

附件 3：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）三等奖获奖作品名单

(216 项，以分组顺序排列)

学校	分组名称	分组序号	作品名称
许昌职业技术学院	A	22	智慧农业，聚“椒”科技——辣椒移栽机
浙江工商职业技术学院	A	7	兴农助手-自动韭菜收割机
济源职业技术学院	A	18	单线程柔性传输大葱收割机
江西新能源科技职业学院	A	28	全自动萝卜收割种植一体机
共青科技职业学院	A	17	多功能荞麦种植机
广东科学技术职业学院	A	16	智慧农业——数智化绿色莴农助手
浙江纺织服装职业技术学院	A	11	一体化莲藕清洗包装系统
安徽交通职业技术学院	A	25	大葱智能收种机
江西工业工程职业技术学院	A	3	“亭亭芋立”芋头一体绿色栽培设备
济源职业技术学院	B	23	全自动萝卜收播一体机
衢州职业技术学院	B	30	“莴笋猎手”——莴笋收割机
江西交通职业技术学院	B	19	“翠木葱茏”全自动种葱机器人
成都工业职业技术学院	B	7	基于响应面法的拉拽式萝卜收割种植机
天津中德应用技术大学	B	15	Radix 萝卜分拣机
共青科技职业学院	B	18	智耘移栽先锋
江西新能源科技职业学院	B	1	多功能种植机
共青科技职业学院	B	6	多功能大葱移栽双行种植机
许昌职业技术学院	B	28	科技兴农，智慧耕“芸”——芸豆播种机
中国人民解放军战略支援部队航天工程大学	C	17	豇豆田园的机械智摘助手

青岛农业大学	C	23	无人驾驶山药智能挖掘机组
北京石油化工学院	C	9	韭菜幼苗移栽装置
大连民族大学	C	22	智能甘蓝保鲜收获机
中国人民解放军陆军工程大学	C	25	一种小型菠菜有序收获机
重庆科技大学	C	3	萝卜收割机
常熟理工学院	C	15	茄子收割侠
山东农业工程学院	C	18	AI 视觉萝卜“收—装”一体机
宁波工程学院	D	14	基于视觉识别全自动辣椒采摘机
郑州工程技术学院	D	11	韭菜收割收集一体机
合肥工业大学宣城校区	D	21	稻草人——大棚巡检机器人
南昌工程学院	D	17	一飞“葱”天——全自动高效大葱移栽机
柳州工学院	D	2	“茄子捕快”——茄子采摘机器人
河池学院	D	25	大葱自动收获机
山东农业工程学院	D	6	绿色智能茄子采摘机
湖南城市学院	D	7	基于气压装置的越野式拔萝卜车
长春光华学院	E	20	智能辣椒收割机
河南理工大学	E	24	“茄瓜先锋”智能采摘机器人
武汉工商学院	E	27	莴笋收割机
广东海洋大学	E	8	黑豆收割机
湖北文理学院	E	2	去根去叶打包一体化莴笋收割机
西南石油大学	E	1	基于盐碱地的多用途糜子播种农机
重庆科技大学	E	11	基于慧鱼模块的芋头收获机器人
广东石油化工学院	E	6	霸芋种植王——芋头开沟播种覆膜一体机
重庆科技大学	F	6	韭菜收割打捆一体机
湖南工程学院	F	16	“青蔬归仓 高效处理”——莴收侠

北京理工大学珠海学院	F	18	轮式智能萝卜收获机
宁波大学科学技术学院	F	11	舍“莴”其谁——莴笋收获播种一体机
三亚学院	F	27	智能萝卜收割机
集美大学	F	10	白菜大师——白菜收割播种收集一体化机械
广东石油化工学院	F	4	山药先锋——基于慧鱼组合式的模块化山药播种机
福建农林大学	F	12	大葱采收机
珠海科技学院	G	20	智播先锋——模块化播种采摘一体机
三江学院	G	25	一种自动化智能大葱植物种植装置
重庆科技大学	G	28	自动型辣椒管理收割机
中山大学	G	3	莴笋自动一体化收割机
华北电力大学	G	24	智慧农业——智能密植辣椒移栽机
福建农林大学	G	23	全自动萝卜收割机
大连民族大学	G	12	多功能大葱收获机
齐鲁工业大学	G	9	拔收一体——全自动萝卜收割机
北京交通大学	H	14	“天之椒子”-智能机械臂辣椒采摘机器人
中山大学	H	22	全自动无人大葱收割机
西北农林科技大学	H	12	萝卜收割一体机
桂林电子科技大学	H	18	莴笋收获机
北京石油化工学院	H	4	高效莲藕收割船
湖南城市学院	H	21	基于电动装置的全自动化拔萝卜机器人
成都大学	H	9	小青菜一体化收割机
大连民族大学	H	23	切割与收集一体的韭菜收割机
三江学院	I	5	基于光伏供能的全自动辣椒种植机器人
安徽新华学院	I	8	山药收割机
中国人民解放军陆军工程大学	I	11	多功能模块化播种收割机

