附件 1: 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)一等奖获奖作品名单

(219 项, 以分组顺序排列)

学校	分组名称	分组序号	作品名称
江西机电职业技术学院	A	15	兴农帮手多功能白菜收割播种一体机
温州职业技术学院	A	27	"后稷"者——莴笋覆膜移栽一体机
共青科技职业学院	A	23	葱悦双效一体机
南通职业大学	A	19	"智能农业小助手" —— 一体化芋头种植机
河南理工大学鹤壁工程技术学院	A	31	茄子穴盘收放一体机
无锡职业技术学院	A	21	藕塘神舟——莲藕采收分拣一体机
衢州职业技术学院	A	20	菜农帮手——全自动化白菜收获机
江西交通职业技术学院	A	9	全自动一体式茄苗种植机
广西水利电力职业技术学院	A	12	白菜自动采摘装置
江西机电职业技术学院	A	26	"葱" 慧机——多元一体化智能大葱机
江西交通职业技术学院	В	31	"唯萬独尊"——新型莴笋收获及分类清洗一体机
浙江机电职业技术学院	В	5	"青"山绿水——"浙一机"农耕一体机
中国人民解放军战略支援部队航天工程大学士官学校	В	17	收种萝卜一体化智能车
江西交通职业技术学院	В	3	"唯命侍葱"——大葱育苗种植收获智能全过程管理机
湖南电气职业技术学院	В	32	莴笋收割打包智能机电一体化装置
江西机电职业技术学院	В	13	与"藕"相伴-智能采洗分拣一体机
温州职业技术学院	В	22	"大葱先锋"-大葱后处理捆扎一体机
中国人民解放军战略支援部队航天工程大学士官学校	В	16	韭菜收割捆绑一体车
江西机电职业技术学院	В	26	"采集者"-智能生态辣椒收获机
烟台船舶工业学校	В	29	三五式豆类播种车
山东大学(威海)	С	20	莲藕先锋——基于自定心夹具和六足机器人的小型莲藕种植机
西安建筑科技大学	С	14	"慧拔"一萝卜拔取小车
南昌工程学院	С	10	火爆辣椒一辣椒种苗机

南昌大学	С	12	"薏"播"薏"收——薏米播收一体机
太原工业学院	С	11	蓣沟行者——山药播种机
杭州电子科技大学	С	7	"怀黍藜"-小型藜麦种植机械
广东工业大学	С	13	菠菜播种收割一体化农作机
西南交通大学	С	16	豆豆械
景德镇陶瓷大学	D	1	耕耘播雨•农桑有道——巡检药制喷洒机
太原工业学院	D	10	藕海游龙——自走式莲藕采收一体机
北方民族大学	D	13	未来椒缘——基于视觉反馈的辣椒采摘机器人系统设计
常熟理工学院	D	18	自适应莲藕采收机
华中科技大学	D	22	半自动萝卜收割机
湖南工程学院	D	12	"双"管齐下一薯蓣兴农智耕一体机
长沙学院	D	27	"天之椒子"——便携式辣椒采摘机
天津工业大学	D	4	开沟传送去土收集一体化山药收获机
中国人民解放军战略支援部队航天工程大学	Е	7	年年有"芋" 芋头种植收割分拣农用机
太原工业学院	Е	16	智椒天工——辣椒采摘机
东华理工大学	Е	25	翻转伸缩式莲藕种植机
南昌工程学院	Е	17	芋头收割小能手
北京交通大学	Е	13	"葱长计议"大葱田间管理一体化机器人
南昌大学	Е	21	"椒青椒红"辣椒采摘分拣一体机
杭州电子科技大学	Е	19	全自动胡萝卜采摘机
大连交通大学	Е	26	"药我挖"——小型智能山药收获机
江西理工大学	F	7	垂涎"芋"滴——智能芋头种植管理一体机
辽宁理工学院	F	25	翠葱收获机
杭州电子科技大学信息工程学院	F	5	"藕们冲"莲藕采收一体车
北京交通大学	F	21	" 予侬香芋 "智能芋艿管理机
景德镇陶瓷大学	F	23	精耕细作•落地生豆——自适应豌豆高效播种机
南昌大学	F	19	莴笋收分一体机
太原理工大学	F	20	中小型胡萝卜收割收集一体机
西安交通大学	F	17	"辣椒管家"——辣椒中耕管理机

