBVzq9tof	维也纳版红牛	蔬芯慧收——面向叶菜类作物的柔性仿生视觉智能收获系统	南京邮电大学	董杰妮	吴璇	周宇成	沈莫然	郑家浩	石雪怀	朱天浩
18	reg_team_IoKrwfdeZH	诚朴勇毅队	番茄装箱系统	西北农林科技大学	汤东豪	杨皓然	张乐天	李文博		刘利	
19	reg_team_LT9yAJDWij	鲜采突击队	温室草莓柔性智能采摘机器人	四川轻化工大学	刘入亿	白莉娜	邓皓月	阳小琴	石浩龙	杨文澜	
20	reg_team_LpIVvF5YHg	烟澜容物	粉净卫士——基于振动助流+负压充填的超细粉包装机械	江南大学	张一川	徐可	邱杭会	孟欣冉	王晓江	王利强	
21	reg_team_MlbIfk7ayp	山东孝文帝	智能化苹果泡沫网套包装机	聊城大学	郑泽程	许有康	曲瑞翔	朱佳宇	张棋炜	徐隆坤	
22	reg_team_M2APz1WJj5	三传强化	三传强化-啤酒低热负荷酿造系统协同设计与创新性分析	河套学院	张学智	张皓哲	武瑞	吕荟	刘晓宇	张帆	
23	reg_team_MfRQ2rOVD8	荔智恒鲜队	荔智—MOF/COF 分区协同榫卯智能荔枝保鲜包装	华南农业大学	赵佳丽	徐娅雯	彭忠淇	杨江欣	章词	宋贤良	常昊
24	reg_team_N73EZ01d58	速冻力科技	分秒必争-基于喷雾冻结强化的速干低耗冷冻干燥装备	河套学院	王采奕	招鑫	王东阳	王泽华	庞鑫辉	张帆	戚乐
25	reg_team_NmCL1gEnKy	守护萝卜小队	-	天津农学院	张云鹏	魏萍萍	刘玲慧	刘成帅		王志敏	单慧勇
26	reg_team_Q9zeyAXcDi	惊天膜盗团	基于椰粕、芒果核加工副产物蛋白基食品保鲜膜研制	海南大学	许纯慧	陈润霖	柴浩洋			刘中原	
27	reg_team_Se5Jp80jCL	锦序造物	智能辅助分药盒	天津农学院	张振渤	侯舒豪	韩嘉	胡洋籽	杨智	刘建波	
28	reg_team_T5hAivae8D	卷王争霸队	小白菜清洗包装一体机	西北农林科技大学	曹雪蕊	方麒麟	冯瑞颜			李卫	
29	reg_team_TDJpquzQ94	种豆创想家	种豆得豆——一种全自动豌豆播种机	昆明理工大学	魏志鸿	侯奕琰	王宇同	张恩笛		王娟	
30	reg_team_UGdw3tYqIP	智药安芯	“智药安芯”——智能安全药品包装	江南大学	崔楷仪	侯亚茹	王丁彤	宋博文		卫灵君	
31	reg_team_YyAtv5WMPj	智控精工封箱装备创新团队	自动化折盖一字型封箱机设计	齐鲁理工学院	舒楷博	罗俊宏	刘丞佑	宋晓哲	郭雅萱	孔贝贝	李功浩
32	reg_team_aA5RWDigSC	茶韵智工	茶韵智工—智能茶饮制备与配送一体化装备	青岛理工大学	李雪	张鹏	张博涵	闫佳宁	李建树	张学峰	高鑫

