

D类作品获奖名单

作品名称	类别名称	所在学校	作品层次	队长姓名	队员姓名	指导教师姓名	获奖
“豆”蔻年华——三轴潜入式粮仓巡检除虫机器人	D1智能农机和智慧农业创意设计	安徽农业大学	本科生	杨俊哲	蒋庆, 宋书剑, 裴成旭, 陈俊贵	武振超	二等奖
多臂协同柔性草莓采摘机器人	D1智能农机和智慧农业创意设计	安徽农业大学	本科生	邢睿	蒋庆, 孟颖,	安雪, 陈黎卿	一等奖
菌仓智眼——贯通金耳菌智慧养殖多模态巡检机器人	D1智能农机和智慧农业创意设计	宝鸡文理学院	本科生	李宏林	詹世淑, 杨林洁, 葛莎莎, 孙蓉华	杨昕, 付小靖	二等奖
“梅海星梭”——基于海星管足仿生的杨梅全流程智慧采运系统	D1智能农机和智慧农业创意设计	常州大学	本科生	张乐懿	李佳, 葛灿, 孙焱, 刘哲元	窦文慧	二等奖
智耘巧耕——智能钵苗移栽机	D1智能农机和智慧农业创意设计	常州工学院	本科生	王欣悦	方婷, 陈玉婷, 任奕航, 尚俊鹏	杨辉	优秀奖
智能果园多功能除草机器人	D1智能农机和智慧农业创意设计	成都锦城学院	本科生	林国炆	罗侍佳, 李岩, 母佳乐, 徐浩	廖佳敏	优秀奖
灵动农棚——智慧群体机器人作业平台	D1智能农机和智慧农业创意设计	成都锦城学院	本科生	林海睿	张丽涵, 黄亿晶, 李尚东, 彭垚	蒋冬清	一等奖
基于深度学习的蓝莓采摘机器人	D1智能农机和智慧农业创意设计	成都理工大学	本科生	杨焜	占鸿飞, 周俊宇, 郝世宇, 孙爱玲	杨健	二等奖
基于改进YOLOv8-GAM-BiFPN与手眼协同柔顺控制的滩涂非结构环境下泥螺智能识别-定位-采收一体化系统设计	D1智能农机和智慧农业创意设计	大连海洋大学	本科生	焦贝	胡峻玮, 扈熙遥, 张文一, 赵志鹏	母刚	优秀奖
大葱脱皮打捆一体机	D1智能农机和智慧农业创意设计	东北电力大学	本科生	张文彬	张宝寰, 余红焯, 初夫鹏, 孙庆华	刘可心	优秀奖
波浪净锋·全自动菠菜加工机	D1智能农机和智慧农业创意设计	东北电力大学	本科生	撒同诺	李成浩, 杨欣茹, 周诗语, 孙睿	郝德成	二等奖
“寰宇农业纪元开拓者·全地形多能核心装备”多功能未来农业挖掘机	D1智能农机和智慧农业创意设计	哈尔滨剑桥学院	本科生	姚龙	梁铎, 平安, 董淼	顿国强, 梁雪	优秀奖
智能沙漠生态修复机器人	D1智能农机和智慧农业创意设计	哈尔滨剑桥学院	本科生	梁铎	姚龙, 董淼, 平安	纪欣鑫, 魏雨涵, 吕朋涛	优秀奖
”深蓝和鸣“——基于全域水生声学导引的海洋牧场自主管理系统	D1智能农机和智慧农业创意设计	哈尔滨理工大学	本科生	骆宏博	贾金哲, ,	孟博洋	二等奖
“虾巢智循”高度智能模块化小龙虾养殖系统	D1智能农机和智慧农业创意设计	湖北工业大学	本科生	郭佳陈	李康, 汪哲宇,	彭魏	二等奖
数蜂茗采-基于蜂群协同的智慧茶园全自动采收系统	D1智能农机和智慧农业创意设计	湖州师范大学	本科生	曾涛	蒋羿, 李子焯, 王丰, 孙卓妍	张清珠	特等奖
“空中水母”仿生榴莲智能精准采收机器人	D1智能农机和智慧农业创意设计	华北理工大学	本科生	王奕开	张凯纶, 刘洪西,	刘佳鑫, 黄宝旺, 赵景涛	一等奖