南昌大学	G	1	"简明扼药"-山药一体化种植机
南昌工程学院	G	6	田园悍将——大白菜苗种植专用一体机
西安交通大学	G	10	耘豆——芸豆播种插架机
深圳大学	G	19	藕苗栽植船
山西工学院	G	13	白菜收获机
井冈山大学	G	5	莴笋三合一智能农机
西北农林科技大学	G	27	好事一"萝"筐——多功能萝卜自主采收一体机
浙江大学	G	4	保卫萝卜——萝卜收种一体机
长春工业大学	G	21	自动化莴笋种植采收一体化机器人
湖南工程学院	Н	8	"植韭"之计——丰本智能撒播一体机
长沙学院	Н	6	智能挖芋机
西安交通大学	Н	10	"萝卜特"——萝卜播种管理收获一体化智能小型机械
宿迁学院	Н	7	绿浪智收——大葱收获机
昆明理工大学	Н	11	蔬菜利器——一款可同时收割大葱、莴笋、韭菜的收割机械
北京理工大学	Н	20	大白菜收割机械
辽东学院	Н	16	自动化芋头收获机
北京理工大学珠海学院	Н	3	莴笋智能播种机及收获机
温州大学	I	24	糯米山药种植机
青岛理工大学	I	16	自走式小型智能高效播种机
武汉科技大学	I	9	"收-捆-运"全流程一体化韭菜收割机
太原理工大学	I	12	可适用于葱类、芋类的种收管理一体化小型农机
西南交通大学	I	14	全自动播种机
杭州电子科技大学	I	4	莴小耘收割播种一体机
西北农林科技大学	I	6	新型韭菜收割打捆机
合肥工业大学宣城校区	I	7	新型"一体式"薏仁播种机
宜宾学院	I	22	兴农机械——莴苣自动化播种与收割农机装置
西安交通大学	Ј	9	"玉延"兴农机——吊沟山药种植机
宿迁学院	J	16	绿豆播种机
南昌大学	J	24	"萝"绎不绝——自动白萝卜收获机

杭州电子科技大学信息工程学院	Ј	11	山药自动收割机
中国人民解放军战略支援部队航天工程大学	J	20	"翡翠源"白菜拌种湿种直播机
宁波工程学院	J	5	"萝卜一条龙"——收获种植一体机
辽东学院	J	17	采藕机
辽宁工程技术大学	Ј	3	莲藕种植机
沈阳建筑大学	J	25	莴笋收包一体机
西安交通大学	K	5	"芋悦号"——芋头收获机
华南农业大学	K	28	多功能萝卜收播一体机
中原工学院	K	15	萌芽
哈尔滨工业大学	K	9	茎叶切割与芋土分离一体化槟榔芋收播机
天津大学	K	4	碧霄斩翠蟹——韭菜收获机器人
温州大学	K	18	"莴"来嗨收——智能化莴笋收获一体机
沈阳化工大学	K	25	菠菜种植一体化机
广东工业大学	K	21	自动多蔬菜种肥同播一体车
武汉科技大学	K	22	丰盈莴收一"收、储、运、播"莴苣收割机
华中科技大学	L	15	穴盘苗式全自动辣椒移栽机
昆明理工大学	L	23	豆落大陆——一种全自动播种机
太原学院	L	1	智能萝卜收获处理一体机
宁波工程学院	L	16	莲藕自动采收船
辽宁石油化工大学	L	24	双季使者——茄种乐收一体机
泉州信息工程学院	L	11	トト妙播——萝卜种植机
南昌工程学院	L	22	自走式莴笋收割去叶一体机
合肥工业大学宣城校区	L	12	智能胡萝卜收获机
天津大学	M	23	"萝莹丰茂"——卜乐胡萝卜收获机
哈尔滨工业大学	M	9	"莴苣行"收割农机
青岛理工大学	M	8	"藕见倾心"——自动化莲藕采摘及处理一体机
西南交通大学	M	21	宇宙快乐神机——全自动多行辣椒种植机
杭州电子科技大学	M	5	"悲喜交集"甜椒收割机
河北大学	M	20	"葱葱那年"——大葱收获打捆一体机

