

附件 2：第十一届全国大学生机械创新设计大赛慧鱼组竞赛暨慧鱼工程技术创新大赛（2024）二等奖获奖作品名单

(286 项，以分组顺序排列)

学校	分组名称	分组序号	作品名称
九江职业技术学院	A	8	“薯蕷”未来——新山药收获一体机
浙江机电职业技术学院	A	30	见好“韭”收——高效自动收捆韭菜机
江西交通职业技术学院	A	6	全自动小青菜播种机
江西新能源科技职业学院	A	29	自动化萝卜收获筛选一体机
安徽水利水电职业技术学院	A	2	一种基于机器视觉的辣椒种植采摘一体化机器人
江西交通职业技术学院	A	1	新型辣椒收获及茎果叶分离清选一体化机器
中国人民解放军战略支援部队航天工程大学士官学校	A	5	莴苣一体化智能车
江西机电职业技术学院	A	33	助农行者
江西新能源科技职业学院	A	32	多功能木薯收割种植一体机
重庆电子工程职业学院	A	4	魔芋自动播种机器人
广西机电职业技术学院	A	10	芋头收获机
成都工业职业技术学院	A	24	基于剪刀式的菠菜种植收割机
聊城大学东昌学院	A	13	全自动大葱采摘机
江西新能源科技职业学院	B	9	韭菜收割铺膜一体机
九江职业技术学院	B	11	肥田“莴”地——自走式莴笋收获一体机
江西交通职业技术学院	B	25	全自动辣椒种植机
广西水利电力职业技术学院	B	27	莲藕采摘机
杭州科技职业技术学院	B	10	拔取式萝卜自动收获机
重庆电子工程职业学院	B	4	小型豌豆自动播种施肥机器人
广西机电职业技术学院	B	14	萝卜种收一体机
南昌大学共青学院	B	21	灵丹妙“药”山药种植收获一体机
江西工业工程职业技术学院	B	24	“悬空山药”栽培机
安徽交通职业技术学院	B	20	芋头自动收割机
衢州职业技术学院	B	2	丰收领航者-多功能胡萝卜收获机

江西工业工程职业技术学院	B	8	”生机卜卜“萝卜收获机
浙江纺织服装职业技术学院	B	12	辣椒田间管理机器人
桂林电子科技大学	C	5	针对萝卜的多功能一体化机械
南通理工学院	C	19	大葱播种机
邵阳学院	C	26	自主避障间套种植机
河南理工大学	C	27	“绿野先锋”——多功能莴苣收割机
重庆工商大学	C	21	大葱智能收获机
天津中德应用技术大学	C	1	智耘·智能化白菜种收一体机
西北农林科技大学	C	4	红小豆播种机
中北大学	C	6	芋类收割机
沈阳航空航天大学	C	24	豆类免耕多功能精播机
河北科技大学	C	8	辣椒一体化移栽机
成都工业学院	C	2	自动式韭菜收割机
长春工业大学	D	3	莲舟采收者
沈阳建筑大学	D	5	芋见·一种集成化芋头收播一体机
深圳职业技术大学	D	20	智能韭菜收割施肥一体机
杭州电子科技大学	D	16	丰菜号
大连民族大学	D	19	多功能山药种植机
中国农业大学	D	24	一种韭菜收割打捆一体化装置
宜宾学院	D	8	多功能山药收获种植一体机
郑州商学院	D	15	大葱收获-打包一体机
南通理工学院	D	23	莴苣收割削皮打包翻地播种一体机
青岛理工大学	D	26	基于慧鱼模块的智能化摘茄机
西北农林科技大学	D	9	韭菜类收割打捆一体化智能机
中原工学院	E	5	“保卫萝卜”收割机
河北科技大学	E	10	育苗管家——穴盘播种收纳一体机
辽东学院	E	3	青“葱”岁月——新型智能大葱管理收割机
沈阳建筑大学	E	4	一种夹取式大葱收割装置
郑州工程技术学院	E	15	“拨土寻萝”多功能胡萝卜收获机
湖南工程学院	E	18	“韭”来——韭菜收割一体化智能机械设备

