

“华中数控杯”
第十一届全国大学生机械创新设计大赛全国决赛评审结果

全国大学生机械创新设计大赛组委会

“华中数控杯”第十一届全国大学生机械创新设计大赛全国决赛第二阶段现场评审，于2024年7月15日至7月18日在湖北省武汉市华中科技大学举行。决赛评委会55位专家分别通过对兴农机械作品现场问辩和对高性能仿生机械运动性能比赛、审阅设计资料、作品设计答辩等程序，依据评分标准进行评分，经评审委员会全体会议复审，并汇总第十一届全国大学生机械创新设计大赛全国决赛第一阶段评审结果，共评出设计奖一等奖168项、二等奖267项、三等奖234项。大赛组委会还颁发了优秀组织奖17项，杰出贡献奖6项，贡献奖9项，纪念奖2项。现将本届大赛全国决赛评审结果公布如下：

设计奖：（见下表，各奖项排名不分先后次序）

一等奖（168项）

序号	作品名称	类别	所在学校	参赛者	指导教师
1	“芋”民足国——智能芋头联合收获机	兴农机械	长江大学	谭琛、周亚航、田永锋、蹇友晏	吕志鹏、张善彪
2	“芋”见丰年	兴农机械	湖北工业大学	胡明、朱铄文、应瑞轩、张超、胡军宝	许超斌、赵迪
3	“深淮绝技”——自动化金田淮山种植机	兴农机械	浙江工业大学	徐钰帆、黄思淮、宋子林、赖天遥、王轩娜	王晨
4	山药一体化种植机	兴农机械	浙江水利水电学院	靳浩、张书岩、吴侯禾、舒智渊、徐家辉	卢孔宝、周昌全
5	新型山药收获机	兴农机械	哈尔滨工业大学	武志鹏、纪永玖、郭新雨、吴元凯、王研贺	赵立军、周亮
6	“空沟”山药种植机	兴农机械	太原理工大学	郝肖贤、杨海鑫、张钰沣	李峰、任嘉怡
7	多功能山药种植机	兴农机械	西安交通大学	卢斯佳、符家瑞、康忻宇、孙翌翔、牛盈语	刘宁艳、张泽
8	基于新式免挖收获种植方式的悬空栽培山药播种机	兴农机械	北京交通大学	张海斌、王星霖、孙宇飞、谭人之、杜璇	李锐明
9	“玉延”丰穰——智能一体化山药种植机	兴农机械	中国民航大学	范弘哲、张长鹏、张阳、朱晔旻、尹宇翔	何振鹏、钱俊泽
10	金芋良衍——小型芋头自动种植机	兴农机械	广西大学	黄钰康、潘明、李相龙、胡博、白亚轩	张彪
11	全自动山药播种机	兴农机械	河南理工大学	牛旭辉、范栋栋、刘金阳、豆悦博、付家兵	马俊金、焦锋

12	多功能谷物田间管理机	兴农机械	辽宁工程技术大学	刘 静、刘 祥、仲佳硕、李思诺、甘昕然	孙 凯、沈 浩
13	智能农田管家	兴农机械	华东理工大学	施方野、吴龙奇、王 琛、钟茂林、叶浩天	马新玲
14	泥盆纪——自动化芡实移栽机	兴农机械	浙江工业大学	林 延、张嘉龙、吕佳阳、俞彬杰、吴雨霖	裘信国
15	“薏骑绝尘”——薏米播种管理一体机	兴农机械	深圳技术大学	严俊毅、姚博文、邱 迅、黄锦翔、肖 帆	许彬彬、陈 菲
16	无人驾驶智能谷子播种机	兴农机械	山西农业大学	李玲玉、张朝如、张 景、韩 旭、刘浩帆	赵 锐、武志明
17	小米绿豆间种一体机	兴农机械	西安建筑科技大学华清学院	李梁柱、阴腾冉、杜欣雨、张孜怡、汤丁伟	贺 旭、党 卫
18	小黑北伐——荞麦多功能农机	兴农机械	湖南工学院	向冬洪、胡大治、周 仪、陈奕帆、陈 佳	刘 伟
19	“济春号”豌豆播种施肥覆膜回收一体机	兴农机械	闽南理工学院	陆诚涵、程立雪、谢煌森、张蓝海、朱欣宇	林宗德、于 萍
20	面向山地环境的智能化电驱动豌豆播种机	兴农机械	福州大学	石阮晨、陈德兰、范 硕、王忆婷、熊依菲	张 俊、杨富富
21	赤菽助农者——多功能红小豆种植车	兴农机械	西安交通大学	寇轶群、姚鹏宇、曹子昊、田晨阳、师培哲	刘宁艳、王 娜
22	智绘农稷——非结构化种植区域的多机协同绿豆种植设备及系统	兴农机械	同济大学	张昊博、邵昱龙、王俊杰、张 涵、庄仲元	李梦如、黄岩军
23	智能化豆类播种施肥一体机	兴农机械	重庆科技大学	刘升宇、田云浩、田 宇、姚钱镇、陈 庆	韩贤武、曾绍坤
24	“智种宝”——小型豌豆杂粮种植机器人	兴农机械	广西大学	蒙丽雯、陈泉成、王 杰、雷羨尧、梁显波	韦 锦、李宏伟
25	面向精细农业的自主作业模块化播种机	兴农机械	吉林大学	王彦茹、朱凌博、宫震坤、李天杰、杨正午	毕秋实、李学飞
26	“百发百种”——智能集成播种机	兴农机械	上海交通大学	夏宇航、张 硕、马亦明、蔡璟涵、倪东岳	贡 亮
27	大葱联合收割机	兴农机械	辽宁工业大学	张文慧、邵俊和、杨星星、左尚游、黄柏文	张晓光、魏 松
28	“葱植无忧”——智能葱苗移栽器	兴农机械	黑龙江科技大学	阚洪雷、胡蔚博、唐圳辉、叶智超、王健平	林海鹏
29	单排采切一体式多功能小型葱蒜收获机	兴农机械	聊城大学	姚鹏辉、张协良、范中兴、张安东	孙 群、赵 颖
30	绿影收割者——调节型振动式大葱收获铺放一体机	兴农机械	青岛大学	蒋睿哲、刘兴林、杨明博、赵守卫、刘润豪	程联军、李延辉
31	一飞“葱”天——大葱收获处理一体兴农机械	兴农机械	空军工程大学	李秋男、冯泽鹏、殷若真、石贤亮、李若雱	瞿 珏、张龙飞
32	“葱”满生机——葱黄采挖收获一体机	兴农机械	四川工程职业技术大学	陈俊臣、邱 婷、李 毅、杨 明、徐世玮	王会中、宋文瑞

33	畦地大白菜无人锄草机器人	兴农机械	衢州学院	汪方鑫、付鑫、潘嘉晨、徐启杭、陈嘉辉	牛三库、胡佳明
34	一种自走式白菜播种覆膜一体机	兴农机械	陇东学院	王育珍、罗强、刘震平、贺彬峰、邹想朋	杨娜娜、王龙
35	大白菜智能播种机器人	兴农机械	四川农业大学	寇建川、涂天宇、徐佩茹、王涛、王明航	雷小龙
36	智能小青菜田间管理机	兴农机械	东北大学	胡博伟、裴浩然、杨乐明、杨森、何知棋	赵薇
37	小青菜收割机	兴农机械	华中科技大学	徐昕宇、罗敏欣、柯一康、相怡婷、陈苏婉	荣佑民、陈继勇
38	“践规踏矩”——小青菜智能播种先锋	兴农机械	浙江水利水电学院	蒋周杰、周宇明、王浩、李涛、李烨	陶来华、严爱芳
39	青苗机舞-小青菜播种机	兴农机械	浙江工业大学之江学院	张锦起、孙鹭、季子淮、肖天韵、王丽洁	袁林江、鲍雨梅
40	小青菜靶向喷药机	兴农机械	广西大学	高振宇、宋久阳、陈鑫宇、申欣宇、赵强	李岩舟、李宏伟
41	“天之椒子”——智能辣椒移栽机	兴农机械	东北大学	杨乐明、杨森、武思言、崔欣欣、张祺	李小号
42	全自动自取式辣椒移栽机	兴农机械	浙江工业大学	文钧、杜炜铭、王诗清、许嘉杰、李铖哲	王志恒、陈国达
43	“椒”龙探海——一体式辣椒秧苗自动移栽机	兴农机械	河北农业大学	赵安烨、刘尚谦、陈卓、谷宇欣、王文烁	李珊珊、王娟
44	绚彩至臻——多自由度灵巧彩椒收割机	兴农机械	深圳技术大学	许鑫奎、何睿、李东杰、黎逸鹏、陈喜诗	陈华、谢鹏
45	椒又赢——全自动辣椒移栽机	兴农机械	西安交通大学	田开元、郑杰、惠晨宇、刘小龙、曹冰茹	张育林、乔百杰
46	热辣滚烫——辣椒仿生采摘机	兴农机械	国防科技大学	吴思锴、闫玉腾、李金徽、易千策、周冯抑扬	蒋涛、朱一鸣
47	“椒”踏实地——自走式多功能辣椒移栽机	兴农机械	贵州大学	吴航羽、张伍聪、刘家华、张飘飘、黄鑫	陈明飞、刘西霞
48	萌青——萝卜助产智能装备	兴农机械	江西理工大学	陈业达、张振业、许润峰、蓝红林、熊舒鹏	朱花、刘志刚
49	手推式萝卜穴播播种机	兴农机械	太原理工大学	刘佳伟、牛萌萌、杨瑞、刘昊翔、刘志高	张晓东、白小云
50	“搏一卜”——青年萝卜拔取式收获机	兴农机械	西安交通大学	李松、卢锦洋、白梓辰、熊浩宇、李嘉恒	金悦、赵卫军
51	萝卜穴播一体机	兴农机械	江汉大学	田亚林、苏启航、王文婧、吴仕隆、阮博非	余五新、朱雪明
52	“卜卜生机”——胡萝卜自动收获机	兴农机械	浙江工业大学	姜宇婷、李奕水、叶阳天、马家腾、项彦凯	李亚飞、蔡姚杰
53	全自由模块重构式萝卜机	兴农机械	燕山大学	林楚然、李俊豪、李韬	叶妮佳、姚建涛
54	多功能智能萝卜播种机	兴农机械	长春理工大学	吕达、刘磊、李映川、申博宇、孙学鹏	许金凯、薛珊