“SmartEngin” 结尽所能 ——收割促腐一体机	D1智能农机和智慧农业创意设计	华北理工大学	本科生	王奕菲	肖子涵, 刘家麟, 王从双, 朱宏涛	黄晓敏, 张隽霏, 霍东兴	优秀奖
葵花宝典——基于模块化设计理念的葵花收割烘干还田一体机	D1智能农机和智慧农业创意设计	华北理工大学	本科生	金熙蕾	王新瑞, 刘海仪, 柯衍楷, 胡旭涵	徐少彬, 裴未迟, 张建宝	二等奖
一体式四臂回旋收纳激光采摘无人机: 自主协同采摘新范式	D1智能农机和智慧农业创意设计	华中农业大学	本科生	罗怡	王玺, 刘越, 唐荣婷, 石秀琴	花仕洋, 张青松, 卜祥利	特等奖
黑木耳监测采收一体化机械组	D1智能农机和智慧农业创意设计	吉林大学	本科生	马煜城	刘自强, 叶卓, 闫修齐	周德义, 王鹏	优秀奖

智运禽安——智能自动装卸分舱式畜禽运输车	D1智能农机和智慧农业创意设计	吉林大学	本科生	唐铭琬	曹晨煦, 李俊毅,	齐江涛, 杨超, 郭慧	一等奖
集智全能——茎菜类作物耕种管收储全流程一体机	D1智能农机和智慧农业创意设计	吉林大学	本科生	靳兆壹	陈京生, 路梦研,	刘凤双, 郭明卓, 赵蹇	二等奖
群蝶智巡——基于多机SLAM赋能的仿生蝴蝶农田生态监测系统	D1智能农机和智慧农业创意设计	江南大学	本科生	买庚新	赵晨晰, 王永洁, 张丁丁, 叶泽华	钱善华, 沈坚	优秀奖
净护鲜蔬——基于yolov8视觉分拣技术的叶菜洁净一体化装置	D1智能农机和智慧农业创意设计	江南大学	本科生	李旻宇	鄢志晨, 刘成凯, 李紫想, 张子怡	倪自丰, 陆利峰	一等奖
基于RTK与激光雷达协同精准农业播种机器人	D1智能农机和智慧农业创意设计	江南大学	本科生	鄢志晨	李旻宇, 刘腾霄, 赵洋, 杨一航	卢学玉, 马淑凤	二等奖
空地协同全地形多作物混动智能除草机器人	D1智能农机和智慧农业创意设计	江苏大学	本科生	席晨瑜	王伊贝, 张添淇, 刘启航, 刘健宇	刘玉成, 沙春发	一等奖
“移动式”智能生态养鸡牧场	D1智能农机和智慧农业创意设计	江西农业大学	本科生	李天泽	徐胜强, 赵亚东, 姜少奇, 陈宏远	李红, 胡捷, 段武茂	特等奖
基于数字孪生的智能仿形莴笋收割机器人	D1智能农机和智慧农业创意设计	景德镇学院	本科生	李娜	李梦燕, 尹俊虹, 陈庆宇, 金华兵	饶刚福	二等奖
西红柿幼苗移栽机	D1智能农机和智慧农业创意设计	兰州理工大学	本科生	高铨	王梦鑫, 王知博, 王子晗, 夏泓源	宋鸣	二等奖
基于空气动力学的菠菜定向机构	D1智能农机和智慧农业创意设计	兰州理工大学	本科生	黄耀华	陈世杰, 魏义凯, 马琴芳, 张天一	陈天佑	二等奖
西北植绿：双能智能自动植树机	D1智能农机和智慧农业创意设计	兰州理工大学	本科生	潘诗睿	叶鸯鸯, 张俊杰,	史凤霞, 杜丽芳	优秀奖
水碳泽农——一个借助再生水 实现温室大棚二氧化碳补充的系统	D1智能农机和智慧农业创意设计	兰州理工大学	本科生	黄安杰	陈慧莹, 傅新宇, 杨靖忠, 孙汝明	王保民, 任丽娜	二等奖