南昌大学	М	14	大葱移栽收割一体机
北方民族大学	M	13	"英姿卜发"胡萝卜丰收侠
杭州电子科技大学	N	27	智能荔浦芋头播种收割机
华南农业大学	N	3	智能化自主管理莴笋播种机
重庆理工大学	N	10	线刃菠菜采集机
山西工学院	N	24	莴笋全自动采收车
河南工业大学	N	4	"葱葱"那年——大葱多功能收获管理一体机
赣南科技学院	N	2	
南京农业大学	N	16	"椒"踏实地——智能辣椒覆膜移栽机
温州大学	N	26	"头头是道"-芋头联合收割机
西安交通大学	0	27	"葱葱园艺"——小型大葱种植机
华中科技大学	0	5	豌豆收割脱粒分离一体机
郑州工程技术学院	0	20	自走式白菜收获机
长沙学院	0	10	"辣播万物"——多功能辣椒播种机
西南石油大学	0	6	小青菜采摘冲洗一体机
天津大学	0	3	"莴收未来"——多功能莴笋采收一体机
华北电力大学	0	17	智慧萝卜收割机
长春理工大学	0	25	多功能莲藕采收洗一体机
泰山科技学院	Р	1	茄子养护收获一体机
江苏大学	Р	21	"莲慧耘歌"一自走式莲藕自动种植机
长沙学院	Р	24	智能辣椒采摘机
齐齐哈尔工程学院	Р	9	薏米整株收割机
东华理工大学	Р	25	旋转式挖覆一体一辣椒苗种植机
青岛理工大学	Р	23	"萝动先锋"萝卜收割机
西南石油大学	Р	7	山药浅土套管种植机
中北大学	Р	11	全自动自走式莴笋拔取收获-处理-包装一体机
杭州电子科技大学	Q	15	"玖财"韭菜收割机
陇东学院	Q	19	韭菜收割扎捆一体机
泰山科技学院	Q	5	自行走多功能鹰嘴豆播种机

太原理工大学	Q	8	芋头收种一体化智能无人小车
河海大学	Q	13	"生机卜卜"夹拔式白萝卜联合收获机
浙江理工大学	Q	20	智能豌豆播种机器人
西南林业大学	Q	16	"精益更求精,四两博千斤"云南保山透心绿蚕豆播种机
上海应用技术大学	Q	25	胡萝卜收割机
辽宁工程技术大学	R	13	莴笋收获一体机
杭州电子科技大学	R	5	"山药急先锋"一全自动山药种植机
华中科技大学	R	25	莴笋收割机
青岛理工大学	R	1	全自动韭菜收割称重打捆一体机
重庆大学	R	12	藕也——莲藕种植机器
华北电力大学(保定)	R	3	自动一体化韭菜收割机
哈尔滨工程大学	R	7	智能韭菜收割机
南昌大学	R	8	"妙手藕得"——莲藕采收机
昆明理工大学	R	10	割韭菜好帮手——款高效自动化的韭菜收割机
景德镇陶瓷大学	S	20	智能引领•萝卜盈筐——智慧萝卜收割机
山西工学院	S	16	"探囊取物"模块化淮山种植收获机
宿迁学院	S	8	多功能复式萝卜播种机
河池学院	S	23	白萝卜收获机
华中科技大学	S	2	大葱收获一体机
西南石油大学	S	4	纸链式大葱播种机
河海大学	S	17	多功能黑豆双垄种植机
南京林业大学	S	24	全自动大葱种植与收割一体机
武汉东湖学院	T	21	兔子急了拔萝卜
南昌大学	T	12	韭韭归一——韭菜收割打捆管理一体机
贵州师范大学	T	15	智耕——新质农机黔行者
西南大学	T	9	智联"薇"元——播管一体化智能豌豆农机
北京理工大学	T	6	小型萝卜种收一体化自走车
西南石油大学	T	8	手扶式芋头采摘机
长春工业大学	T	11	莴苣收割茎叶分离机