55	“四两拨千斤”菠菜种植机器人	兴农机械	沈阳工业大学	李潇航、汪维康、李东越、徐子涵、潘科宇	赵铁军
56	茄园行者——茄科类蔬菜智能采摘行走机器人	兴农机械	南京理工大学	于松硕、张安庆、姚先飞、曹卓越、何 炆	潘明辉、范元勋
57	简茄——智能茄子管理收获机器人	兴农机械	沈阳工业大学	姜 瑞、冯鸣阳、张 鑫、叶师成、缪承儒	汤赫男
58	全自动茄子穴盘育种机	兴农机械	北华大学	段云飞、彭金浩、赵 洋、杨昊龙、王泽津	王明旭、曹霖霖
59	“扶茄者”——插压绑一体机	兴农机械	重庆大学	李亚松、孙喜跃、黄 忠、高政希、刘晨旭	金 鑫、胡明勇
60	基于凸轮-曲柄滑块组合机构的茄子采摘器	兴农机械	黄河科技学院	黄真宝、张永康、李康博、王 蓉、李凯歌	郭会娟、肖 娜
61	智能茄子采摘机器人	兴农机械	西南交通大学	彭佳祺、陈培翔、刘棋峰、彭蓝霄、王蕾洁	华春蓉、莫继良
62	“藕韵轻舟”——莲藕采收船	兴农机械	武汉理工大学	张佳怡、张义青、黄云天、王子豪、陈新焱	吴华春、陈 文
63	妙收藕得——水陆智能莲藕采收助农机械	兴农机械	河北工业大学	王禹涵、王 骞、马立涵、孟旭阳、李安欣	张哲绎、张换高
64	采藕快手——莲藕打捞与收集一体化装置	兴农机械	合肥工业大学	王新丽、王祉烨、程修齐、惠琛云、夏宏伟	扈 静、沈维蕾
65	“水韵藕擒”——适用于不同水深的莲藕收获机	兴农机械	西安交通大学	李昊阳、王向东、全恒磊、张梦阳、温 鑫	桂 亮、张 俊
66	“大成者”莲藕收获机	兴农机械	重庆大学	苏会斌、赵东明、黄 轲、何 延、于文轩	杜 静、杨显刚
67	空间联动高压水枪莲藕采收机	兴农机械	重庆理工大学	胡 勇、凡浩浩、付泽康、成 杰、曹清亮	黎 波
68	无人蔬菜种植覆膜一体机	兴农机械	中国人民解放军陆军工程大学	李嘉威、郭旭东、叶锦涛、李润泽、郑雪龙	许保山、孟 杰
69	“神农号”单自由度全自动蔬菜移栽机	兴农机械	龙岩学院	温玉良、杨焜耀、杨 武、廖 璇、陈 浩	王瀚超、郭颖颖
70	智能育苗制钵播种灌溉一体机	兴农机械	湖南城市学院	邱毅良、龙恺昕、彭曦逸、曹 炫、钟 全	彭 丽、丁小兵
71	“翠微智耘”——多功能智控移栽机	兴农机械	中国民航大学	贺昱森、靳皓翔、何 珏、李公岩、陈天琦	钱俊泽、蔡 猛
72	“韭韭归一”自走式韭菜收割捆扎一体机	兴农机械	浙江理工大学	雷庆国、陈品策、黄鹏恺、张城玮、廉 捷	俞亚新
73	采收先驱——自走式莴笋收割机	兴农机械	荆州职业技术学院	蔡博豪、方 航、刘钿坤、何祥宇、罗 毅	张立勇、徐梦卓
74	自动化莴笋收割去叶收储一体机	兴农机械	中国计量大学	王宝兢、严 欢、边凌航、王 晶、林 智	陈 源、李运堂
75	多功能莴笋收获机	兴农机械	浙江机电职业技术学院	李佳成、李家晓、刘家豪、钱俊涛、周远豪	金 茵、郭张平
76	“莴能行”——智收、管莴笋多功能一体机	兴农机械	浙江同济科技职业学院	吴创哲、朱博灿、田福翔、潘宇凡、黄煜民	刘 娟、丁洁瑾

77	莴机宝——莴笋收割机	兴农机械	太原理工大学	张月、吴思瑶、苏薇森、王艳霞、舒美	李峰、杨作梅
78	莴笋自动化去叶采收装置	兴农机械	合肥工业大学	胡于航、蒋晨、苏思文、蔡哲豪、倪书阳	朱立红、张良
79	莴笋自动收割装置	兴农机械	北京工业大学	刘若渊、吕长起、肖淇、王帅榜	董明杰、张自强
80	自动化莴笋收割机	兴农机械	广西蓝天航空职业学院	黄桂芄、何明龙、谭楠、罗海乐、黄思聪	陈智、韦永豪
81	兴农帮手——多功能白菜收割播种一体机	兴农机械	江西机电职业技术学院	黎名权、陈心宇、刘洋、彭国祥、刘振麟	万宏钢、周美丹
82	垂涎“芋”滴——智能芋头种植管理一体机	兴农机械	江西理工大学	熊剑锋、曾毅、尹秀森、凌齐祥、邓江骏	刘静、潘春荣
83	“简明扼药”山药一体化种植机	兴农机械	南昌大学	万睿尧、贺守正、刘鹤强、吴乔巧、马博睿	陈建锋、陈笑笑
84	“植韭”之计——丰本智能撒播一体机	兴农机械	湖南工程学院	周琦雯、欧阳玲慧、范冯琴、阳缘慧、魏福锦	王高升、张志伟
85	糯米山药种植机	兴农机械	温州大学	解雨霆、马晴晴、韦晨溪、叶玉琴、黄节庆	张祥雷、余胜东
86	“芋悦号”——芋头收获机	兴农机械	西安交通大学	曾豪斌、吴泊睿、马梓豪、冯伊晗、张好	乔百杰、杨荣
87	穴盘苗式全自动辣椒移栽机	兴农机械	华中科技大学	段浩然、谢睿龙、李子露、李建源、马韬	李喜秋、蒙运红
88	“萝莹丰茂”——卜乐胡萝卜收获机	兴农机械	天津大学	刘家宝、高梓宸、曲志杰、孙宇航、章悦驰	刘爽、沈兆光
89	智能化自主管理莴笋播种机	兴农机械	华南农业大学	陈剑华、伍家东、谢攀、邢岳、李培基	王慰祖、黄光文
90	智能辣椒采摘机	兴农机械	长沙学院	阳吕俊、张函毓、胡蓉、樊海婷、卢荟	庞小兵、程立志
91	莴笋收获一体机	兴农机械	辽宁工程技术大学	刘静、赵泽鹏、韩文俊、苗冉、刘祥	王哲存、沈浩
92	智能茄子农夫——大棚茄子生长采摘综合作业机	兴农机械	国防科技大学	靳昊斌、周立伟、张硕、赵智秋、曾凡银	梁科山、邹腾安
93	一体化白萝卜采收机	兴农机械	遵义师范学院	黄维海、王景熔、吴星星、李章茂	马登秋、叶振环
94	蒺沟行者——悬空沟山药种植机	兴农机械	太原工业学院	程乾、梁昊然、树嘉宝、师崇博、曹斌	于松章、郭启超
95	翻转伸缩注入式浅水藕种植机	兴农机械	东华理工大学	余恕武、白浪、罗薇、叶坚、胡波	万智辉、徐英帅
96	智能萝卜收获处理一体机	兴农机械	太原学院	李卓宜、罗世杰、文驿杰、李娟、时昕雨	刘彬、张红梅
97	“莴苣行”收割农机	兴农机械	哈尔滨工业大学	杨轶凡、廖小龙、吴璋仪、梅宏魁、王豪	张锋、曾昭阳
98	智能荔浦芋头模块式播种收割机	兴农机械	杭州电子科技大学	吴奇山、魏昊、张文娟、方燕丹、廖锦达	纪华伟、陆志平

99	“整株尽在掌握”——薏米整株收割机	兴农机械	齐齐哈尔工程学院	余显义、龙 凯、刘 展、邓 波、高 原	张超群、敖林喆
100	茄子栽培一体机	兴农机械	华中科技大学	许晏景昊、陈秀阳、衷诚、罗钧耀、张琛熠	蒙运红、李喜秋
101	“芋好生辉”——芋头种植机	兴农机械	太原工业学院	石业甲、曹希胜、左鑫宇、裴欣飞、温晋龙	左义海、刘美慧
102	“椒青椒红”——辣椒采摘分拣一体机	兴农机械	南昌大学	蒙贤捷、徐冉吟、陈 磊、刘鹤强、徐 杰	李小兵、陈建锋
103	基于爪蟾的仿生弹跳机器人	仿生青蛙	东北大学	张林峰、张华霖、聂 北、张耀文	王紫瑄
104	“荷塘泛影” 仿生青蛙	仿生青蛙	浙江工业大学	朱 爽、沈宸琦、郑叶灏、杨安驰、江映毅	曾 晰
105	蛙跃未来：仿生科学和机械结构的巧妙融合	仿生青蛙	河北工业大学	文若飞、张志铭、黄路凡、石一宽	郭士杰、李继强
106	木影蛙跃	仿生青蛙	东莞城市学院	何子杰、徐燕婷、邱杰铭、戴兴继、马郁烨	陈洵凇、李晓彦
107	“一跃千里”——蛙行者	仿生青蛙	九江学院	黄孝东、陈 烨、闫晨曦、吴森权、陈志明	胡云堂、王新海
108	弹跳青蛙	仿生青蛙	江西工业贸易职业技术学院	陈钰坤、邹春宇、熊 航、王 平、李 康	胡素萍、谢 晖
109	极客壹戳就蹦蛙	仿生青蛙	山东大学	宋宜轩、张乐天、李润泽、王 晟	霍志璞、宋维业
110	砺剑青蛙3号	仿生青蛙	陆军炮兵防空兵学院	胡龙辉、赵博宇、胡润枫、章华涛、胡宝林	张啸宇、陈向春
111	仙理工甲字号小跳蛙	仿生青蛙	西安理工大学	傅明暄、王硕波、易鼎喻、管 虹、潘星灵	陈润霖、张延超
112	“飞跃之影” 仿生青蛙	仿生青蛙	西安交通大学	柳泽宇、赵笑儒、钮垚旗、谢奇缘、李书同	位文明、张会杰
113	可控式仿生跳跃机器人	仿生青蛙	北京航空航天大学	王恩倍、于 非、张宇哲、秦良雨、刘 维	孙治博、朱德明
114	仿生青蛙跳跃机器人	仿生青蛙	青海大学	魏铭翼、苏浩然、司志铭、李澎烨、帅永齐	赵 兵、刘建强
115	高性能仿生青蛙——动力澎湃号	仿生青蛙	天津工业大学	张维伦、吴 阳、辛启源、熊正泰	贾敏瑞、张天缘
116	超高性能仿生青蛙	仿生青蛙	新疆天山职业技术大学	张卓然、王艳杰、倪雅洁、李如意	余洪飞、丁红艳
117	荷叶儿	仿生青蛙	兰州交通大学	胡轩轩、尹文康、张 准、王 珂、姜 浩	丁强军、武振锋
118	呱呱蛙	仿生青蛙	电子科技大学	吕 敏、廖成博、杨宇凡、楚 博、杨怡颖	梁莹林、孙 诚
119	迷你蛙	仿生青蛙	盐城工学院	吉志豪、陈正天、高 俊、吴振炜、袁 哲	侯鹏亮、刘道标
120	只此青跃：仿生青蛙机器人跳跃设计	仿生青蛙	大连海事大学	梁艺馨、孙济安、刘嘉轩、吉嘉琦、胡诗雨	孙昌国