“ZVI”——多模态的智能农作物健康维护管理机器人	D1智能农机和智慧农业创意设计	兰州理工大学	本科生	易成炎	王奕辉, 苏尚恒, 钟美希, 张名丰	康建雄, 剡昌锋	一等奖
绿碳智方——多模态切换式小型草方格全方位铺设装置	D1智能农机和智慧农业创意设计	聊城大学	本科生	张德睿	马硕, 朱相瑜, 李德旺	朱颜	一等奖
智播领航——自适应多作物智控精准播种机	D1智能农机和智慧农业创意设计	鲁东大学	本科生	朱建宇	岳昌昊, 赫文硕, 邢永朔, 王志勇	王庆东	二等奖
基于集群智能驱动的草莓植株级管理系统	D1智能农机和智慧农业创意设计	绵阳城市学院	本科生	刘欣铭	谭翰林, 姚作霖, 王丽玲, 汪小岚	罗茂林	优秀奖
翼生·蜻蜓智养仪	D1智能农机和智慧农业创意设计	绵阳师范学院	本科生	常心雨	陈岚, 王蕊, 范吉俐, 黄石开	郑凯迪	二等奖
田螺一体化去壳机械结构	D1智能农机和智慧农业创意设计	闽南理工学院	本科生	陈飞行	陈军, 张晟煜, 江梦龙, 何靛旖	成畅	二等奖
耘空慧眼——新型浮空农田监测作业平台	D1智能农机和智慧农业创意设计	南京农业大学	本科生	顾佳心	吴文涛, 钱姝文, 张驰, 王杨琳	汤亮, 程涛, 张小虎	二等奖
苹安卫士——苹果病害智能检测与大模型决策系统	D1智能农机和智慧农业创意设计	南京邮电大学	本科生	朱禹涛	王俊琦, 沈莫然, 张新洲, 刘理圆	韩普, 张润驰	优秀奖
《翎蜂·臻泽——柔性扑翼小型无人机定位定量供养诊疗预防一体化装备》	D1智能农机和智慧农业创意设计	萍乡学院	本科生	罗晓华	陈阳涛, 舒陈川西, 梅文翔, 龙颜	李澜波	优秀奖
莓满甜园——蜂群式多机协同草莓采摘养护机器人	D1智能农机和智慧农业创意设计	青岛城市学院	本科生	董文俊	荣双, 徐铄泽, 秦一修, 刘新祎	许诺, 郑荣, 马婷婷	优秀奖
葡萄灌溉空中地面无人系统	D1智能农机和智慧农业创意设计	青岛城市学院	本科生	卢仕佳	宋丽香, 刘传兴, 苏雨桐	林国英, 杜婵婵	优秀奖
圣女果智能巡检及水肥药滴灌装备	D1智能农机和智慧农业创意设计	青岛科技大学	本科生	蒋熠宸	孙玮良, 古再丽努尔·吐地, 李志远, 于飞扬	卜秋祥	优秀奖

基于AI智能调控和改进Canny算子的板栗切口自适应装备	D1智能农机和智慧农业创意设计	青岛理工大学	本科生	唐一凡	吕玉珍, 宋世敖, 徐静, 胡家琪	杨勇, 徐卫晓	优秀奖
智耕智作——智能中耕机组	D1智能农机和智慧农业创意设计	青岛农业大学	本科生	张静茹	韩俊, 薄一辉, 宋强, 张长宇	胡彩旗, 王继伟	一等奖
“药”跃龙门——面向丘陵山地的陆空协同山药智能播种机	D1智能农机和智慧农业创意设计	山东工程职业技术大学	本科生	李康康	张嘉伟, 马宇航, 张凯凯, 丁琳	张晓蓉, 李慧	二等奖
丰葱捷运-新型洋葱智收机	D1智能农机和智慧农业创意设计	山东工程职业技术大学	本科生	张嘉伟	薛衡, 李康康, 崔慧恒, 李子豪	卜德强, 冯倩	二等奖
鳞彻膛净——自适应鱼体处理一体机	D1智能农机和智慧农业创意设计	山东航空学院	本科生	庄毅	汪龙腾, 李天年, 朱旭, 高教文	牛得学	特等奖