宁波工程学院	E	9	全自动山药种植机
西北农林科技大学	E	22	莲藕采收机
合肥工业大学宣城校区	E	12	萝卜种管收一体化机器人
南通理工学院	E	14	江南可采藕——采藕水面机
郑州轻工业大学	E	23	多工位转盘式韭菜采收一体机
河北大学	F	8	智能蚕豆种植一体机
鄂尔多斯应用技术学院	F	15	智能茄子采摘机
聊城大学东昌学院	F	3	基于慧鱼组件搭载的莴笋收割捆绑一体机
河南理工大学鹤壁工程技术学院	F	2	智能化韭菜收割机
武汉科技大学	F	24	“割-挖-运-筛-收”全流程芋头采收机
成都理工大学	F	13	大白菜高效一体化收割机
哈尔滨工业大学	F	9	智能韭菜播种灌溉收割一体化机械
河海大学	F	14	智能化芋头收获机
江苏海洋大学	F	26	辣椒采摘机器人
郑州商学院	F	22	一体化菠菜播种机
宜宾学院	F	1	模块化山药植收一体机
长春理工大学	G	8	全自动辣椒起垄覆膜播种一体机
兰州理工大学	G	14	辣椒采摘机
河北大学	G	16	“渊耕翠揽”——无损萝卜采摘及叶片收纳一体机
合肥工业大学宣城校区	G	26	“葱葱那年”——全自动高效小型大葱收获机
营口理工学院	G	17	“青青松松”“小青菜播种收获一体机
宁波工程学院	G	11	自动双垄萝卜收获机
河海大学	G	22	浅水藕收获机
合肥工业大学	G	15	智能韭菜收割慧鱼机器人
西安建筑科技大学	G	2	——“卜”到位——自动化萝卜采集车
四川轻化工大学	G	7	全自动芋头收获一体机
深圳职业技术大学	G	18	辣椒生长管理机器人
郑州工程技术学院	H	15	韭韭归一——韭菜收割机
厦门理工学院	H	27	莴笋收割分拣一体机
河南理工大学鹤壁工程技术学院	H	1	智能化韭菜收割机

合肥工业大学宣城校区	H	24	模块智能化山药播种收获机
大连理工大学	H	13	自动化山药种植机
黑龙江工程学院	H	19	良苗怀新-全自动智能秧苗移栽机
聊城大学东昌学院	H	25	多功能胡萝卜收获机
辽宁科技大学	H	26	“郁郁葱葱”——基于慧鱼“ROBO”控制的多功能大葱种植机
温州大学	H	17	农忆未来：“萝卜”卫士 360
上海应用技术大学	H	2	全自动莴苣收割机
西安工程大学	H	5	全自动辣椒采摘机械
沈阳建筑大学	I	27	多功能莴笋收割机
成都理工大学	I	18	自动化莴笋收割机
中北大学	I	25	多功能模块化茄子管理大师
长春工业大学	I	1	茄智种植者
邵阳学院	I	26	“莴心苜大”——智能去叶莴笋收割机
长春师范大学	I	10	荞麦收获播种两用机
北京理工大学	I	15	“连根拔起”——一种小型莴笋收获机器人
重庆科技大学	I	21	小青菜播种与地膜铺设协同机械
河南理工大学	I	20	山药采摘王——全自动山药采摘机
安徽工程大学	I	23	燕麦节能干燥机
北方民族大学	I	13	白菜自动化收割机
长春工业大学	J	10	红豆智能收割机
四川轻化工大学	J	14	收种一体化农用机械
中国民用航空飞行学院	J	21	智采茎青-根茎类果蔬采摘种植机
河南理工大学鹤壁工程技术学院	J	15	胡萝卜采收一体机
柳州工学院	J	6	莲藕采收一体机
华北科技学院	J	8	自动化自走式联合萝卜收获机
西北农林科技大学	J	1	自主换箱型小青菜收获机
西安建筑科技大学	J	23	“椒”踏实地——辣椒种植与采摘一体机
泉州信息工程学院	J	18	翠绿神手——全自动莴苣收割机
湖南工程学院	J	22	豆韵智播机——豌豆智播一体机
郑州商学院	J	13	自动韭菜收割机