121	跳远高手——高性能仿生青蛙跳跃机器人	仿 生 青蛙	金华职业技术大学	范勇超、王振阳、金正浩、何宗培、王彦诚	傅云峰、黄鹏程
122	妙蛙蛙	仿 生 青蛙	杭州科技职业技术学院	许振宇、刘子俊、严雨琦、朱俊亮、张华健	张忠伟、徐观生
123	娃哈哈	仿 生 青蛙	燕京理工学院	郭明祥、连佳豪、赵嘉齐、张文卓、方文星	卢 飞、侍代军
124	跃动腾飞 波动之蛙	仿 生 青蛙	广州番禺职业技术学院	吴日恒、陈学通、黄传文、黎晓灵、李冰豪	刘 杰、刘志锋
125	蛙哈哈	仿 生 青蛙	东莞理工学院	梁家铭、刘俊杰、廖怡鹏、陈嘉蔚、黄诗凯	黄泳波、邓 君
126	跃绿蛙	仿 生 青蛙	九江学院	严 楨、刘清华、苏绮雯、何培峰、敖 聪	满达虎、李养良
127	“树蛙”轻量化仿生机器人	仿 生 青蛙	哈尔滨工业大学	王腾磊、张益宁、林程阳、姜伯儒、李品谋	朱延河、刘佳男
128	砺剑青蛙 2 号	仿 生 青蛙	陆军炮兵防空兵学院	李建庭、吴文科、谢 硕、仇文卓、刘博文	丁俊香、於陈浩
129	"暴力牛蛙"高性能仿生青蛙机器人	仿 生 青蛙	滁州学院	吴伟明、何志豪、陈如意、孟小成、曹治坤	夏 秋、潘广香
130	赤道火箭蛙	仿 生 青蛙	空军工程大学	曹 原、黄博宇、姚皓严、肖鹏程、奉 旭	瞿 珏、李 杰
131	基于扭簧的仿生青蛙	仿 生 青蛙	上海大学	徐振淮、万家祥、沈德聪、瞿楠雨	韦 丽、何岚岚
132	仿生青蛙	仿 生 青蛙	北京航空航天大学	赵宏宇、姜权武、张皓宇、王森治	史成坤、王卫林
133	跃动青蛙——高性能一跃光年蛙	仿 生 青蛙	天津大学	王 伟、韩一鼎、赵誉涵、郁骏龙、王子潇	邢 元、林 松
134	齿轮齿条仿生青蛙	仿 生 青蛙	河南科技职业大学	李 召、秦 原、刘文奎、钟梦可、高嘉豪	毛红生、李 聪
135	绿皮跳跳蛙	仿 生 青蛙	西南交通大学	廖欣宇、朱旭东、李 益、刘俊博、邓力夫	蒋朝根
136	仿生蝴蝶项目	仿生 蝴蝶	文华学院	张 慧、王 明、吴志伟、郑卓玉、秦巧玲	连 迅、吴红燕
137	祝英蝶	仿 生 蝴蝶	杭州科技职业技术学院	陈 荣、王皓霆、梅明杰、李 静	葛钢锋、唐 敏
138	“幻蝶”机械仿生蝴蝶	仿 生 蝴蝶	杭州职业技术学院	沈星宇、吕嘉祺、李 挺、李佳聪、陈 凯	洪尉尉、陈进熹
139	基于线驱动转向的蝶形扑翼飞行器	仿 生 蝴蝶	长春理工大学	潘盈升、黄晓仪、李冰春、陈炳树、张雯钰	顾莉栋、李彦清
140	紫荆蝴蝶	仿 生 蝴蝶	江西工业贸易职业技术学院	张开峰、吕甘泉、汪文豪、赖 祥、王江川	李 萍、张信歌
141	仿生凤尾蝶	仿 生 蝴蝶	南昌大学	徐冉吟、黄子轩、蒙贤捷、陈 磊、陈佳慧	李小兵、杜 兴
142	轻舞——仿生蝴蝶	仿 生 蝴蝶	太原工业学院	符晓刚、李晨旭、梁永斌、茹莎婷、曹 斌	赵波慧、左义海

143	极客蝴蝶	仿生蝴蝶	山东大学	吴毅帆、郭立祥、张震、邵天煜、刘盛嘉	宋维业、万熠
144	砺剑蝴蝶2号	仿生蝴蝶	陆军炮兵防空兵学院	王麒行、冯智强、仇文卓、刘博文、熊传焕	陈向春、于乃辉
145	灵舞者——高性能仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	西安交通大学	余晟、王晓丹、黄创宏、邱宇航、张宸翌	李小虎、张泽
146	仙交大——让蝴蝶飞	仿生蝴蝶	西安交通大学	严雄、王耀辉、党瑞东、付星智、罗玮烨	郭婷、徐亮
147	紫气凤蝶	仿生蝴蝶	湖南农业大学	吴世平、李紫婷、杜绍雷、肖丽云、骆骁	吴家腾、谢倩
148	“创梦之翼”高性能仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	湖南工程学院	张玮航、石俊豪、朱谦、曹世杰、唐永衡	王高升、连泰
149	北洋之翼	仿生蝴蝶	天津大学	齐易仁、徐淑艳、刘翊、张爱玲	山显雷、王辉
150	无声藏匿式仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	中国民航大学	高涛、李相泽、李昕睿、付清扬、沈建冰	何振鹏、辛佳
151	基于后翅航向进行转向的仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	重庆理工大学	王清宇、吴宏强、谢镇、吴松松、余春江	袁博
152	芋头收割小能手	兴农机械	南昌工程学院	黎恩慧、朱志江、唐志飞、严超群、张正阳	许春霞、胡瑞
153	“芋宝儿”——多功能一体化种植机械	兴农机械	广西蓝天航空职业学院	傅杰华、庞献丽、宋志敏、龚祀豪、谭东明	陈智、谭志德
154	穗谷盈盈——一种云控无人谷物平台	兴农机械	河北农业大学现代科技学院	于凤才、冯泽宇、崔宇涵、卢大鹏、陈昊天	袁永伟、张晶
155	苦荞采收脱粒一体自动收获机	兴农机械	重庆大学	武莅菴、李兆旭、刘子烁、张煜、黎有为	罗均、任红
156	一种智能可调式豌豆穴播机	兴农机械	滁州学院	周文俊、闻明洁、王静茹、韩萍、张博文	吕小莲、王玥
157	全自动蚕豆播种机	兴农机械	兰州理工大学	周臻韬、李佳豪、刘忠杰、刘亦航、罗坤	王富强、张永贵
158	可调节全自动大葱移栽机	兴农机械	北京理工大学	彭雨顺、罗旭东、李怡帆、徐亦文、李沛嘉	苏伟
159	瑞丰智机——高效智能白萝卜收获机	兴农机械	广州大学	林海涛、吴泽峰、何明浩、陈焕文、曾志伟	刘长红、戴杰涛
160	“青”心呵护——小青菜松土除草、播种、智能浇水施肥一体机	兴农机械	南昌大学	邓建成、洪承翔、郝华俊、陈曦、杨政	刘国平、胡榕华
161	“精量多能”小型有机辣椒育苗播种机	兴农机械	杭州科技职业技术学院	张子威、刘振翰、赵杰、王维、葛一丹	庄敏、彭宽栋
162	一种高性能辣椒移栽机	兴农机械	昆明理工大学	杨展硕、符邦婷、刘才猛、杨锦、周雪娇	陈久朋、郭婷婷
163	萝卜——成组式根茎类作物收获与可视化智能过程监测装备	兴农机械	广州大学	朱煜、周智鸿、何宇涛、古宜翔、张斯洋	龙尚斌、张春良

164	“苗行天下”——全自动茄子苗移栽机	兴农机械	内蒙古科技大学	王刚刚、吕 光、赵文铭、田 钰、张 杰	孙国鑫、秦日鹏
165	移茄匠心——动力茄锋移栽机	兴农机械	兰州工业学院	黄培豪、刘文博、汪德显、石领尚、任桂莹	赵 莉、史志成
166	拱棚自动扦插覆膜机	兴农机械	东南大学	宋昕蓉、吴宇航、张心钰、陈小楷	章 寅、苏 铭
167	可调式韭菜收割捆扎一体机	兴农机械	陆军装甲兵学院士官学校	陆永亮、苏 岩、杨 海、左卫国、黄亚贝	徐 杰、于 淳
168	视控韭菜割捆机	兴农机械	宁夏大学	何鹏程、张子心、贺嘉妮、刘 昕、罗嗣翕	曲爱丽、张 波