“乐鲜芹机”一种层降式芹菜加工包装一体机	D1智能农机和智慧农业创意设计	山东航空学院	本科生	史亚鹏	耿文起, 李俊龙, 张德郁, 朱旭	李宏伟	一等奖
塞上绿洲——融合RTK定位与生态循环的荒漠种植养护一体机	D1智能农机和智慧农业创意设计	山东华宇工学院	本科生	周亦凡	王士鑫, 朱珂瑶, 董茂森, 韩玥	王国庆, 王桂伟	二等奖
马“蹄”踏清——丰收荸荠的智行者	D1智能农机和智慧农业创意设计	山西工程技术学院	本科生	王文	张恩瑞, 潘郴杰, 李牧函, 李俊菲	闫红霞	优秀奖
山地耘航·全地形多功能农事作业车	D1智能农机和智慧农业创意设计	沈阳农业大学	本科生	张海博	董宏扬, 王鑫炎, 杨霖	白晓虎, 魏利华	二等奖
光伏蜂巢蜂群协同式复杂环境精准仿生授粉系统	D1智能农机和智慧农业创意设计	石河子大学	本科生	崔市婷	郭雨, 李玲, 张凯迪, 王晨耀	田辛亮	二等奖
“智涂先锋”——智能触碰式树木涂白一体机	D1智能农机和智慧农业创意设计	苏州城市学院	本科生	李翔飞	李旭阳, ,	李旭东	一等奖
山地药材多形态管护一体机	D1智能农机和智慧农业创意设计	泰山科技学院	本科生	李增坤	王晓毅, 姜涵文, 王乙臣, 陈洪涛	张磊, 王晓	特等奖
室内甜椒采摘车	D1智能农机和智慧农业创意设计	武汉东湖学院	本科生	杨焯曦	黄承成, 李锦杰, 秦佳雪, 袁晨峰	肖元东	二等奖
智播豆耘——精准播种装备	D1智能农机和智慧农业创意设计	武汉东湖学院	本科生	王灿	晏智超, 刘俊华, 张陈安	张杰	二等奖
智割先锋——模块化智能割胶机器人	D1智能农机和智慧农业创意设计	西安交通大学	本科生	肖韬略	杨林乐, 陈诗俊, 李昊洋, 李鑫灏	胡改玲, 候马骁	一等奖
面向设施果园的无人机授粉系统概念设计	D1智能农机和智慧农业创意设计	西安交通大学	本科生	王俊铭	朱广杰, 郜耘茂,	蔺肖曼, 曹宏瑞	特等奖
“芯选粒优”——花生自动化分装一体化装备	D1智能农机和智慧农业创意设计	西京学院	本科生	魏毅	尚宇馨, 常文杰, 马泽钰, 张希文	肖传军, 武振阳	优秀奖
智联植保——全自动植保无人机及多功能配药基站系统	D1智能农机和智慧农业创意设计	新疆大学	本科生	刘储祥	戴子杰, 王一旭, 王心鸿, 陈乙硕	杜甜甜	二等奖
垄作式单行洋姜智能种植机	D1智能农机和智慧农业创意设计	新疆理工职业大学	本科生	吴妍	马文强, 王一哲, 赵俊杰, 杨欣怡	李安, 刘龙, 陈华	
制种玉米激光精准去雄无人机蜂群设计	D1智能农机和智慧农业创意设计	新疆农业大学	本科生	雷迪声	杨佳昊, ,	袁盼盼	优秀奖
枝繁易剪-空地协同智能果树修剪机	D1智能农机和智慧农业创意设计	烟台大学	本科生	姜子涵	于新朋, 魏彤彤, 林千翔, 田方荣	王风云, 应华	优秀奖
智耘果丰: 智能果树翻灌肥药一体机	D1智能农机和智慧农业创意设计	烟台大学	本科生	李佳轩	邱喜涛, 高蕴硕, 李家煜, 奥日德	石运序, 侯志刚	优秀奖
松智采捷——基于仿生蛇形的智能松塔采摘机器人	D1智能农机和智慧农业创意设计	燕山大学	本科生	关祥宇	郭荟清, 宋世祺,	赵德颖	特等奖