序号	团队编号	团队名称	作品名称	学校	队长	队员 1	队员 2	队员 3	队员 4	指导教师 1	指导教师 2
33	reg_team_aedfMP YJnX	卓创启航队	“鲜葱净护”一体化净菜加工与包装装置	陕西科技大学 镐京学院	贺彤彤	宋文博	兰孟林	王佳怡	吴文君	贺北斗	郭英英
34	reg_team_cFZw1U AyCL	橄为人先	青榄金萃——基于复合益生菌定向发酵的橄榄次果高值化利用工艺及产品研发	福建农林大学	林景禧	谢东恒	陈紫茜	南懿轩	张梓怡	曾峰	
35	reg_team_cRsD1b 5pZN	神都 GGBOND	猪光宝器——融合 RIC 预处理与 MCCS 迁移学习的猪肉新鲜度便携式原位智能检测装置	河南科技大学	李富强	侯艳彤	邢陆钰	伏珈莹	周艺林	左杰文	
36	reg_team_coDIOa gYsq	我说的都对	基于全自动技术的纸袋一体封装机 —— 全新时 “袋”	三峡大学	容伊人	崔锦航	李依桐	郑攀		周祥曼	
37	reg_team_e10xXS 5m4p	视觉-振动融合的玉米清选团队	视觉-振动融合的玉米清选智能调控装置	山东理工大学	祝瑞阳	吴金翱	崔学一	李浩龙		武继达	
38	reg_team_g483M2 Ti0B	一鸣惊人队	番茄智能包装升降平台设计	西北农林科技大学	庞向纬	郑竣航	侯飞跃			张军	
39	reg_team_hz673M A0fC	少先对队	蒜黄收获机及其打捆装置	山东理工大学	寇永伟	房泽岳	朱瑞雪	赵英凯	王博	周龙	
40	reg_team_j02kft Iq4u	方寸智造	馨服·无障碍智能守护药瓶	天津商业大学	李雨轩	黄芸	郑雅绮			张佩佩	
41	reg_team_jrn1ca wh2v	禾序星芒	鲜食玉米多通道机械自排序与智能纠偏定向机构	天津商业大学	王智慧	吴婕妤	白鑫鹏	秦智翔	王晨羽	杨佳	王赛
42	reg_team_jsbABu F9LI	食光智造队	“微-射-风”协同干燥—山药高效留香保质技术及产品开发	山东农业大学	丁亦萱	张雅斐	许美琦	耿宠	纪登岂	关祥宇	
43	reg_team_kV8frF nb0J	制膜小分队	功能化分离型双层智能指示包装膜	哈尔滨商业大学	包龙旭	刘瀚宇	陈佳兴	杨宸	郭炳阳	田瑶	
44	reg_team_mcEqPL pzKv	拾光同行队	慧盒速装	集美大学	徐尹健豪	范志诚	江敏鑫	苟俊豪	谢志威	冯薇	胡志超
45	reg_team_me1E9c v7JY	虾途创械队	“虾”链制造，“鲜”起新“食”代——基于水涡流与机械姿态调控系统全自动基围虾剥壳设备	吉首大学	王翰	黄尚学	陈凯伦	王国强	赵有寿	曾钦	严灿
46	reg_team_naIPGC U1f3	万事不南组	“植”造鲜生——南瓜籽蛋白-卡拉胶复合乳液凝胶重塑低脂肉品新路径	黑龙江八一农垦大学	向龙燕	郑紫丹	宋林凤	杨思佳	肖瑞田	李艳青	
47	reg_team_pF2CJI AzMW	大橘为重队	高效节能柑橘分选机	四川轻化工大学	杨宇	刘鑫宇	李京城	桂志豪		柳忠彬	

序号	团队编号	团队名称	作品名称	学校	队长	队员 1	队员 2	队员 3	队员 4	指导教师 1	指导教师 2
48	reg_team_r41EVZnT7U	食尚先锋	AI 驱动的采后双孢蘑菇高光谱无损品质评估与自动化分选系统	聊城大学	闫成志	陈靖宇	舒凯悦			郭榛	
49	reg_team_rn5U9o yc12	知行机械	基于图像识别的中小型智能化水果分拣系统设计	青岛理工大学	刘伟琦	黄光阳	曲宝川	李泽阳	张豪豪	刘建泽	
50	reg_team_tYjrbK7eu1	塑糖智造	塑糖智造	河南工业大学	张瞳飞	廖嘉宇	何白川	李守诺	贺鹏宇	王心超	
51	reg_team_tiEyQK wr11	锦葱匠造团	锦葱匠造——一种全自动智能化大葱处理机械	湖北汽车工业学院	明宏睿	吴思源	杨少龙	刘申	蒋君奕	顿亚鹏	张鹏
52	reg_team_u9BNLU IC2g	叶绿光敏护鲜团队	光响应型叶绿素铜钠复合可食用抗菌膜的制备工艺及食品保鲜应用	武汉轻工大学	黄欣未	杨浩	邹啟城	张凯达		王国珍	
53	reg_team_uvCVaND esW	编织梦想	视感协同的水果智选装封一体化系统设计	青岛理工大学	李相泽	节清林	谷荣裕	孙晓菲	孙嘉乐	李晓刚	
54	reg_team_vGglal uIy8	小满包房	智聆颐护——基于 NFC 语音交互与折叠自锁结构的理疗仪适老包装设计	哈尔滨商业大学	郭红蕾	冯雨欣	马铭谣	钟敬轩	杨蕊蕊	巩雪	
55	reg_team_wmCQnE eXWM	龙须清韵队	轻糖舒养·金须饮——玉米须二次发酵制备功能饮料的研究	黑龙江八一农垦大学	林杰坤	焦郅凯	王俊竹	马小双		王俊彤	
56	reg_team_zkjREL MqTb	鲜研创新队	取“脂”有道-高内相乳液的工艺筛选及植物肉饼脂肪替代	西华大学	卓莹丽	陈鸿	王先洁			陈莹	
57	reg_team_zxP7ji me3u	掉皮不掉队	湿热处理后大豆的热风变温干燥技术装备研究	四川轻化工大学	李炳江	桂福临	田阳云 烨	邓明俊		熊奉奎	