（一等奖结束）

二等奖（267 项）

序号	作品名称	类别	所在学校	参赛者	指导教师
1	便携式辣椒采收一体机	兴农机械	江苏师范大学	周景轩、毕义磊、赵拓、黄星宇	范晖、王善奎
2	尺寸双向可调节的龙门架式多功能施药管理机器人	兴农机械	南京农业大学	段骞浩、刘子轩、游雨欣、蔡亚瀚、顾毓宇	肖茂华、朱烨均
3	“韭海割王”——智能韭菜收割仓储一体机	兴农机械	中国矿业大学	张庚可、王一喆、焦钰崴、张洪浩、江通	刘送永、江红祥
4	多功能单行自走式萝卜收获机	兴农机械	江苏师范大学	万淼欣、丰培佳、蒋金霖、黄野、马子豪	崔玉明、杨道龙
5	基于机器视觉的自走式莴笋种、收、管一体机	兴农机械	徐州工程学院	王鑫、吴善昊、刘训利、高翔、胡宇轩	郭华锋、于萍
6	“粒粒有数”——多功能豆类播种机	兴农机械	江南大学	陈道明、龚忠福、孙旭升、魏晓枫、曹聪	周德强、卢学玉
7	无人式大葱管种收一体机	兴农机械	沈阳工学院	王玉琦、李泽旭、高云天、林华富、周佳蒙	邹永
8	人生如此多“椒”-自动化辣椒苗移栽机器	兴农机械	辽宁工业大学	邵俊和、张斯博、苏文博、韦忠	符宝鼎、王宏祥
9	“韭韭归一”——韭菜收割打包机	兴农机械	东北大学	唐锦旭、丁关银、段昱冰、吕智锋、徐嘉杰	孙少妮
10	樱桃萝卜收获机	兴农机械	东北大学	何知棋、杨乐明、李鹏霖、裴浩然	马明旭、张红状
11	韭菜收割打捆一体机	兴农机械	沈阳工学院	乔荣政、唐旭东、龙溢洋、冯立党、那睿	李莹、魏巍
12	“茄”中要害，乐善好“施”——一种茄子施肥插杆一体机	兴农机械	长江大学	全芳、沈子涵、李怀政、陈志豪、汪金峰	周传喜、管锋
13	自走式小型白菜收割一体机	兴农机械	襄阳职业技术学院	张旭东、李永琪、周俊宇、刘鼎文、肖瑞昊	沈锋、沈鸿星
14	大棚小型韭菜收割打捆机	兴农机械	武汉东湖学院	胡有、尚延嘉、胡灿、黄安华、张傲天	左小琼、吴永统
15	荔浦芋头一体化收割机	兴农机械	武汉理工大学	刘博然、李肴甲、聂霄晴、陶昕蕊、李子轩	葛艳红、余金桂
16	莴笋收获机	兴农机械	武昌首义学院	李晨风、沈彦斌、周俊豪、黎震、金雄	赵燕、李硕
17	多功能莴笋收割机	兴农机械	武汉理工大学	陈雨曦、陆永铭、张佳伊、向子达、张鸿委	鲍开美、黄海
18	芋头一体化田间管理机	兴农机械	武汉理工大学	刘盈、熊子介、杨泽宇、张芷宁、肖梓瑜	陈云、熊新红
19	一种针吸式可调间距蔬菜播种车	兴农机械	武汉工程大学	罗奕杰、王铭楷、杜霄晗、孙毓晨、刘宇航	吴若麟、李欢欢
20	葱行者-小型智能大葱联合收获机	兴农机械	长江大学	刘俊杰、徐康杰、王领、黄文婷、刘杰	袁新梅、黄天成

21	自动化山药播种机	兴农机械	武汉理工大学	周 盛、陈奕锦、徐晨茜、陈 波、涂雨萱	周 勇、白海天
22	小型手自一体多品种蔬菜条播机	兴农机械	襄阳职业技术学院	李 政、张宸珉、胡嘉康、吴德康、岁 丹	潘喜利、张 伟
23	水田环境自走式莲藕采收装卸一体机	兴农机械	武汉城市学院	严子豪、吴茗宇、廖志杰、徐意皓、邓羽彤	徐陶祎、康之讷
24	芋头种植机	兴农机械	武汉华夏理工学院	杨 帆、黎凯奇、吴 凡、汪兴磊、张博辰	叶仁虎、黄 英
25	“薏”帆“丰”顺-薏米自动播种施肥机	兴农机械	湖北工业大学	夏成辉、张 哲、邱 莹、张 帆、胡馨予	张 铮、许超斌
26	气吸精量播种机	兴农机械	湖北工业大学	卢昶羽、王 安、江文豪、水诗雨、谢作航	王选择、尹业宏
27	一体式大葱栽种机	兴农机械	厦门工学院	王柏寒、苏时敏、王 杰、李霄飞、郑凯楠	唐晓明、李 正
28	柴白三维立体白菜收割机	兴农机械	宁德师范学院	朱星官、陈宇林、林德金、吴笋笋、陆炜增	宋萌萌、唐耀红
29	“尝尝韭韭”韭菜收割打包机	兴农机械	宁德师范学院	易顺龙、黄金增、黄烨锋、王云玲	赖联锋、余亚飞
30	多功能智能联合式大葱收获机	兴农机械	武夷学院	何晨旭、苏光富、赵黎明、沈 悦、陈佳春	林 权、林 铮
31	滚筒式辣椒采摘机	兴农机械	武夷学院	何德强、范剑华、何晨旭、刘明举、林志伟	刘其南、林 权
32	“柔性收获”自走式韭菜收割打捆一体机	兴农机械	杭州科技职业技术学院	刘海乐、曹 懿、陶禹豪、金嘉瑞、陈建林	庄 敏、储 明
33	“盈车嘉芋”——智能奉化芋艿管收一体机	兴农机械	中国计量大学	张旭博、梁嘉成、许 垒、崔东正、屠静怡	周乔君、穆林娟
34	蚕豆精密播种装置	兴农机械	杭州职业技术学院	孙亚奇、石之凡、涂鹏豪、周江航、林恩慧	贾玉坤、崔荣江
35	全自动山药播种机	兴农机械	宁波工程学院	李锡泉、朱瑞洋、杜鹏飞、戴锦鹏、周天成	赵志龙、陈 芳
36	芋意盎然—智能芋头种植机	兴农机械	中国计量大学	梁宇波、刘烨韬、倪王进、何嘉辉、俞昊越	王桂荣、赵明岩
37	智控穴盘播种机	兴农机械	浙江机电职业技术学院	江晨超、崔乐乐、李家骁、孙佳琦、罗 金	楼建忠、黄伟勇
38	智能黑豆精播施肥一体机器人	兴农机械	浙江机电职业技术学院	唐起杭、王俞聪、张 昊、徐金峰、王树春	张冬冬、田雅馨
39	带式萝卜收割机	兴农机械	衢州学院	金宇航、冯挺宇、严 凯、王思齐、冯倪杰	吴 军、张元祥
40	“瞳苗之手”——基于视觉的山药苗种植机	兴农机械	中国计量大学	李添荣、冯石铭、周友康、展帅影、王宇轩	陆萍蓝、穆林娟
41	莴笋病害识别治理装置	兴农机械	浙江科技大学	王雷奇、尤壹杰、吴蔡天、张宇昊、梁壮壮	周 刚、鲁晓卉
42	葛根苗扦插种植机	兴农机械	浙江科技大学	吴 骏、陶慧翔、何琪琳、叶麟豪、巫念熹	李 乾、凌 玮

43	“气贯长虹”——针对慈溪大白蚕的物理除蚜虫机	兴农机械	浙江工业大学	郝绍卿、马文浩、马航天、李朝印、严舒文	王晨
44	“干净利落”大葱智能打顶平头机	兴农机械	杭州科技职业技术学院	俞楼超、沈希泽、韩一帆、潘梦涵、陈鑫宇	罗颖渊、张学良
45	抖土式菠菜多功能自动收获机	兴农机械	河北农业大学	李子钵、吴越峰、刘书昌、苏佳熙、回静怡	孔德刚、姜海勇
46	新型荞麦收割机	兴农机械	河北工程大学	王志林、王嘉雪、陈 昆、苏周婷、李 杰	冯泽民、付晓瑞
47	倾斜圆盘式绿豆新型播种车	兴农机械	河北农业大学	孙 琪、李仁坤、郭一昆、李 娜、范雨昊	李珊珊、王 伟
48	搬菜豚-白菜收获机	兴农机械	燕山大学	韩怡锋、李一川、于凯峰	李富娟
49	兴农机械---智能化锄禾队	兴农机械	内蒙古农业大学	李闪闪、宋雪飞、高健博、罗俊杰、高 峰	金 敏、韩 磊
50	“火辣”收割大师——智能辣椒采摘机	兴农机械	内蒙古科技大学	邓章辉、宋时轮、冯贤瑞、桑金田、韩思焱	蒙建国、刘桐桐
51	多功能智能韭菜收割机	兴农机械	长春理工大学	李映川、吕 达、孙学鹏、刘 磊、申博宇	薛 珊、任万飞
52	多功能白菜育苗栽种机	兴农机械	长春理工大学	王兆鹏、叶馨茹、程庆庆、柯焰文、李凌志	李学光、纪思国
53	智“惠”龙茄子除草除虫采摘机	兴农机械	长春理工大学	崔腾腾、史新瑞、龚 倩、单浩宇、杨硕文	李学光、刘 静
54	多功能一体化智能播种机	兴农机械	吉林大学	高萌阳、金瑞奇、刘润玺、段凯林、胡骐宇	何佳龙、吴文征
55	莲藕挖取机	兴农机械	长春电子科技学院	范玉都、王佳乐、姜欣怡、左耀辉、冯少俊	刘效含、石广丰
56	春来笋意-莴笋收获机	兴农机械	北华大学	牛双印、于春雷、王 博、金耀峰、张 矩	李海连、罗春阳
57	莲藕采摘收集一体机	兴农机械	长春理工大学	张 涛、严嘉俊、司钰坤、宗 航、黄 睿	王金龙、郝志伟
58	基于变螺距导向辊传送的链式辣椒苗移栽装置	兴农机械	北华大学	梁明万、弓玉昌、黄思宇、朱政毅、苏振辉	王明旭、田 帅
59	大葱收割修剪打捆一体机	兴农机械	深圳大学	骆首健、邓荣中、丁 阳、刘世杰、李嘉韬	汪朋飞
60	智能萝卜种植机器	兴农机械	深圳技术大学	余浩天、赖虹羽、廖泽隆、张铭泽、冀金勇	许彬彬、陈 菲
61	蜂-巢协同式智能辣椒苗移栽机	兴农机械	东莞职业技术学院	莫琪峰、刘政权、刘昭良、周安琪、张 扬	李 霖、刘志伟
62	全自动莴笋收割机	兴农机械	深圳技术大学	丁友昌、吴华城、阮 泳、李俊晖、桂人杰	张海传
63	年年有“芋”--智能一体化田间芋头种植系统	兴农机械	汕头大学	朱艺佳、何涛强、禚文滔、陈嘉铭、汤均颂	饶龙石
64	白菜播种与收割智能农用工机	兴农机械	西南林业大学	刘 焱、陈致宇、胡誉缤、孟维聃、张应伟	徐国栋、钱良辉