河海大学	I	3	白菜播种机
中国人民解放军陆军勤务学院	I	2	葱属（韭菜、大葱）收割机
台州学院	I	17	收割师——自动拔葱机
红河学院	I	19	小型大白菜采摘机
长春大学	I	28	智能家用红小豆收割机
青岛理工大学	J	19	自走式轻量化结球白菜全自动收获机
重庆科技大学	J	27	自走式韭菜播种收割机
陇东学院	J	4	自走式白菜收获机
北京交通大学	J	26	茄子采集收获机
泰山科技学院	J	7	自动辣椒收获机
湖南城市学院	J	2	葱明出众——全自动大葱采摘机械
福建农林大学	J	28	基于智慧物联的采割与捆绑韭菜一体式农机
聊城大学东昌学院	J	12	干辣椒仓库管理调度车
厦门理工学院	K	14	蚕豆收割机
山东大学（威海）	K	13	智慧“莲”缘——智能深水莲藕采收机器
杭州电子科技大学信息工程学院	K	26	小型胡萝卜种植机
青岛理工大学	K	12	自动菠菜收获打包机
柳州工学院	K	3	韭菜自动收获机
安徽新华学院	K	16	履带式辣椒收割机
重庆科技大学	K	6	基于慧鱼模块的全自动莴笋采集机器人
广东石油化工学院	K	20	韭菜自动收割捆扎机
昆明学院	L	14	播收一体化——新农一号
河北石油职业技术大学	L	17	全自动智能大葱收获机械
聊城大学东昌学院	L	19	多功能播种机
常熟理工学院	L	25	铁壁山药侠-新型山药挖掘机

西安交通大学	L	27	“藕花深处”——莲藕自走式采收机
华北理工大学	L	26	水上莲藕采集-存储机
齐鲁工业大学	L	4	全方位采摘茄子机器人
江苏理工学院	L	9	高原青稞收割及秸秆提运一体化装置
内蒙古民族大学	M	19	智能移栽机
福建农林大学	M	27	温室辣椒采摘车
河南理工大学	M	11	助农先锋——辣椒播种采摘一体机
中国人民解放军陆军勤务学院	M	25	智控辣椒种植全程作业机
重庆科技大学	M	15	萝卜收获机
长江大学	M	22	基于慧鱼的高自动化韭菜收割机
上海应用技术大学	M	17	菠菜收割翻地一体机
宁波工程学院	M	18	高效山药收割机
四川轻化工大学	N	6	自适应水位莲藕回收一体机
聊城大学东昌学院	N	23	小型辣椒收获机
辽宁科技大学	N	14	全自动芋头种植机
佛山科学技术学院	N	21	全自动挖藕机
宁波工程学院	N	18	全自动山药挖掘收集机
西华大学	N	22	莴笋收割机
台州学院	N	8	柱状作物收获机
吕梁学院	N	15	小葱快到筐里来
上海应用技术大学	O	22	“长长韭韭”自动韭菜收割机
深圳职业技术大学	O	1	“茄合实际”的全方向智能茄子采集机器人
中国人民解放军火箭军工程大学	O	21	智能白菜收割机
杭州电子科技大学信息工程学院	O	12	“哇哦”自动莲藕采摘机
大连科技学院	O	11	韭菜切割机

广东工业大学	0	16	莴笋茎叶收割一体机
上海海洋大学	0	14	慧藕先锋
西北农林科技大学	0	15	对接式白菜收获装置
河北石油职业技术大学	P	20	高精度全地形智慧芥麦收割机
大连科技学院	P	10	韭菜收割机
大连民族大学	P	12	小型拔取式白萝卜联合收获机
中国民用航空飞行学院	P	6	“辣嘞辣嘞”一多功能小型辣椒采摘机
宁波工程学院	P	27	全自动莴笋采收机
成都大学	P	13	智莴农机
合肥工业大学宣城校区	P	14	大白菜收获机
黑龙江工程学院	P	15	莲藕杀手-智能莲藕采收机
郑州经贸学院	Q	21	蔬菜自动采摘机
河池学院	Q	24	芥麦一体化播种机
重庆科技大学	Q	6	一款适用于农业的大白菜自动收割机
中国人民解放军陆军勤务学院	Q	2	自动化韭菜收割机
景德镇陶瓷大学	Q	7	尽收眼底·轻松收获--全覆盖式小青菜收获机
中国民用航空飞行学院	Q	22	新型莲藕采收装置
北京理工大学珠海学院	Q	23	小青菜播种机
大连民族大学	Q	1	多功能辣椒收获机
山东大学（威海）	R	11	基于机器视觉的智能多元一体化大葱收获机
重庆科技大学	R	23	基于慧鱼组件的萝卜播种灌溉一体机设计
宿州学院	R	15	多功能一体化莲藕种植机
宁波工程学院	R	4	小青菜自动收储机
三明学院	R	18	智能薏仁收割机
合肥工业大学宣城校区	R	19	莴笋育苗收割一体机