江西理工大学	K	8	长韭之计——韭菜收割捆扎一体机
合肥工业大学宣城校区	K	10	自走式智能芋头播种机
内蒙古科技大学	K	27	“白兔卫士”萝卜采收机
东华理工大学	K	11	斜入式抓夹挖拔芋头分离机
盐城工学院	K	7	蚕豆开沟播种回土一体化机械车
华中科技大学	K	2	小型茄子采摘机
宁波工程学院	K	19	全自动大葱收割机
武汉理工大学	K	23	荔浦芋头一体化收割机
鄂尔多斯应用技术学院	K	1	智能辣椒采摘机器
成都工业学院	K	17	芋头挖掘收获机
苏州科技大学	K	24	一体化莴笋收割打包车
杭州电子科技大学信息工程学院	L	10	“收割者”智能联合绿豆收获装置
沈阳建筑大学	L	13	菠菜收播一体机
苏州科技大学	L	3	“生机卜卜”智能萝卜收获机
湖南城市学院	L	2	自动化莲藕种植机器
中国农业大学	L	7	韭香不怕巷子深-全自动韭菜收割机
江苏海洋大学	L	6	盛“萝”万象——萝卜智能收获机
吉林工商学院	L	18	茄子移栽收割机器人
宁波大学科学技术学院	L	5	“赫拉克勒斯”一体式芋头收获装置
辽东学院	L	21	萝卜收获机
华北电力大学（保定）	L	20	山药收种一体机
沈阳建筑大学	M	24	助农萝卜自动收获车
苏州大学	M	6	多功能胡萝卜收割机
广东工业大学	M	1	韭菜霸主
西安工程大学	M	2	自动白菜收获机——“逆袭者号”
宜宾学院	M	10	兴农机械—蚕豆全自动播种管理及收割装置
中国石油大学（北京）克拉玛依校区	M	12	“韭足饭饱”——韭菜收割、打捆、开沟一体机
长春工业大学	M	16	莴智收割机
中山大学	M	26	半自动韭菜收割捆扎机
郑州商学院	M	4	“豆”“萝”达人—智能胡萝卜大豆轮作机

四川大学锦江学院	M	3	“绿野智割”——自动化小型韭菜收割装置
柳州工学院	M	7	韭菜收割机一体化机器人
齐齐哈尔工程学院	N	1	兼容型萝卜收割机
北京交通大学	N	20	“白菜”聚来——大白菜收货整理一体机
杭州电子科技大学信息工程学院	N	19	“红玉参差照眼新”——萝卜采收机
北京理工大学珠海学院	N	25	基于视觉识别的小型履带式萝卜收获装置
长春工业大学	N	7	芋智耕耘收获者
四川农业大学	N	5	“双季丰登”小型菠菜红豆轮作一体机
电子科技大学中山学院	N	13	小型电动莴笋收割机
常州工学院	N	11	“茄皇”——智能茄子采摘机器人
广东石油化工学院	N	17	新型芋头收获机
浙江科技大学	N	9	一种葛根扦插种植机
盐城工学院	N	12	山药收种一体机
赣南科技学院	O	9	“韭”战沙场——韭菜收割打包机
三明学院	O	8	究极无敌韭菜 Killer
山东大学	O	2	“妙手藕得”——模块化莲藕种植养护采收船式一体机
河海大学	O	23	模块化小型自走式辣椒收获机
大连民族大学	O	24	莴笋收获机
武汉理工大学	O	4	“绿色新擎”——新型绿豆收获机器
桂林电子科技大学	O	26	基于视觉识别的自动茄子采摘机
长春工业大学	O	13	智能白菜收获机
华南农业大学	O	18	大白菜种植收获一体机
沈阳农业大学	O	19	智能胡萝卜收获机
浙江水利水电学院	O	7	“藕断丝连”智能挖藕机
杭州电子科技大学信息工程学院	P	8	“郁郁葱葱”大葱收获机
商丘工学院	P	22	无畏号-半自动莴笋收割机
景德镇陶瓷大学	P	26	耕耘有道·种玉收金——智能大白菜播种机
山东大学（威海）	P	4	“葱耕智慧，移栽自如”——全自动大葱移栽机
成都理工大学	P	3	莴笋收割机
安徽工程大学	P	5	基于慧鱼模型的豌豆自动播种机