65	多功能蚕豆播种一体机	兴农机械	九江学院	曾宇军、汤子松、刘新横、杨兴晨、王少坤	彭晓玲、张幼明
66	“芋水之情”智能芋头播种机	兴农机械	江西理工大学	肖黎、王佳俊、张益宁、赖彪、邓祺浩	刘静、常军然
67	钵苗移栽机	兴农机械	江西制造职业技术学院	李俊峰、傅程泽、钟晶晶、幸佳伟、何祥胜	占晓煌、陈青霞
68	辣椒使者——吊篮式辣椒穴盘苗移栽机	兴农机械	南昌工程学院	王俊钧、刘铭森、吴凯斌、蓝锦平、蔡奇轩	戴亿政、祝志芳
69	一种多子芋收获分离袋装一体式装置	兴农机械	东北林业大学	吕玉清、王佳宇、刘语、金景龙、庞丽妍	常同立
70	“一推到底”冲收一体采藕机	兴农机械	东北石油大学	薛皓元、余浩然、江喜、马琛、张轩豪	何富君、刘凯
71	茄而不舍——自动化温室大棚茄子采摘机器人	兴农机械	哈尔滨工业大学	张锦程、吴庆昊、张天艺、关洪坤、舒若菡	张鹏、曾昭阳
72	基于机器视觉的辣椒采收管理一体化机器人	兴农机械	哈尔滨工业大学	韦豪、刘丛薪、马铭远、王统雨、台杨	刘英想、刘路
73	双行侧挂式莴笋收获机	兴农机械	哈尔滨工业大学	夏瑾宜、朱灵泉、高琮翔、丁佳睿、李鹏展	张锋、刘佳男
74	莴笋采收装置	兴农机械	哈尔滨理工大学	陈嘉铭、苏纳容、米聚增	姜金刚
75	豌豆精灵	兴农机械	中北大学	张祥斌、陈艺龙、侯润泽、成斌、田江桐	苗鸿宾、马长安
76	全自动辣椒穴盘苗移栽机	兴农机械	青岛农业大学	于润之、苏明飞、隋洪鲲、张士军、张鲁旭	刘惠敏、王家胜
77	卓越自动化颗粒农作物播种机构	兴农机械	海军航空大学青岛校区	上官培统、陈卓越、朱少博、叶林潇、李浩涛	崔爱永、王振泽
78	生机卜卜——智能胡萝卜收割机	兴农机械	山东协和学院	李堂、张迎杰、王珂玮、杨恭锦、于曰乾	刘美强、张兴兴
79	“气缩绿莴”莴笋收割打捆一体机	兴农机械	山东航空学院	宋京樾、丁子煜、苏兆东、毕金海、徐昊	牛得学
80	椒红千里一朝天椒鲜椒采收机	兴农机械	青岛大学	李旭东、赵胤凯、司世坤、黄于豪、侯泽锐	程联军、赵清海
81	包“萝”万象——可调节型多种夹取式萝卜收获机	兴农机械	青岛大学	梁玮鹏、马星哲、叶常伟、张钊、刘洋	李延辉、王德昌
82	火苗移栽——智能化辣椒移栽机	兴农机械	山东协和学院	李孟辉、刁春豪、王玉龙、包新青、王艺翰	颜安、何倩
83	自动化喷药覆膜一体机	兴农机械	烟台南山学院	刘远浩、闫加庆、陈志伟、丁维辰、张书旺	胡晓青、王艳娟
84	妙手“藕”得——自动化浮筒式莲藕收获机	兴农机械	安徽工业大学	万子杰、王康伟、吴政儒、李宗霖、王飞杰	王秀珍、郑近德
85	燕麦播种机器人	兴农机械	安徽农业大学	尚岩松、汪良康	张顺、朱德泉
86	菠菜播种、管理、收获一体机	兴农机械	安徽理工大学	李常鑫、张明旭、高佳友、李昕玥、汪伟强	王成

87	双绞龙莴笋收割机	兴农机械	皖江工学院	余文和、曹云飞、赵思诺、 开天乐、易 洲	陈 田、 裴善报
88	新型韭菜收割打捆机	兴农机械	西北农林科技大学	郭晓哲、刘本瑞、王国翰、 张子轩、方宏圆	张李娴、 尤 芳
89	胡萝卜种植采摘一体机	兴农机械	西安交通大学	莫 咏、鲁毅东、苏子阳、 曲晟华、尹婧雯	赵卫军、 加有维
90	芋见丰收播种管理一体农机	兴农机械	西安交通大学	舒允豪、欧俊贤、刘威远、 吕冠桥、梁家祥	桂 亮、 唐宇阳
91	莴笋收割机	兴农机械	西安理工大学	詹江辉、步鑫贝、刘济畅、 郝雯鹏、马傲然	周春国
92	白菜聚来——自走式大白菜收割机	兴农机械	西安交通大学	段英杰、王少康、向书雨、 郝子昂、王 赫	吕 盾、 李 旸
93	芋头好帮手——新型模块化芋类播种机	兴农机械	陕西科技大学	陈梦娜、余 鑫、蔡彦权、 黄湘川、孟子轩	惠 烨、 梁金生
94	莲年丰收——莲藕冲吸采收船	兴农机械	西安交通大学	游 畅、王恒洋、胡 芮、 张祎鹤严、陈晶晶	孙 闯
95	多功能辣椒苗自动移栽机	兴农机械	陕西科技大学	张宸铭、吴秉操、巩硕华、 梁耿明、杨喜龙	杨立军、 史鹏涛
96	如“莴”所愿——莴笋“切-除-装”全流程自动采收系统	兴农机械	西安交通大学	杨冰月、何嘉文、马 岩、 王 超、孙 正	张 俊、 刘弘光
97	“快剪辣”辣椒自动采收机	兴农机械	空军工程大学	张文杰、张浩涛、叶浩杰、 蔺浪峰、田 野	张佳丽、 刘海平
98	精细化农业助手——多行定间距白菜籽播种机	兴农机械	长安大学	陈 赫、张 荣、周 垚、 王蕊芝、邓显赫	郭万金
99	辣椒苗移栽器	兴农机械	西安思源学院	刘特彬、张熙哲、赵耿烽、 柯 堯、石贤海	张怀绪、 杨 燕
100	小型双列绿豆种植施肥一体机	兴农机械	西安建筑科技大学	周 鑫、程馨莹、王钰洁、 李智璇、张斯臻	何 林、 孙 昱
101	世代“蔬”香——多功能蔬菜培育机	兴农机械	华东理工大学	蔡子龙、赵佳瑶、谭 昕、 唐宇杰、郭 鑫	吴 清、 陈 欣
102	智豆行者——基于物联传感的豆类全周期植保车	兴农机械	华东理工大学	马玉鑫、莫日根、王艺成、 陈 荣、李文博	马新玲
103	“葱茏岁月”大葱多功能播种养护收获车	兴农机械	华东理工大学	余观青、李万发、董潇杰、 陈俊祥	陈 欣、 吴 清
104	莴笋田间管理小能手	兴农机械	湖南文理学院	王 海、刘 颖、王国文、 李 康、赵 科	李志刚、 车晓毅
105	韭菜快收——全自动韭菜收割捆扎机	兴农机械	湖南人文科技学院	龙俊为、殷宇航、周 果、 欧阳文字、曾宇祥	聂时君、 伍铁斌
106	豆类作物智能综合播种机	兴农机械	湖南大学	邓州量、马佳怡、牛佳浩、 郑亚桐、葛宜朝	王 群、 陈 静
107	“韭农客”——韭菜收割机	兴农机械	湖南科技学院	冯俊文、吕耀旺、邹刚毅、 黄 慧、黄 玥	夏余平、 王鑫昱
108	可适用多种搭载平台的辣椒采摘分拣系统	兴农机械	中南大学	蔡林航、洪翌钧、郑 强、 李疆辰、韦祖翔	罗春雷、 陈龙庭