2026 年中国大学生机械工程创新创业大赛——“正亚杯”包装与食品工程创新创业赛全国总决赛获奖名单

研究生组一等奖

(以团队编号排序)

序号	团队编号	团队名称	作品名称	学校	队长	队员 1	队员 2	队员 3	队员 4	指导教师 1	指导教师 2
1	reg_team_1EPxcJUM20	动态冷冻干燥食品研发队	冻而不聚——面向超微粉浆料分散保持的动态冷冻干燥工艺与装备	南昌大学	江得禹	袁龙飞	辛丫			陈军	邓利珍
2	reg_team_1KnVDmyW0z	青纤筑梦	纤御三合：缓冲、抑菌一体纤维素气凝胶保鲜垫	北京印刷学院	刘雨晨	王煜琪	刘杰鑫	刘志城		刘辉	张改梅
3	reg_team_23JzoDuVMR	很靠“谱”对不队	智谱慧眼——解码浓香白酒的蕴与味	四川轻化工大学	石瑶	蔡旭	刘俊坤			宗绪岩	
4	reg_team_52utXD PvG3	冲锋在上甘岭	天麻微波红外冻干技术及智能监测体系设计	中国农业大学	何洋洋	张昊	李纪栋	王南竹		吕为乔	
5	reg_team_5v7jiYEbwM	青创先锋	面向智慧餐饮现调系统的一体化 BIB 包装结构设计	烟台大学	刘芫	覃金云	薛璐	宋丽欣	孙文倩	王勃	
6	reg_team_8mfPyS30kl	溶“刃”而解	溶“刃”而解	南昌大学	郭晓茹	姜玥	张冬雪	李亮	龙皓吉	陈军	戴涛涛
7	reg_team_BTN4Wx9ED0	猕足珍贵	猕控鲜生	陕西科技大学	王锐	李佳诚	赵昱杰	李淑杰	童梦卓	刘振彬	莫海珍
8	reg_team_DVX1Rjsodm	智感农安	农药残留荧光免疫层析试纸条及装置研发	山东理工大学	徐睿	孙家帅	李正涛			孙霞	郭业民
9	reg_team_E2Y5rXxSVj	肉制品智能蒸煮装备课题组	基于多热源协同的肉制品智能蒸煮设备创制	天津农学院	崔杨洁	马艺培	郭思淼	曹宇航	闫奕博	杨薇	单慧勇
10	reg_team_GRQKrNgL3t	鲜感智联队	生鲜冷链用轻木基自供电氨气传感包装标签	广西大学	孔维昊	王宏利	彭治钱			段青山	
11	reg_team_H2oXsFV114	荔刻锁鲜	荔刻锁鲜·壳不容缓——废弃荔枝壳原花青素赋能的荔枝及高湿易腐果蔬多功能气调保鲜贴片	华南理工大学	李子晨	张凯	陈子岳	文奕飞	徐广帅	成军虎	
12	reg_team_IxmUrq25WX	绿力智干科技	“数智赋能·绿色干燥”——面向果蔬节能降耗热风干燥的隧道式变温组合装备研发	陕西科技大学	韩晨宇	张益多	张家骏	邓家力	张芮源	袁越锦	