北京交通大学	P	16	“一茄安好”农用茄子采摘多功能控制机器人
长春工业大学	P	17	“白菜喜丰收”——一种针对大白菜采摘运输收集的一体化装置
沈阳农业大学	P	18	仿生梳爪式自动循迹朝天椒收获清选一体机
沈阳建筑大学	P	19	一种菠菜收捆装置
武汉科技大学	Q	4	妙手得藕—全自动莲藕采收一体机
西南石油大学	Q	10	基于菠菜生长全周期的草木灰喷洒装置
商丘工学院	Q	12	萝卜摘星者
沈阳农业大学	Q	26	基于北斗导航的丘陵黑豆收获清选一体机
江苏大学	Q	14	“火爆辣椒”——智能辣椒种植一体机
青岛理工大学	Q	17	芋头自动播种机
深圳职业技术大学	Q	27	全自动山药挖收机
南昌工程学院	Q	3	“收获者”——基于可调犁的菠菜收割装箱一体机
郑州商学院	Q	18	多功能白菜收获机
长沙学院	Q	9	“亮刀出茄”——便携式圆形茄子采摘机
山东大学（威海）	Q	11	翠谷蕴香-智能荞麦收获机
聊城大学东昌学院	R	17	基于可视化人机协作莲藕收获机
山西工学院	R	2	藜麦智耕：精准播种与施肥系统
北京石油化工学院	R	9	铲犁式山药收获机
山东华宇工学院	R	20	”芋来芋好”——基于慧鱼模块数字自动打点芋头种植机
成都工业学院	R	21	“豌豆射手”——豌豆专用播种机
河海大学	R	16	多功能大葱播种机
郑州商学院	R	22	笋叶轻脱—全自动智能莴笋疏叶机
江西理工大学	R	27	智农—萝卜种养收组合式智能车
吕梁学院	R	6	辣椒采摘机
西安建筑科技大学	R	24	上机夺笋—莴笋打顶机器人
河南理工大学	R	14	田野战士——大葱种植收割一体机
宿州学院	S	26	九“韭”归——多功能一体化韭菜收割车
长春师范大学	S	13	小型智能胡萝卜收割机
盐城工学院	S	6	半喂入式多作物收获一体机
河南理工大学	S	9	兴农葱收器——一体式大葱收获机

宁波工程学院	S	11	“水中人参”——芡实采摘船
吉林工商学院	S	18	白菜大亨-圆白菜收获机
西南交通大学	S	12	新型生态防鸟的自动播种装置
福建农林大学	S	19	基于慧鱼系统的智能芋头收获机
鄂尔多斯应用技术学院	S	21	小型大葱收割打捆一体机
西南大学	S	22	“神农百种”——全能绿豆播种先驱
东华理工大学	T	4	压种式自动分拣韭菜移植机
宿州学院	T	19	“藕遇——全自动喷流式莲藕采摘机”
北京交通大学	T	22	辣田守望者-全自动辣椒综合智能一体机
郑州商学院	T	5	慧耕智获——自动化白菜收获机
华北水利水电大学	T	1	萝卜收挖采摘集叶一体机
河北科技大学	T	13	菠菜种收管理一体化机械
杭州电子科技大学信息工程学院	T	7	“莴喇个笋”“多功能收割机
合肥工业大学宣城校区	T	10	莲藕采收装置
中北大学	T	18	”山药捕手“——一款改进型山药收获机
华南农业大学	T	25	大葱有序种植收获一体机
哈尔滨工程大学	T	2	大葱收获与葱苗种植协同的综合兴农机械
中国人民解放军战略支援部队航天工程大学	U	24	多功能韭菜生产收获机
宿迁学院	U	19	智栽机——辣椒自动栽苗机
武汉东湖学院	U	21	多功能莴苣收割播种一体农机
陕西科技大学	U	22	莲藕播种机
青岛理工大学	U	27	争奇“豆”艳——一种自走式智能双行黑豆播种机
桂林电子科技大学	U	5	新型一体化菠菜收割机
宿州学院	U	10	莴笋全自动化收割与整理一体机
吕梁学院	U	3	自动化萝卜收获机器人
厦门理工学院	U	17	胡萝卜收获机
深圳职业技术大学	U	28	白菜播种洒水一体机
长春工业大学	U	7	葱田智能收种机
沈阳农业大学	V	27	智葱采收——一体式智能识别大葱采收机
江苏海洋大学	V	8	基于慧鱼机器人的一体化大葱移栽机设计说明