哈尔滨工业大学	Т	16	"火爆辣椒"——基于慧鱼技术的智能山地辣椒种植一体机
华中科技大学	U	1	茄子栽培一体机
杭州电子科技大学	U	11	"芋园播播"芋头种植管理机
辽宁工程技术大学	U	15	小型智能化谷子维护机
兰州理工大学	U	4	"悬空山药"栽培机
西南石油大学	U	16	魔芋一体化收获装置
天津大学	U	12	广纳"百财"——大白菜收获机
深圳大学	U	14	履带式莲藕种植车
合肥工业大学	U	23	兴农有"莴"莴笋采收机器人
江苏海洋大学	U	13	基于慧鱼的机械刀盘式仿形黑豆播种机
宿迁学院	V	16	绿豆多排联合播种机
长沙学院	V	7	"处处可莲"——智能莲藕种植机
辽宁理工学院	V	23	胡萝卜智汇领航者
河南工业大学	V	3	"小米神农"一智能谷子收播一体化小型农机
河南理工大学	V	6	智播慧收—大白菜播种收获一体机
杭州电子科技大学	V	4	"问顶号"自动辣椒采摘封装机
浙江水利水电学院	V	9	山药一体化种植机
西南交通大学	V	18	"畦园行者"——白菜萝卜双适应有序收获的农业机械
华北水利水电大学	V	14	双枪射手——体化智慧农机
中国人民解放军国防科技大学	W	6	"智能茄子农夫" ——大棚茄子生长采摘综合作业机
太原工业学院	W	7	芋好生辉——芋头种植机
深圳职业技术大学	W	25	深职大−果宝机甲
西北农林科技大学	W	12	智播荞海
江苏大学	W	27	"韭浪智耘"——自走式韭菜播种收割管理一体机
西南石油大学	W	11	椒农助手——辣椒管理机器人
聊城大学东昌学院	W	23	基于慧鱼组件搭载的豇豆精密播种机
新疆工程学院	W	19	莴笋收割切叶一体化农机
太原学院	X	20	全自动小米播种机
昆明理工大学	X	3	莱割宝一体化蚕豆收割机

遵义师范学院	X	10	一体化白萝卜采收机
沈阳建筑大学	Х	16	一种多种类辣椒收获一体机
集美大学	Х	27	莴笋行者-莴笋播种收割打包一体化机械
重庆移通学院	Х	26	"绿豆侠"——绿豆播种机
中原工学院	Х	4	疯狂的大葱
西南石油大学	Х	5	低损伤率萝卜收获机
南京航空航天大学	Y	22	一体式大葱收集车
南昌大学	Y	20	一种萝卜种子和芽苗种植一体设备
东华理工大学	Y	24	自适应韭菜萝卜收获机
赣南科技学院	Y	10	"步步生莲"——莲藕收获清洗一体机
杭州电子科技大学信息工程学院	Y	3	"疯芋无阻"多功能芋头的种植及收获车
沈阳建筑大学	Y	9	韭菜收割机器人
南昌工程学院	Y	16	热辣朝天——一体化辣椒穴盘苗移栽机
青岛理工大学	Y	12	佳藕妙采——自适应高效智能莲藕收获分选一体机
江西理工大学	Z	4	舍"莴"其谁——莴笋种植收获一体机
西安交通大学	Z	21	"探池取藕"——莲藕采收一体机
北京理工大学	Z	1	茄子辣椒间种多功能定植机械
中国人民解放军战略支援部队航天工程大学	Z	10	"黑金滚滚"-黑豆收割脱粒一体化机器
湖北工业大学	Z	6	全自动蔬菜穴盘苗(辣椒苗)移栽机
井冈山大学	Z	26	大白菜小管家
新疆工程学院	Z	11	九州神藕号-种藕一体机
河南理工大学	Z	20	山药依澜出——全自动铁棍山药播种机