序号	团队编号	团队名称	作品名称	学校	队长	队员 1	队员 2	队员 3	队员 4	指导教师 1	指导教师 2
13	reg_team_Q07PrIuyZv	富硒益生菌剂技术赋能新型食品资源开发	富硒益生菌剂技术赋能新型食品资源开发	西北大学	王子怡	刘叙言	李国盟	董欣茹	冯淞	岳田利	袁亚宏
14	reg_team_RSKz52sVB0	香辅香成团队	国色添香——凤香型白酒微生物生态密码解析与酿造新业态	西北大学	应杭	张涵圉	訾语辛	王智泉	胥义豪	袁亚宏	岳田利
15	reg_team_UoQCRc8ITn	一飞冲天	家用智能谷物发芽器——让健康生活触手可及	东北农业大学	张飞	王志远	堪春豪			刘钊	
16	reg_team_Uwd05Raho6	中药材智能加工装备团队	基于机器视觉的枳壳一体化趁鲜加工装备	中国农业大学	李加容	杨淑琪	王伟	王柯	刘庆豪	吴敏	
17	reg_team_bKLqYgaORN	食尚先锋队	低 GI 面包的开发与评价	烟台大学	江雨轩	丁千翔	乔阳			赵文辉	
18	reg_team_cnXpRqY2hm	清盐创研队	“三维清盐”：基于清洁标签的减钠盐乳化肉糜制品开发方案	东北农业大学	张靖铭	赵宏蕾	袁冬雪	王玉莹	李程	刘骞	任萌
19	reg_team_l1jErnosY5	活色鲜生	一眼知鲜，双层锁活	中国海洋大学	张悦	芦祥志	宦霜双	向奕霏		贾飞	
20	reg_team_lHK9noShG4	非热先锋	全新液态饮品非热杀菌锁鲜技术	西安交通大学	马斯芮	罗嘉伦	叶子凡	刘璐瑶	王茂州	常正实	
21	reg_team_ojeHLrGmRk	高效换热队	高粘流体节能新方案——旋热双波换热装置设计	天津科技大学	吴梦宇	蒋玉云	张慧杰	徐学赢	荣庆明	宋海燕	
22	reg_team_qCbkdylR8x	智能除渣小队	高温棕榈油在线全流量智能净化系统	中国农业机械化科学研究院	徐珍	李梦鸽	史梦琪	陈佳悦		吕黄珍	
23	reg_team_qNxialYDKk	低 GI 创食团	清糖御玛	烟台大学	唐和鑫	侯云方	叶敏捷			魏权	
24	reg_team_tHNmJeE2V7	粒争上游队	一种振动-气流协同粮食比重分选装备	山东理工大学	王英皓	葛运涵	王晓莹			宿佃斌	徐慧慧

2026 年中国大学生机械工程创新创业大赛——“正亚杯”包装与食品工程创新创业赛全国总决赛获奖名单

研究生组二等奖

(以团队编号排序)

序号	团队编号	团队名称	作品名称	学校	队长	队员 1	队员 2	队员 3	队员 4	指导教师 1	指导教师 2
1	reg_team_30xYe8psCt	豆膜智芯	基于 Cur@CD-MOF 的大豆分离蛋白活性 智能保鲜膜设计及应用	东北农业大学	王菡	赵洋	平爱鑫			兰天	
2	reg_team_5KSmc2YuCU	绿膜鲜锋	用于果蔬保鲜的静电纺丝 Janus 结构 PCL/ICs/PVA 湿度响应抗菌膜	广西大学	袁艺萌	罗桢	黄贞理			段青山	
3	reg_team_5LgntV3S1M	快乐干翻队	基于多源感知融合的移动式禽肉品质检测装置	安徽科技工程大学	韩康	单敢峰	祝庆红	邹宇赖航		李同杰	陈路
4	reg_team_73KhwlrIML	基于等离子体活化水处理的鲜切菜绿色保鲜工艺	鲜知鲜控：鲜切果蔬活水保鲜工艺	沈阳农业大学	宋梓琪	岳茂繁	马遥	张思源	王凡	李斌	司旭
5	reg_team_8yQpUMfeju	鲜味赋能队	“鸡”致鲜美——风味型发酵鸡肉调味酱赋能禽肉品质升级	贺州学院	苏柳洁	韦程家	黄梓睿	赵东升	宾文杰	伍淑婕	
6	reg_team_EaOmFLvrZg	包的包的	自动打包机	陕西科技大学	杨朝阳	刘亚斌	马汝明			薛向珍	
7	reg_team_GH9lgoLdDq	活性食品包装创新团队	仿生、可持续的易腐食品保鲜策略：利用姑娘果的保护性花萼	青岛农业大学	曾一峰	曹家瑜	杨培	李可欣	姜子玥	鞠健	
8	reg_team_I3x5A7Ysbt	新膳——挤压蛋白纤维粉及其在低 GI 沙琪玛开发中的应用与评价	新膳——挤压蛋白纤维粉及其在低 GI 沙琪玛开发中的应用和评价	北京工商大学	张勉一	叶欣楠	赵琳	赵宇飞	王婧瑶	李赫	李璐
9	reg_team_K0c1CGadUZ	掌上慧果	手持式品质无损检测物联网系统	江苏大学	高明杰	杨忱	张慧伦			尹丽梅	郭志明
10	reg_team_KoSCIBJeZu	豆源智辨队	辨豆识源——双模态光谱协同驱动大豆产地智能溯源系统	中国海洋大学	李柯霏	闫文谦	卢山	康传彬		王凯强	鞠磊
11	reg_team_Nn7KBai5wV	方寸匠心队	盒中日月	天津科技大学	程香	吴露洋	熊宇			王立军	