聊城大学东昌学院	V	2	收割捆扎一体化大棚韭菜收割机
浙江科技大学	V	19	新型山药垫膜浅层栽培一体机
宁波大学科学技术学院	V	25	“种”有希望——盐碱地自动萝卜播种机
西南林业大学	V	10	自走式大白菜植保机
西北农林科技大学	V	15	大地之约—多功能自动化播种小车
常熟理工学院	V	5	收割者——疾风快收大葱利器
成都理工大学	V	26	智能辣椒种植机
重庆理工大学	V	28	绿色收割者——新能源韭菜收割机
重庆移通学院	V	17	“镰神”——智耘双效一体机
南昌大学	W	9	菠菜收割施肥播种一体机
中国人民解放军火箭军工程大学	W	2	多功能芋头挖掘机
长春师范大学	W	4	芋头采收一体机
西安工程大学	W	1	全自动茄子栽苗机
天津工业大学	W	14	“爱心掘萝”青萝卜收获收集一体机
河海大学	W	16	智能拉拔式芋头收割机
中北大学	W	26	“翠园播匠”——智能化多功能白菜种植机
西南大学	W	20	黑金特工—智能黑豆播种领航者
泰山科技学院	W	18	新型往复式韭菜收割机
华北水利水电大学	W	15	清香白菜——翠绿轮回白菜收割机
长春师范大学	X	17	辣椒采摘筛选一体机
江西理工大学	X	22	种豆侠——种植养护一体机
内蒙古科技大学	X	12	“精收先锋”智能莴笋收割机
宜宾学院	X	8	莴笋一体化种植收获机
常熟理工学院	X	1	蚕豆收割机
哈尔滨商业大学	X	24	辣椒采拣分类及无害化处理一体机
南京工程学院	X	23	豌豆多功能播种覆膜一体机
邵阳学院	X	19	白菜收割机
中北大学	X	14	大棚辣椒收获机
黑龙江科技大学	X	9	全自动辣椒苗移栽机
长春工业大学	X	21	翠青秧机——一种全自动葱苗插秧、灌溉装置

内蒙古科技大学	Y	4	“丰收之手”——全自动萝卜收割机
湖南工程学院	Y	27	我“芋”冲天——芋头收获一体化智能机械设备
重庆工商大学	Y	21	“萝卜快跑”一体化胡萝卜收获机
厦门理工学院	Y	11	大葱收割机
河海大学	Y	14	茄子自动收获机
长春师范大学	Y	23	莲藕采摘收集清洗一体机
西南林业大学	Y	8	自走式韭菜自动收割及施肥装置
宁波工程学院	Y	17	全自动白菜幼苗除草补苗机
青岛农业大学	Y	7	无人驾驶智能芋头收获机
成都理工大学工程技术学院	Y	26	韭菜种植收割一体化机器
南阳理工学院	Y	25	豆界飞龙：智能红豆播种机
遵义师范学院	Z	18	多功能一体化芋头播种机
天津工业大学	Z	2	智能韭菜收割施肥一体机
江苏海洋大学	Z	12	智能韭菜收割捆扎一体机
长沙学院	Z	23	“莴”行天下——莴苣采收机
宿迁学院	Z	13	翠锋轻舞韭菜收割一体机
内蒙古科技大学	Z	27	“收葱能手”——大葱收割打包一体机
长春师范大学	Z	3	智能韭菜收割机
合肥工业大学宣城校区	Z	17	全自动高效大葱收割，移栽，覆土，管理一体机
聊城大学东昌学院	Z	7	小型自走式双行胡萝卜收获机
中国人民解放军陆军军事交通学院	Z	5	“碧浪绿途”模块化自动莴笋收割机
泉州信息工程学院	Z	9	萝卜先行者——一种多功能收割机