蟹候——基于分布式智能体的莲-蟹-鱼共生系统自主管理机器人	D1智能农机和智慧农业创意设计	燕山大学	本科生	费雅	石业胜, 张隆治, 乔建龙, 赵彦博	刘子健, 孙迎兵	二等奖

菱曜天玑——菱角仿生智能采收平台	D1智能农机和智慧农业创意设计	燕山大学	本科生	常昊	赖佳欣, ,	燕猛	一等奖
“棘海寻珍”——仿生驼腔式仙人掌果采收去刺联合作业机	D1智能农机和智慧农业创意设计	燕山大学	本科生	李梦宇	曹甲一, 钟嘉豪,	韩冰	二等奖
蓝海智舱——海草移植栽培一体机	D1智能农机和智慧农业创意设计	燕山大学	本科生	奚雨阳	李朝勃, 刘晓辉, 陈劭钦, 尹金正	李伟成	二等奖
全地形果园模块化采摘管理机器人	D1智能农机和智慧农业创意设计	燕山大学	本科生	徐煜舟	袁绍峻, 丁浩轩,	李永泉	二等奖
“一叶知茗”——基于机器人集群模式的一站式茶园管理系统	D1智能农机和智慧农业创意设计	燕山大学	本科生	董薇	王赞扬	叶妮佳	优秀奖
橡胶大师——基于多机协同作业的全自动天然橡胶采集机器人	D1智能农机和智慧农业创意设计	燕山大学	本科生	张宸瑄	张靖欣	王三众	一等奖
“生椰农场”——基于柔体仿生技术的全自动椰子采摘运输系统	D1智能农机和智慧农业创意设计	燕山大学	本科生	殷泽恒	翁恺航, 李昂,	于辉	二等奖
“瓜甜壹夏”基于无人机协同作业的西瓜智能采收系统	D1智能农机和智慧农业创意设计	燕山大学	本科生	王培琛	姜宇翔, 李耀霖, 刘敬涛	曹秒艳	一等奖
智能化水产养殖工厂	D1智能农机和智慧农业创意设计	扬州大学	本科生	胡浩宇	吴卓然, 曹一鸣, 苏文杰, 陈紫豫	史扬杰	特等奖
智耘清野——自主除草机器人设计研发报告	D1智能农机和智慧农业创意设计	长春工程学院	本科生	王童	陈璇, 孙康俊, 马瑞军	高墨尧, 杨威	优秀奖
金果翼手——多模块融合六旋翼榴莲采摘无人机	D1智能农机和智慧农业创意设计	中北大学	本科生	姚鹏鹏	卢一宁, 石睿, 黄鸿伟, 刘子高	戚云超	二等奖
净源智检——子母式复杂水域水质监测机器人	D1智能农机和智慧农业创意设计	中北大学	本科生	孙嘉豪	李宇航, 宋贵荟, 李鹏博, 李佳琪	杜玲林, 李宗霖	优秀奖
智田云脉——基于AIOT和知识图谱技术的农作物监测管理系统	D1智能农机和智慧农业创意设计	中北大学	本科生	郭喆	岳嘉禾, 郭诗婧, 王嘉铭, 罗彬王	刘爽英	二等奖
基于最优路径规划算法的多元化巡检采摘机器人	D1智能农机和智慧农业创意设计	中北大学	本科生	刘书廷	胥思彤, 万宇, 李欣阳, 韩岩松	魏慧芬, 王子威	二等奖
智捷花生剥壳机	D1智能农机和智慧农业创意设计	中国民用航空飞行学院	本科生	罗侍佳	李岩, 刘俊辰, 胡巧琪, 胡艺于	周悦, 王博知	优秀奖
赤丹红心——胡萝卜“收净选装”一体化生态链	D1智能农机和智慧农业创意设计	中原科技学院	本科生	杨风原	侯星宇, 常安宁, 王浩然, 刘晓	宋跃, 袁中孝	一等奖
基于5G与Aides的下一代自主进化种植系统	D1智能农机和智慧农业创意设计	仲恺农业工程学院	本科生	林欣雨	石永胜, 徐嘉利, 冯欣淇	韦鸿钰, 褚璇	二等奖