序号	团队编号	团队名称	作品名称	学校	队长	队员 1	队员 2	队员 3	队员 4	指导教师 1	指导教师 2
12	reg_team_RIgluU AQNW	桂茶速溶创研社	“微”力锁鲜，一“茶”即溶——微波真空干燥协同羧乙基纤维素提升冲泡型油茶粉品质及稳定性研究	贺州学院	李勉	李卓龙	卢金莹	王桂芳	王道纬	黎小椿	
13	reg_team_TAKs8 Edcl	双核小分队	“变废为宝”——基于天然药物榄香稀加工废渣的温郁金活性多糖高值化利用	杭州师范大学	向怡琴	汤凤娇	李腾升	景钰茗	林卢	王大明	赵起超
14	reg_team_XlzKOE Fe5c	lets goo	面向多工艺场景的智能自适应和面机	中国农业机械化科学研究院	赵振鹏	黄政霖	杜骏	韩行健			
15	reg_team_ifCNSE BH5b	穗安智控	穗安双模——面向极端天气高含水粮食的平急两用整穗干燥装备	河南科技大学	周胜兰	王薇薇	卫新雨	张帅		刘文超	
16	reg_team_jmqVCF 0aG9	瓶啥都说队	瓶向智控：白酒定向压盖智能定位与角度校正系统	南京林业大学	洪圣杰	谭景文	仲飞飞	廖雨欣	龚富豪	江莺	金小俊
17	reg_team_mAw2ZK hNRV	少年先锋队	基于 SCARA 机械臂与多传感器感知技术的食品 3D 打印激光后处理控制系统	江苏大学	张洪彬	谷来齐	李敦昊			林琳	
18	reg_team_mfPiJ5 abYn	逐梦前行队	双向称重分选机	江苏大学	王靖玉	李萌	孙国源			孙力	
19	reg_team_n7kf9g pDt6	高效的分拣机	高速无序物料缺陷检测智能视觉 AI 精准分选系统	南京林业大学	薛胜	李宁冉	安欣阳	朱金超		倪超	朱婷婷
20	reg_team_onQEMh BSLm	果安智控	苹果冷链物流环境传感器的品质监测系统研发	江苏大学	吴天琦	吴娟	张鹏敏			郭志明	尹丽梅
21	reg_team_pWbTMV 8qkP	智膜食安	双效等离子膜：AI 驱动微纳塑料净化检测一体化系统	辽宁石油化工大学	张子诺	郭宇彤	高捷	于三立	李渴欣	喻倩	
22	reg_team_r0bMch ftxL	植本控糖所	植本控糖所	北京工商大学	王曼群	刘婉璐	姚圣泓	李婉茹	张俏丽	李赫	徐友强
23	reg_team_rNly4C bUdt	智膜守鲜	智膜鲜储-面向亚热带水果采后减损的 AI 识鲜智能仓储系统	广西大学	欧阳远鑫	楼一二	孙诗雨	张佳俊	李伟栋	吴敏	
24	reg_team_suL5wF lWyC	点睛之玉	点睛之玉——精准养护育青少年明眸的领航者	吉林农业大学	孟思宇	周派	：孙若馨	卢妍如	吴金姗	杨海峰	刘回民
25	reg_team_v9fw1B dsgb	指定能成队	光热智调，防伪赋密——新一代明胶基生态智能包装薄膜	陕西科技大学	赵宁	冯梅	翟智雄	卢薪羽		张跃宏	
26	reg_team_xJPqcN IS50	数字智检	慧眼识霉，智守粮安：小麦霉变多光谱智能在线检测与粮仓监测预警系统	山东理工大学	谢欣妤	周琦	韩国涛	马平川	郭鑫	鲁力群	