109	“茄”视智采—基于视觉识别的多功能采摘平台	兴农机械	湖南农业大学	汪孝懿、罗孝文、李加容、李超、姜仲林	吴家腾、刘大为
110	多功能智能联合式萝卜收获机	兴农机械	湖南文理学院	梁子垣、彭程宇、雷振涛、胡奕、李贤	王良、向闯
111	自动化大葱收割一体机	兴农机械	湖南工业大学	邹冲、韩钊、段周伟、陈锦坤、边芳源	邱显焱、江湘颜
112	智能菠菜收割机	兴农机械	湖南文理学院	刘婷、王海媚、曾锋、张杰霖、向苗鹏	屠毅、杨莹
113	朝天红辣椒小型收获机	兴农机械	北京理工大学	蒋静、何子建、马艺菲、闫语、屈笑晨	陈漫、苏伟
114	辣椒移栽机	兴农机械	北京林业大学	金元吉、胡涵智、王丹晨、邓宏展	王猛猛、付建蓉
115	茄子自动采摘分拣机器人	兴农机械	中国石油大学（北京）	张孝全、尹宇航、巴合提亚尔·库格依、张超、王凯隆	张行
116	绘耕联翼—基于联合原理的豌豆播种机	兴农机械	华北电力大学	曾曦韵、赵宇航、王科、严安、姜宏展	黄钢
117	新型山药收获机	兴农机械	北京工业大学	苑也、张瑞德、孟瑄	张乃龙、孙国芹
118	韭菜幼苗移栽机	兴农机械	北京石油化工学院	许家丽、张瑞升、龚文哲、张超辉、范建新	窦艳涛、郭炜
119	山药收获机	兴农机械	北京石油化工学院	宋赛、张超辉、于尧洲、许家丽、王新蕾	黄松涛、窦艳涛
120	丘陵莴笋专用采收机械	兴农机械	北京工业大学	王琪武、王灵城、董延硕、李晓健、彭瑶	张子华、高国华
121	小型电动自走式韭菜收割打捆一体机	兴农机械	宁夏大学	张倚帆、祁传畅、王智鹏、刘亚浩	马伏龙、李进海
122	温室韭菜收割机	兴农机械	青海大学	项俊翔、谢康、李峥、张坤	邵明玺、张薇
123	小型自动多功能萝卜播种机	兴农机械	天津工业大学	王小斌、邢凯、郑雨婷、杨磊、孔博	刘健、沈振乾
124	韭香收割者——一体式韭菜收割捆扎机	兴农机械	天津大学	张彤、廉响、杨卫、郭秉霖、王志恒	郑惠江、关毅
125	云智能胡萝卜收播一体机	兴农机械	天津工业大学	张成辉、张晟国、肖敬函、余月涯、李朴恩	李雅峰、张天缘
126	“深耕细作”一莴笋种植及收获一体机	兴农机械	天津职业技术师范大学	陆健伟、陈家汇、黄振桓、林凡、乔鑫宇	郭培培、赵楠
127	一种多功能韭菜收割设备	兴农机械	西南大学	杜宇萌、牟涛、张光先	李丽、钱晓胜
128	土内垂直生长式植株收获机	兴农机械	重庆理工大学	王浩宇、宋文晗、周显卓、郑钧舰、胡斌浪	金辉、何苗
129	基于STM32控制的双行圆叶菠菜播种机	兴农机械	重庆机电职业技术大学	罗雨恒、王振宇、张智源、雷思奇、游洁	李园奇、常磊
130	大葱移栽一体机	兴农机械	重庆大学	高岑、周济、刘凯丽、李旻昊、仲镜璇	金鑫、许立新

131	草影无踪--鹰嘴豆田间智能激光除草机器人	兴农机械	新疆大学	戎劲羽、程路通、杜震宇、张伟、章望舒	彭 炫、常翠平
132	芋头种植机	兴农机械	桂林电子科技大学	李阳彬、王 鑫、刘立新、莫焕宇、赵长江	张应红、吕汝金
133	“田地一号”芋头播种机	兴农机械	桂林电子科技大学	覃传龙、农奇贞、陈 钦、何 洋、欧阳雪	邓有为、何玉林
134	莴笋收割打包一体机	兴农机械	南宁学院	全立潇、廖兴林、洪 劼、仇翠英、黄丽莉	常青青、刘兴国
135	自行式韭菜切割收集一体机	兴农机械	广西大学	文明丽、李 珺、林科成、张志豪、高耀光	苏文桂、李欣欣
136	微型种藕宝	兴农机械	河池学院	杨春陆、黄志飞、梁俊飞、庞传恒	孙继鑫、陈梦吉
137	辣椒井窖式自动移栽机	兴农机械	贵州大学	郭 锋、满珈良、翁流星、吕冰洁、陈 壹	曹 阳、杨 绿
138	茄影智寻——茄子采摘专家	兴农机械	华北水利水电大学	李晓磊、彭 迪、李 婷、湛骑广、于 璐	彭 晗、王家胜
139	葱农之翼--大葱收割机	兴农机械	华北水利水电大学	黄政仪、贾雨绮、吴文嘉、王语端、杨 坤	王家胜、高 丹
140	一代天“椒”——新型钵体辣椒苗移栽机	兴农机械	河南理工大学	孙 申、王路伟、房一鹏、王 晨、郭趁元	曲海军、行志刚
141	多功能自走式双行豆类播种机	兴农机械	郑州大学	吴哲宇、王 宇、田军健、刘俊臣、王思远	赵建国、黄玉勤
142	回转式非圆齿轮行星轮系全自动辣椒钵苗移栽机富农先锋--移栽先行	兴农机械	河南农业大学	张俊宝、黄海涛、孙坤铎、张一帆、王克震	吕志军、祝英豪
143	岁稔年丰——针对于莴笋秧苗的全自动种植装置	兴农机械	兰州工业学院	范嘉豪、任光旭、郭志强、张文昭、赵 萌	潘 甜、史志成
144	牛尾山药“纵”植机	兴农机械	成都工业学院	岑绍永、孙忠才、李晋宇、曾祥涛、易芸和	高 荣、罗金武
145	龙门式圆茄采摘机器人	兴农机械	西南科技大学	张子圣、唐郑勇、张 川、邵立轩、石 林	刘自红、许继康
146	自走式播种机	兴农机械	四川工程职业技术大学	李景辉、韩世杰、秦 凯、骆沛林、巫熙瑜	李海鹏、刘墨涵
147	新能源多地形一体式播种小车	兴农机械	西南科技大学	钟金瀚、张 俸、罗昊然、郑皓天、龚灵杰	肖晓萍、李自胜
148	“芋来芋好”-奉化芋艿收获机	兴农机械	成都工业学院	王 锐、卿义鑫、杜玺林、肖荭浴、杨 奕	范 哲、李一岚
149	“归山驷”高原山地青稞收割机	兴农机械	西南交通大学	谢若飞、陈向洋、李长春、范昌硕、赵英杰	王 衡、李 娟
150	多功能韭菜收割机	兴农机械	成都航空职业技术学院	瞿家平、谭皓文、龚佳麒、范汪洋、陈 娇	孙烨辉、高新红
151	基于物联网和计算机视觉的自适应韭菜收割机	兴农机械	西南交通大学	黄智鑫、王铭皓、吴春明、邵 硕、李华良	刘光帅

152	辣椒采摘取蒂收集器	兴农机械	成都工业学院宜宾校区	张毅辉、张豫新、郭沛尧、赵海超、梅海龙	黄 斌、杜 涛
153	“唯莒独尊”——新型莒笋收获及茎叶分离清洗一体机	兴农机械	江西交通职业技术学院	黄 鳞、李正钰、刘梓懿、熊 文、杨启龙	袁义邦、罗 昕
154	“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	兴农机械	山东大学威海校区	常子诺、唐 可、吴建豪、陈明誉、于浩晨	张见全、王延刚
155	藕海游龙——自走式莲藕采收一体机	兴农机械	太原工业学院	杨同杰、庞晨慧、朱 绪、王凤翔、曹 斌	纪刚强、苗丽丽
156	“玉延”兴农机——吊沟山药种植机器	兴农机械	西安交通大学	原 昊、谢菊季、柳浩阳、宋珉萱、范红榜	张育林、王久洪
157	“葱葱园艺”——小型大葱种植机	兴农机械	西安交通大学	张嘉润、曹入月、章 睿、杨宇宸、施天铸	王 娜、武通海
158	“玖财”韭菜收割机	兴农机械	杭州电子科技大学	林立婷、李双旭、杨璞函、林昊喆、朱峻达	王万强、陈 昌
159	“探囊取物”模块化淮山种植收获机	兴农机械	山西工学院	赵宇洋、王梓铭、孙少博、武子杨、史林昊	梁海龙、董 宇
160	韭韭归一——韭菜收割打捆管理一体机	兴农机械	南昌大学	李 冰、严健玻、李晨昕、李园园、詹礼毅	谢贤达、邹冬华
161	“芋园播播”芋头种植管理机	兴农机械	杭州电子科技大学	边文进、熊天源、王品钦、冉 潇、董 钰	陈 昌、袁以明
162	绿豆多排联合播种机	兴农机械	宿迁学院	程清政、孙 杰、欧思羽、申钰浩	赵海芳、张本华
163	“探池取藕”——莲藕采收一体机	兴农机械	西安交通大学	傅玉蔚、钱庭钰、王愉恩、黄棒棒、刘锦程	郭 婷、陈景龙
164	收种萝卜一体化智能车	兴农机械	中国人民解放军战略支援部队航天工程大学士官学校	苏永康、宋帅帅、李文浩、张 弛、杜 辉	青晓雨、肖 颖
165	半自动萝卜收割机	兴农机械	华中科技大学	郭金泰、纪奥运、魏子航、林栩业	蒋 琛、凌 玲
166	“藕们冲”莲藕采收一体车	兴农机械	杭州电子科技大学信息工程学院	徐男炆、向郑阳、郑陈达、龙俊辰、鲁绍彬	梁 银、邵 健
167	循环吊篮式大白菜苗移栽机	兴农机械	南昌工程学院	龙凤华、陈家成、祝子怡、刘晨熙、艾振鑫	桂方志、唐 刚
168	“萝卜特”——萝卜播种管理收获一体化智能小型机械	兴农机械	西安交通大学	封鸿焱、宋林洋、万鑫涛、湛子梁、林雨霏	方学伟
169	自走式小型智能高效播种机	兴农机械	青岛理工大学	王 巡、陈聪迎、马钰为、王振翔、要文豪	李玉环、许 桢
170	莲藕种植机	兴农机械	辽宁工程技术大学	王敬迪、许嘉文、张福浩、杨逢睿、曾美琪	赵国超
171	自行走多功能鹰嘴豆播种机	兴农机械	泰山科技学院	卢世杰、王淑发、杨忠明、戴志耀、高 旭	张 磊、梁文倩