基于多模态的高通量小麦幼苗表型检测	D1智能农机和智慧农业创意设计	安徽农业大学	研究生	刘紫薇	张海洋, 郭梦娇, 王金星	杨宝华	优秀奖
一种基于视觉识别的马铃薯薯薯智能协同切割装置及方法	D1智能农机和智慧农业创意设计	甘肃农业大学	研究生	夏添	张证焱, 李萌, 王星懿, 赵佳文	冯全, 杨森	一等奖
“智锋”一体化山药采收机设计	D1智能农机和智慧农业创意设计	哈尔滨理工大学	研究生	林雨欣	叶阳天, 李国强, 宋元明, 王思远	杨从晶, 沈瞳	二等奖
黑土生态靶向治理可持续仿生设计	D1智能农机和智慧农业创意设计	哈尔滨理工大学	研究生	张妍	钟迅, 陈诺, 康靖萌, 宋博文	张艳红, 艾萌萌	二等奖
IPAC-移动式农业无人机换电平台	D1智能农机和智慧农业创意设计	内蒙古民族大学	研究生	袁殷杰	高康儒, 黄昌勇, 伍鹏涛, 俞雪莲	刘罡	特等奖
智覆良田, 慧创丰年——插秧机智能覆膜装置研制	D1智能农机和智慧农业创意设计	山东农业大学	研究生	卢淼	范瑞芳, 杨圣杰, 展颖超, 张玮平	刘双喜, 胡安瑞	二等奖
丘陵小地块坡形自适应调控玉米智能播种机	D1智能农机和智慧农业创意设计	西北农林科技大学	研究生	张震	王蒿泽秦, 陈致宇, 王志豪	陈桂斌	特等奖

面向新疆加工番茄的智能表型采集机器人	D1智能农机和智慧农业创意设计	新疆大学	研究生	林虹志	王彦智,王沛生,付爱强,付伟华	周馨墨,李晓娟	优秀奖
顺藤摸瓜-水母仿生型智能采瓜机器人	D1智能农机和智慧农业创意设计	扬州大学	研究生	孙敏月	穆雨欣,徐万达,申紫萱,于倩倩	肖雅文,赵艳芹	一等奖
幽灵终结者——基于视觉识别与激光切割的蟹笼自动拆解平台	D1智能农机和智慧农业创意设计	浙江海洋大学	研究生	郭春亮	邵子健,王李尔,黄俞翔,丁梓函	赵柯洋	优秀奖
渔场哨兵——基于机器视觉与智能感知的水产养殖自巡弋精准清理系统	D1智能农机和智慧农业创意设计	浙江海洋大学	研究生	王嘉仪	江逸超,侯梦辉,邱劭涵,丁钟忆	李又一,苏玉香	一等奖
基于标准化萝卜田的自走式联合收获装备	D1智能农机和智慧农业创意设计	重庆科技大学	研究生	吴征蔚	石子怡,冉渝航,杨嘉浩	孟凡善	二等奖
基于认知视觉引擎的果蔬目标提取、抓取路径生成与柔性执行机器人	D1智能农机和智慧农业创意设计	重庆科技大学	研究生	祝熙洋	陈卓微,龙俊辉,	杨永刚	二等奖
面向标准化木瓜种植园的智能采摘运输系统	D1智能农机和智慧农业创意设计	重庆科技大学	研究生	杜毅	薛俊,林翰林,张青松	吕中亮	优秀奖
一种新型太阳能驱动农产品热风烘干系统	D1智能农机和智慧农业创意设计	重庆文理学院	研究生	李泽宝	吴豪,李旻茜,刘川东,鲁洪麟	黎斌,张雪峰,曾治亨	二等奖
风光互补智能多级抽水灌溉系统	D1智能农机和智慧农业创意设计	扬州大学	博士生	卞君杰	张赢瑞,闫卓青,陈泽,Ahmed Mohamed Shariff	顾延东	一等奖
新型旱地插秧机	D1智能农机和智慧农业创意设计	成都锦城学院	大专生	母家乐	胡艺于,徐浩,胡巧琪,林国场	罗岑薇	优秀奖