序号	团队编号	团队名称	作品名称	学校	队长	队员 1	队员 2	队员 3	队员 4	指导教师 1	指导教师 2
27	reg_team_z4ZPfJ Qu3j	星贝智苗	基于智能调控的扇贝幼体上升 流循环水培育装备	大连海洋大学	鲍祉澄	水毅	刘毅凡	都冰冰		刘伟健	

2026 年中国大学生机械工程创新创业大赛——“正亚杯”包装与食品工程创新创业赛全国总决赛获奖名单

研究生组三等奖

(以团队编号排序)

序号	团队编号	团队名称	作品名称	学校	队长	队员 1	队员 2	队员 3	队员 4	指导教师 1	指导教师 2
1	reg_team_1l8Tzp2w6r	WYTO	基于碗几何约束与多视角 3D 重构的碗装食物营养成分智能预测方法	大连工业大学	季旭	楚冬名	王圣鸥			冯怡然	陈志娟
2	reg_team_68TjioWatN	微波烤箱团队	天线式双源微波极速烤箱的设计与研究	天津科技大学	郑博	马祥宇	夏海强	张富祥		王瑞芳	徐庆
3	reg_team_6WkxoNqrUC	Bacon 食安未来	西式培根低硝加工及品质控制技术研发	天津农学院	杨帆	马玉鑫	孙雨涵			杨华	张爱琳
4	reg_team_6tziks u0Te	稻壳新材鲜锋队	谷焕新材-稻壳基纤维素抑菌保鲜膜	哈尔滨商业大学	刘春	王翼南	王晓宁	衣鸿博	王鹏	王家旺	张光
5	reg_team_76vPglkzfp	正亚杯三人行	面条柔束成形投盒装置	天津科技大学	蔡风华	边钰杰	石宏博			郑兆启	
6	reg_team_Afha2K4UxB	奇异果特工	纸引猕津——基于生物质改性活性纸与全降解阻隔材料的猕猴桃绿色包装技术	陕西科技大学	朱姬颖	张静	倪雪函	张梦琳	任海鹏	彭姝瑞	姚丽珊
7	reg_team_B75iRA9HDx	新型磁悬浮团队	果蔬原浆流态冰无油磁悬浮压缩机预冷装备	天津科技大学	果文磊	王永昌	张庭硕			王娟	张钰
8	reg_team_BVhNeyHjq6	丁腈手套	一种基于三甲胺响应的快速可视化微针阵列传感器用于鸡肉新鲜度现场检测	郑州轻工业大学	彭悦雯	郎新港	王逍遙	黄千懿	高瑞	岳晓月	
9	reg_team_C78ylr0Nv5	锌安心队	“锌”安心——一种高生物利用度聚谷氨酸锌络合物营养强化剂的创制	南京工业大学	朱梦菲	王嘉慧	孙硕阳	杨雨芯		张梦柯	
10	reg_team_CHogtw1Z98	禽蛋腌渍创新技术开发小组	真空—压力脉动禽蛋腌渍装备设计	中国农业大学	张敬守	于士涵	景龙歌	石友盛	马范文	肖红伟	
11	reg_team_Nzlo2psAMX	海贝先锋——锥盘离心式智能播苗装置	智贝工坊——锥盘离心式智能精准播苗装置	大连海洋大学	王英旭	马天明	王志勇	邓雅杰		张寒冰	胡文静
12	reg_team_QsqJlK0nMI	Food Safety Testing	基于噬菌体展示技术的鼠源 DON 特异性单链抗体库的构建与筛选	齐齐哈尔大学	廉保富	肖少康	张嘉伦	王源成		高建伟	