172	“山药急先锋”——全自动山药种植机	兴农机械	杭州电子科技大学	黄 军、夏哲成、陈茹慧、陆渲博、张昊杰	袁以明、苏少辉
173	自适应萝卜一篮子收获一体化机	兴农机械	景德镇陶瓷大学	李广茂、杨 辉、张晓雪、梅 妙、张如梦	廖达海、吴丹妤
174	“畦园行者”——胡萝卜适应性收获机	兴农机械	西南交通大学	陈美林、申昊阳、朱凯旋、张瀚云、张珂乐	毛茂林、李玲渝
175	全自动小米播种机	兴农机械	太原学院	穆淑萍、刘恩杨、李梦霞、韩 艳	张红梅、刘 彬
176	舍“莴”其谁——莴笋种植收获一体机	兴农机械	江西理工大学	李 琦、刘龙成、陈思源、朱宗田、曾 玥	常军然、黄开启
177	豌豆收割脱粒分离一体机	兴农机械	华中科技大学	胡耀文、牛正阳、李清阳、李晓川、杨博棱	刘伦洪、范青荣
178	莴笋联合收割机	兴农机械	华中科技大学	徐哲轩、廖顺熠、杨 洋、高畅炜、郑旭强	范青荣、刘伦洪
179	耘豆——芸豆播种插架机	兴农机械	西安交通大学	孙宏明、陈 艺、王 科、高雨桐、姜黎晨	李小虎、加有维
180	兴农有“莴”莴笋采收机器人	兴农机械	合肥工业大学	蒋 晨、胡于航、谢代榆、倪书阳、盛振华	朱立红、徐小军
181	“问顶号”辣椒收获机	兴农机械	杭州电子科技大学	楚 博、韦礼锋、柳智浩、于晓蕊、林家安	许 明、纪华伟
182	智慧耕耘巡检机器人	兴农机械	景德镇陶瓷大学	崔晓斌、张如梦、胡尚龙、梅 妙、杨 辉	董 枫、范文婷
183	茄子辣椒间种多功能定植机械	兴农机械	北京理工大学	杨星汉、鲍云帆、张三泰、邓雨婷、周 想	郭良平
184	“割韭拔萝卜”——自适应韭菜萝卜收获一体机	兴农机械	东华理工大学	廖 松、杨学文、叶常青、何 俊、陈 毅	万智辉、江青松
185	智能挖芋机	兴农机械	长沙学院	程 奥、胡斌诚、刘韵莹、邓芷俊、李 帆	郭 磊
186	动力青蛙——基于不完全齿轮齿条四杆弯曲跳跃青蛙	仿生青蛙	江苏科技大学	陶 萌、覃祥雄、王永康、罗 雄、陈海博	史肖娜、江 雪
187	仿生青蛙	仿生青蛙	沈阳工业大学	孙天宇、向东钱、谭鹏生、徐钰楷、巴合加娜提·木合旦	毛 力、张秉鑫
188	远距离高性能仿生青蛙-金蟾	仿生青蛙	沈阳工业大学	汪维康、张博实、郝 哲、孙一凡	赵铁军
189	“蛙到功成”——仿生跳跃机器人	仿生青蛙	大连理工大学	徐幸雨、李嘉梁、谢树洪、张星宇、王菁榕	詹宏亮、杨璐嘉
190	跳跃者	仿生青蛙	沈阳工业大学	郭昊坤、汤瑞欣、王艺翔、刘洋志、冯鸣阳	梁 全、白雪
191	跳远使者-仿生青蛙机器人	仿生青蛙	长江大学	丁嘉盈、程 强、丁 楠、甘罗航、何志豪	龚 敏
192	仿生青蛙	仿生青蛙	武汉华夏理工学院	程骏豪、张 渝、周子欣	陈 全、杨文堤

193	跳跃先锋-高性能仿生青蛙	仿生青蛙	长江大学	洪 洋、陈政江、明陈顾、刘代义	张锦洲
194	高性能仿生青蛙	仿生青蛙	武汉理工大学	屈雯洁、郝旭浩、周 锐、胡至伦、游宇锦	熊新红、周 勇
195	跃动精灵——高性能仿蛙跳跃机器人	仿生青蛙	武汉城市职业学院	闫华逸、李 舸、郑琪涵、徐皓南、齐智勇	付炳翔、梁 嵩
196	仿生青蛙	仿生青蛙	湖北汽车工业学院	金洪阳、王子豪、肖 遥、陈后盾、高 航	任爱华、张 伟
197	基于线驱动的储能仿生青蛙	仿生青蛙	华中科技大学	牛青原、徐世蒙、姚骥轩、韩吉畅、邱柳琦	韩 斌、程远雄
198	双平行蓄能稳跃蛙	仿生青蛙	福建农林大学	章程杰、戴明雨、林鸿晔、王灿杨、黄先明	张之得
199	福大无畏号仿生青蛙	仿生青蛙	福州大学	王锐沣、陈 凯、何晨曦、陈炜灿、曹东旭	蔡英杰、朱明珠
200	顶呱呱—高性能仿生青蛙	仿生青蛙	湖州学院	黄粤斌、柏鑫宇、郝亦旻、华子瑶、蔡孟园	李晓光、祝鹏飞
201	“酷宝”仿生青蛙	仿生青蛙	浙江工业职业技术学院	何亚鹤、杨济蔚、李远航	柯 良、章建军
202	跳跃角可调仿生青蛙	仿生青蛙	浙江师范大学行知学院	刘 源、余健翔、卜立晨、陈茹辛、陈泽溢	徐 洪、蒋永华
203	青蛙大师	仿生青蛙	宁波工程学院	陈家康、郑宇婷、徐鑫瑶	姚焕新
204	蛙神，启动—仿生青蛙	仿生青蛙	浙江水利水电学院	翁佳垚、田丰源、袁静山、张互睿、胡宇浩	王 莺、江有永
205	一气冲天—气动青蛙	仿生青蛙	邯郸学院	张腾远、张家萌、董繁森、张 征、杨德勇	高启明
206	河农跳跳蛙	仿生青蛙	河北农业大学	李鑫淼、王嘉礼、杨松晟、邢松杰、杨新成	李 娜、刘尚坤
207	基于多连杆跳跃机构的高仿生青蛙	仿生青蛙	哈尔滨工业大学（深圳）	陆一焯、郭万煜、翁尔泰喆、赫桂烽、李黛盈	潘尔振、王 颖
208	青蛙不飞但会跳	仿生青蛙	华南理工大学	刘 渊、李子龙、李国荣、江浩炯、武美汝	吴广峰、刘新育
209	一种高性能仿生青蛙机器	仿生青蛙	深圳职业技术大学	曾家棋、吴丙苧、林佳伟、程灏然	万志坚、黄 健
210	仿蛙弹跳机器人	仿生青蛙	广东工业大学	卢韦陶、张 欣、李海清、魏泽平、郑灿楠	于兆勤、张亚利
211	突飞猛进——仿生机械青蛙	仿生青蛙	江西应用科技学院	陈凯文、伍永诚、卢超慧、周城林、潜程恒	赵新胜、曾 媛
212	跳跃者	仿生青蛙	山西机电职业技术学院	齐玉龙、郭裕翔、李 琪、陈颖杰、樊佳睿	刘 旭、郭慧晶
213	复杂环境下自适应弹跳机器人设计	仿生青蛙	安徽工程大学	陈 鹏、徐雪彬、邓建华、黄 强、周文宇	王凤涛、李 鑫
214	灵动蛙跃	仿生青蛙	西安航空学院	任弘川、王滇曦、任春辉、米 卓、易文浩	杨晓龙、王 莹

215	仿生青蛙跳跃机器人	仿生青蛙	上海交通大学	胡颜麟、靳涯铃、陈晓晖、赵四维、邓松康	徐锦洪、何嘉伟
216	基于飞轮储能结构的仿生青蛙	仿生青蛙	上海电力大学	唐成远、田梓锐、赵世祥	王道累、袁斌霞
217	湖南理工夺隘仿生青蛙	仿生青蛙	湖南理工学院	刘鑫瑜、王嘉成、祝祺婷、杨 群、胡力安	欧昌杰、朱宇灿
218	中南大学碳纤维超越蛙	仿生青蛙	中南大学	嵇炳源、纪皓天、夏浩锋、刘德锋、蔡典艺	胡泽华、王 强
219	黑金跳跃者	仿生青蛙	湖南农业大学东方科技学院	刘锦阳、刘宇鑫、罗 宁、罗珂欣、赵雯雯	黄 娟
220	蛙来哒	仿生青蛙	长沙学院	赵金科、冯 涛、封 航、胡宇轩、曹慧娴	刘 驰、梁 昶
221	湖麓蛙	仿生青蛙	湖南大学	孙涵嵘、况华宁、郑志扬、李鉴岐、王思予	李明全、黄 晶
222	蛙你太美	仿生青蛙	长沙学院	张人健、陈柯宇、李嘉讯、刘子欣、杨添乐	许艳飞、李 锟
223	仿生青蛙	仿生青蛙	北京航空航天大学	龚何昌乐、阎敬禹、彭竹棋、贾 乐、李稷藩	王卫林、蔡月日
224	“跃远无界”——仿蛙跳跃机器人	仿生青蛙	天津大学	闫建维、张效泽、张照旭、丁宇鑫、刘建阳	李君兰、赵 庆
225	熬夜波比	仿生青蛙	华北水利水电大学	李千秋、李晓锦、毛欣欣、郑振宇、张涵阳	边 江、李秀丽
226	跳跃蛙	仿生青蛙	商丘工学院	韩振军、廖聪雅、葛姗姗、徐文锋、赵雍盛	蒋 琳、陈海俊
227	泰蝶创新翼	仿生蝴蝶	泰州学院	毕 藺、耿林虎、龚 耀、付常智、胥志信	王临茹、杨 斌
228	“无限飞”仿生蝴蝶扑翼机	仿生蝴蝶	北华航天工业学院	梁 涛、李国达、王泽龙、周渝韬、边政宇	陈丽媛、陈宇航
229	飞翼轻舞	仿生蝴蝶	广州华立学院	张方宇、林鑫耀、王 涛、高漫鸿、叶远望	杨向东、朱 颖
230	仿生扑翼蝴蝶	仿生蝴蝶	海南经贸职业技术学院	韦俊凯、潘仕泽、杨庆文、邓全增、李文达	唐 军、李 玮
231	庄生梦蝶	仿生蝴蝶	榆林学院	邢兆淳、王 杨、朱李昕、杨一帆	刘奋军、姬 妍
232	极光闪蝶	仿生蝴蝶	空军工程大学	崔志鹏、白晋伟、石好源、钟子成、严 震	文 桃、党思娜
233	超自然翼彩——仿生蝴蝶飞行器	仿生蝴蝶	上海理工大学	姚 尧、翁 馨、牛倩倩、吴鑫磊、韦荣刚	王新华、吴 薇
234	仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	湖南城市学院	尹日良、杨官民、张天颖、唐玉姣、蒋 诗	王晨光、殷 赳
235	仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	湖南科技大学	王 武、胡灿阳、崔昕睿、张溢续、陈 铭	龙东平、刘 伟