线辣椒收获机	D2智能农业装备整机造型设计	甘肃畜牧工程职业技术学院	大专生	刘紫扬	黄文涛,马家兴,马良,金世贤	许东生	二等奖
青贮捆包智创一体机	D2智能农业装备整机造型设计	甘肃农业职业技术学院	大专生	高文清	马其升,马伟娟,范灵越,刘路路	徐鉴民,王斌,赵志伟	优秀奖
折叠式多功能玉米播种机	D2智能农业装备整机造型设计	甘肃农业职业技术学院	大专生	周润亚	雍睿智,冉栋,袁国程,张雅婷	赵晖,汪利鸿,王龙	优秀奖
小型智能无人水稻插秧施肥一体机	D2智能农业装备整机造型设计	河南工业大学	本科生	张丹茜	李闻林,蒋思思,王哲文,郭文睿	丁浩,申会鹏,朱亚威	优秀奖
一种基于DeepLabv3+深度学习算法的蔬菜净选加工一体化系统	D2智能农业装备整机造型设计	江南大学	本科生	陈茜	袁皓,蒋子豪,盖昶洋,胡沁萍	董淑宏,王正洲	二等奖
包罗万蔬-基于Edge-AI的多品种叶菜处理一体化机器人	D2智能农业装备整机造型设计	江南大学	本科生	吴星潼	马铭泽,张子阳,蒙馨怡,谈取诺	于培师,浦晨晔	二等奖
为君多采撷——基于“吃了么”平台的果蔬“采-净-包”一体化智能系统	D2智能农业装备整机造型设计	江南大学	本科生	冀潇驰	周敏春,赵倚璐,章宇涵,张宏妹	吴静静,浦广益	一等奖
基于AI+的智能垄距适应型采摘机器人	D2智能农业装备整机造型设计	江南大学	本科生	沙良正	彭裕杰,朱春辉,黄山,肖然	俞建峰,杨逸凡	二等奖
茭白收割去壳一体机	D2智能农业装备整机造型设计	江西农业大学	本科生	李夏润	乐景颢,罗志远,罗杨,李翼德	付鹏,胡琪,肖怀国	特等奖
轮盘式马铃薯芽苗定向智能播种机	D2智能农业装备整机造型设计	聊城大学	本科生	马硕	张德睿,孟宪哲,朱亭树,宋弈衡	刘庆同	优秀奖
基于深挖+斜抖原理的全自动山药高效收获机	D2智能农业装备整机造型设计	青岛理工大学	本科生	朱洪泽	杜厚恩,刘纪平,王昊瑞,赵圣哲	李玉环	二等奖
椒振盈仓:智能空陆两栖花椒采摘机	D2智能农业装备整机造型设计	烟台大学	本科生	唐显杰	王嘉乐,毕玉发,刘增锐	吴善国,姜娉娉	一等奖
“帮芒16”——轮夹式低损芒果采摘机器人	D2智能农业装备整机造型设计	云南农业大学	本科生	黄宏伟	张印贤,赵金强,邓淼,刘任	孙波	一等奖
李雾绘畴——基于数字孪生的农药智调喷施一体化植保无人机	D2智能农业装备整机造型设计	东北电力大学	研究生	石正阳	贾轩霖,刘彤,刘子航,郝明宇	马龙	优秀奖

智拓贝源——浅海多功能生态采贝装备	D2智能农业装备整机造型设计	福建农林大学	研究生	徐烁	王致远, 林予睿, 林佳丽, 李焯	吴东昇	特等奖
疆拓者——沙棘生态修复一体机	D2智能农业装备整机造型设计	黑龙江科技大学	研究生	郑本楠	朱晓庆, 鄢楚杰, 杨庆超, 田永晖	任春平	二等奖
新型横列式多旋翼多机组合体植保无人机	D2智能农业装备整机造型设计	华南农业大学	研究生	叶健言	张铭乐, 徐壬涛, 卢广栋, 卞锦泉	申遂愿, 李继宇	二等奖
一种基于串并混联式机械臂的红花采摘机器人	D2智能农业装备整机造型设计	新疆大学	研究生	董广翔	程义锋, 崔雨乐, 郑直, 刘智威	王超	一等奖