中山大学	R	26	防倒伏韭菜收割机
湖南城市学院	R	28	小型自动白菜收获机
重庆移通学院	S	7	自动化红豆收割与精准播种综合机械
浙江科技大学	S	14	辣椒小型穴盘播种机
长春工业大学	S	27	探路者——一种茄子的种采收装置
宜宾学院	S	10	韭菜收种一体机
重庆科技大学	S	5	白菜小卫士
台州学院	S	25	多功能农业种植和收集装置
大连民族大学	S	15	小型白菜收获机
商丘工学院	S	1	智能物联一体化大葱作业平台
河北大学	T	28	白菜苗移栽机
北京化工大学	T	17	复合型萝卜收割机
台州学院	T	14	绿采奇迹——自走式胡萝卜种收一体机
沈阳工学院	T	20	豆类种植机
成都大学	T	3	菠菜收获一体机
四川轻化工大学	T	26	差速碾压辣椒去把机
宁波工程学院	T	23	大葱全自动多功能种植机
重庆科技大学	T	27	基于慧鱼组件的智能茄子采摘机器人
北京理工大学珠海学院	U	18	一飞“葱”天——大葱收割播种机
广东海洋大学	U	9	履带式韭菜收割机器人
大连民族大学	U	8	多功能履带式莲藕收获机
西安工程大学	U	6	“康师傅茄皇”——基于慧鱼模型的茄子采摘机
北方民族大学	U	2	韭是现在——韭菜打包 捆扎一体化装置
重庆科技大学	U	20	大白菜智能收割分拣打包一体机
华北理工大学	U	26	自走式大葱收获包捆一体机

齐鲁工业大学	U	25	多功能全自动韭菜收割机
辽宁科技大学	V	13	绿色洼地藕苗种植机
郑州轻工业大学	V	24	自适应大葱收割打包一体机
吕梁学院	V	1	韭菜收割机
北京理工大学珠海学院	V	20	一体化智能豌豆播种农耕地
鄂尔多斯应用技术学院	V	11	白菜收获机
广东石油化工学院	V	22	广东石油化工学院太阳能绿色收获者——基于人工智能的莴笋收割机
华北理工大学	V	21	荞麦播种施肥一体机
重庆文理学院	V	12	山地高效轻筒播种机
大连民族大学	W	21	辣椒采摘收集一体机
长春工业大学	W	8	“清扫者”——辣椒多功能采收一体平台
福建农林大学	W	10	“采椒客”小型辣椒收获专用机
桂林理工大学	W	13	智能茄子采摘机
宁波工程学院	W	3	小型电动芋头收获机
河池学院	W	24	山药收获一体化机械
中国人民解放军陆军勤务学院	W	22	自动化豆类收割机
西华大学	W	17	一体式智能茄子收割机
宁波工程学院	X	11	白菜收割菠菜种植一体机
台州学院	X	2	茄子套袋机
西北农林科技大学	X	6	智能白菜播种机
华北水利水电大学	X	7	智能多元一体化大葱机
合肥工业大学宣城校区	X	13	自动化韭菜收割存放一体机
江苏海洋大学	X	15	基于慧鱼的芋头收获机
温州大学	X	18	大葱采收一体机

河北石油职业技术大学	X	25	智能韭菜收割机
黑龙江工程学院	Y	13	包你有茄-智能茄子种植机
长春工业大学	Y	2	“韭韭归一”——多功能韭菜收获机
广东海洋大学	Y	1	葱农先锋
桂林电子科技大学	Y	18	韭菜收割机
西安工程大学	Y	15	智能白菜收割机
集美大学	Y	19	疯狂韭菜收割机
天津职业技术师范大学	Y	6	深浅有度-自适应移栽深度平台
重庆科技大学	Y	5	莴笋收割机
北京交通大学	Z	14	”把韭话桑麻“——智能韭菜收割机
长春工业大学	Z	24	基于茄子苗的苗综合种植机械
河南理工大学鹤壁工程技术学院	Z	25	自动化白菜收割机
湖南工程学院	Z	8	椒收智汇——“一条龙”收割机
集美大学	Z	22	智能芋头收获一体机
三明学院	Z	16	白菜收获机
四川轻化工大学	Z	19	山药采掘机
吕梁学院	Z	15	韭菜机
长江师范学院	#	1	超级癞格宝
西北农林科技大学	#	2	呱呱蛙不瓜
昆明学院	#	3	好棒蛙
江西交通职业技术学院	#	4	弹跳蛙蛙
河北大学	#	5	河北大学顶呱呱
合肥工业大学宣城校区	#	6	跳跃者号仿生青蛙