序号	团队编号	团队名称	作品名称	学校	队长	队员 1	队员 2	队员 3	队员 4	指导教师 1	指导教师 2
13	reg_team_RgN5kz4FsS	凝心聚迹	凝心聚迹	山东农业大学	徐雅茹	李时鑫	李晓宇			孙玉奉	
14	reg_team_TlBx5lrv4E	未来食力发电站	鱼皮明胶调控冷冻面团面筋蛋白结构的保鲜与工艺优化	宁波大学	唐纯	李梦娟	吴悦杭	靳景贺	全芷莹	桑尚源	王艳丽
15	reg_team_UBi0xVFpLJ	荔枝分装小队	基于 YOLO v8n-GSCI 的荔枝智能分装系统	华南农业大学	王建业	陈欣婷	谢俊楷	戴浩然	吴定河	郭嘉明	
16	reg_team_UVzGxtRb3I	扇贝活力快速检测团队	基于细胞呼吸显色的虾夷扇贝活力快检技术研发-评审版	大连海洋大学	肖博涵予	张永才	刘静宜	郑雯	马鑫	田元勇	
17	reg_team_XT6fbzdQCy	智慧冷库-抗菌肽雾化协同多传感器融合的环境监测与调控系统	智慧冷库——抗菌肽雾化协同多传感器融合的环境监测与调控系统	山东农业大学	刘桐	毕晓彤	孔昕航			孟换美	邹辉
18	reg_team_dP0QKZcGsC	水产品光动力小队	聚乳酸负载新型姜黄素衍生物静电纺丝膜的制备及水产品光动力灭活保鲜应用	浙江海洋大学	魏然	张裕政	谢佳倪	韩琼琳		焦龙	张晓晔
19	reg_team_ieVlZtLFmw	超声凝晶队	超声智净——工业废水零排放节能蒸发结晶装备	天津科技大学	雷国豪	马建斌	崔羊羊	高帅	武思凡	宋继田	曹琳
20	reg_team_jGuse3q27x	智造革新科创战队	水稻田间遥控植保车功能验证样机设计	大连工业大学	张赫男	王馨若	王康宇	孔天雷	马新铭	张旭	毕景然
21	reg_team_mhjiwqp7bV	膜法创新工坊	淀粉-海藻酸盐双网络茶多酚活性保鲜膜研发	黑龙江东方学院	何文韬	张洁	王雨欣			宋月	孙铭悦
22	reg_team_omR3xdnAE2	薯卫卡—基于植物精油靶向缓释技术的甘薯安全保鲜卡	“薯卫卡”—基于植物精油靶向缓释技术的甘薯安全保鲜卡	山东农业大学	施雨欣	唐一诺	刘宇	余梦萍	罗雪	石晶盈	
23	reg_team_pFnzZl5fy2	秸力膜创队	“秸”尽所能，“膜”力全开——高粱秸秆源可降解膜的制备与性能研究	黑龙江八一农垦大学	王淼	毛禹迪	刘欢	王鹏然	都田园	李娟	
24	reg_team_pTDtdQWEbZ	优谷低耗战队	热化学吸附储热升温除湿双重干燥技术及装备	郑州轻工业大学	张轶童	龚文婕	朵霞霞	陈一平	张蕾	相启森	
25	reg_team_r3W6Y8kCjL	WARNING	基于 Fe3O4@VO2/Ti3C2Tx 的多功能太赫兹电磁屏蔽薄膜设计	西安理工大学	蔺曼曼	王淑贤	卓淑婷	蒋优优		程有亮	
26	reg_team_ur7dxpjQeZ	纤鲜智护——生鲜肉类智能	纤鲜智护——生鲜肉类智能保鲜膜与鲜度指示系统	江苏大学	王梅	周鹏程	郭兵	董娜	秦舟	李志华	黄晓玮

序号	团队编号	团队名称	作品名称	学校	队长	队员 1	队员 2	队员 3	队员 4	指导教师 1	指导教师 2
		保鲜与鲜度指示平台									
27	reg_team_uxqQDN6f7J	蛋白加工小队	翠酪旋花	四川农业大学	孙悦	陈文婷	雷雨辰	任毅		于洁	
28	reg_team_zx3HnaW8op	冰淇淋战队	低脂冰淇淋提质增效新技术——冷等离子体协同 OSA 改性淀粉-脂肪酸复合物的构建与应用	江苏大学	苑晴晴	杜美函	刘珮彤			周晨光	