236	梦蝶轻舞	仿生蝴蝶	北京航空航天大学	陈炳润、李晨阳、贾书林、潘正涛	马文硕、赵江澳
237	基于后翅攻角进行转向的仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	重庆理工大学	刘思显、樊洋明、牛世岩、谭芊宏、王馨增	黎波、张明德
238	绎泽锐新·仿生蝴蝶飞行器	仿生蝴蝶	中原科技学院	石璐、王战阳、王森、刘颜琦、周炎坤	庞中华、赵亚利
239	翻收一体式芋头采收机	兴农机械	陆军装甲兵学院士官学校	翟福博、汪洋、詹耀鑫、姚涛、王凯	张维正、蒋永欣
240	多功能可调式精密播种机	兴农机械	江西工业贸易职业技术学院	郭旭、欧阳超、罗天宇、许晟峰、熊力强	黄勇刚、韦娜
241	随心而“豆”——红、绿、黑三种豆类自选播种机	兴农机械	北京林业大学	王富涛、赵静、姚赞义、曹瑜、陈泰羊	谭月胜、樊月珍
242	旋耕播种施肥一体机设计	兴农机械	沈阳理工大学	刘亚博、姚佳俊、焉峻、赵展、于海涵	李金泉、王铁军
243	自动化白菜播种机	兴农机械	海南科技职业大学	杨智文、李立文、邹琛根	韩慧敏、吴育军
244	智能小青菜播种与收获机	兴农机械	西藏民族大学	梁炜頔、宋泽明、张佳敏	郭桂芳
245	哪吒智能辣椒采摘机	兴农机械	青海大学	李勇盛、戴航、黄新政、李景阳、杨一潇	赵兵、任姗姗
246	基于双目视觉感知与机械臂协同的辣椒智能采收机	兴农机械	贵州大学	刘奇男、刘超、唐懿璇、田文兴、吴娅娅	周鹏、蔡家斌
247	三自由度梳剪式茄子采摘机器人	兴农机械	仲恺农业工程学院	林乐禧、丘圳中、杨火荣、冯健远、郑培煌	林桂潮
248	基于沟槽藕的采种一体机	兴农机械	皖江工学院	赵言运、万俊祥、李世豪、马锦涛、刘森果	陶彬彬、汪永明
249	小型气吸式蔬菜穴盘育苗播种机	兴农机械	沈阳农业大学	姜严淇、马天麒、张蕊、徐佳鑫、张海博	赵萍
250	单行莴笋收割机	兴农机械	广西大学	叶明乐、陈焱聪、黄绪启、王德树、路展鹏	龙雨、魏伟
251	年年有“芋”芋头种植收割分拣农用机	兴农机械	中国人民解放军战略支援部队航天工程大学	李志鹏、邱洋、王硕、邢圣泽、刘强	周思引、李杨
252	藕塘神舟——莲藕采收分拣一体机	兴农机械	无锡职业技术学院	蒋锐、许艺凡、杨西、戴昌辉	李迎吉、金旭星
253	多功能萝卜收播一体机	兴农机械	华南农业大学	杨国柱、练卓谦、杜亦民、黄啸源、王佳涛	夏红梅、甄文斌
254	新一代绿叶舞者	仿生青蛙	南京工业职业技术大学	卢思亿、徐鑫、刘照毅、李景观、韩嘉琦	杨小翠、周彬彬
255	仿生智能飞跃蛙	仿生青蛙	沈阳工学院	宁嘉卿、岳少强、刘伊秦、夏步阳、姜佳昱	邹永
256	湘大跳跃小塔姆	仿生青蛙	湘潭大学	庄怀坤、陈坤尧、夏金鑫、刘姿恋、方梁	肖雨琴、李方

257	仿生青蛙——高性能跳跃机器人	仿 生 青蛙	内蒙古科技大学	敖志财、阴永强、孔雪宁、朱子璇、刘徐超	张楚洋、陈宏杰
258	“幻踪蛙影”——仿生机械蛙	仿 生 青蛙	中国人民解放军陆军勤务学院	左明帅、张子卓、向泽东、马宏航、王春文	杜 昕、吴婧斯
259	破茧成蝶——仿生蝴蝶扑翼机器人	仿 生 蝴蝶	泰州学院	孙智恒、庄子建、马君雨、仇 翀	李彦林、杨燕昭
260	庄周——梦	仿 生 蝴蝶	沈阳工业大学	兰世豪、乔蒙召、徐瑞晨、蔡 莎、张伟学	唐媛媛
261	芋你相伴	兴 农 机械	江西机电职业技术学院	黎嘉华、毛广进、张亚鹏、戴享富、段宏宇	万宏钢、汤靖雯
262	基于北斗导航的黑豆精播机	兴 农 机械	沈阳工学院	魏大智、郭长昊、潘奥明、崔硕函、李明远	庄园园
263	“青”动戈壁——针对硬土环境的模块化集成自动青菜种植装置及系统的研发	兴农 机械	同济大学	张昊博、张一禾、邵昱龙、周晴钰、王晓涵	黄岩军、李梦如
264	椒眼智采——基于视觉反馈的辣椒精准采摘机械臂	兴 农 机械	北方民族大学	孔国亮、娄俊男、李婧燕、贾志宇	张春涛
265	“绿野先锋”——智慧菠菜田管理车	兴 农 机械	新疆大学	张振悦、钱李翔、冯煜成、李卓洋、全金松	万立中
266	手眼通田——智能采藕船	兴 农 机械	东华大学	周 鏊、卢杭锋、何俊凯	肖 雷、田 娇
267	绿叶蔬菜智能株间除草机器人	兴 农 机械	温州大学	沈天乐、王玉弘、殷 铭、袁英淇、胡业俊	玄东吉、任 明

（二等奖结束）

三等奖（234 项）

序号	作品名称	类别	所在学校	参赛者	指导教师
1	“取”“捡”一体：自适应白菜收获机	兴农机械	江苏科技大学	程诗雅、罗 彬、郭振宇	周元凯、左 雪
2	田间智能高效行走多功能作业机器人	兴农机械	扬州大学	杨丰铭、王斌垚、纪佳逸	戴 敏、张善文
3	全自动山药收获机	兴农机械	武汉轻工大学	沈秋月、刘福康、李明扬、吕维卓、吴 婷	孙亮波、赵险峰
4	莴笋收植一体机	兴农机械	湖北汽车工业学院	周宇宽、黄泓博、楚文翰、张国栋、廖俊林	宋 俊、孙国兴
5	葱萝联捆收获机	兴农机械	武汉轻工大学	王栋涛、叶灵超、吴瑞泽、杨 成、屈婷炜	孙亮波、王晓艺
6	大葱播种施肥管理一体机	兴农机械	武汉东湖学院	毛志豪、邓苏玟、左宇腾、张昕奕、肖 宇	周 健、蔡国际
7	铁棍山药收获机	兴农机械	华中科技大学	王 焱、陈帅康、李 潇、卓志轩、陈思如	谢远龙、霍 肖
8	韭菜猎手——集成化自走式小型收获机	兴农机械	内蒙古工业大学	尚圆祥、吕 帅、崔少宇、王豫豪、褚梦涛	裴承慧、刘 日
9	一种豇豆支撑架铺设装置	兴农机械	吉林大学	李雅各、金 烁、康哲余、阚欣怡、段 健	金星泽、刘海忠
10	多功能蔬菜移栽种植施肥一体机	兴农机械	长春光华学院	赵云鹏、张志昌、姜 雨、徐宏烨	常化申、罗鸿金
11	直达辣椒害虫的天灵盖	兴农机械	海南大学	吕剑波、丁广旺、苏天禹、毛向辉、张智勇	王 娟、张喜瑞
12	搭载线驱并联生产管理平台的莴笋采收一体机	兴农机械	江西农业大学	刘明宇、刘典斌、程俊平、李唐文、孙 科	文建萍、李 红
13	“茄合时宜”自动化茄苗种植机	兴农机械	江西交通职业技术学院	张洪昌、王 翔、陆宇涛、邹东林、罗钟康	易 群、李永松
14	鲜辣椒自动去把设备	兴农机械	黑龙江大学	杨俊捷、高 睿、于金昊、罗红军、陈恒宇	魏永庚、石 勇
15	兴农惠民——智能大葱收割机	兴农机械	哈尔滨工业大学	胡安玉龙、郑志健、杨光普照、杨成钰、杨天毅	林 森、丁 刚
16	大葱采摘机	兴农机械	哈尔滨理工大学	段如霖、庄展坤、黄永亮、李易和、费媛媛	孟德宇、鲍玉冬
17	豌豆专用气吸式高性能精量播种系统	兴农机械	青岛理工大学	宋晔琦、杨文杰、张俊驰、王 巡	李玉环
18	森“萝”万象——自动化胡萝卜播种收获一体机	兴农机械	空军工程大学	时 雨、刘炳昊、刘译徽、张佳豪、葛一鸣	张佳丽、牛天林
19	基于震动振荡采集多功能荞麦收获机	兴农机械	西安科技大学	王浩然、张贵冬、吴朋怡、刘恒旭、张小松	薛旭升、杜昱阳
20	“芋种”不同——多功能芋头种植机	兴农机械	陕西科技大学	项镇涛、王 祺、徐嘉奇、于幼军、吴佳和	葛正浩

21	智能模块化韭菜收割播种一体装置	兴农机械	北京邮电大学世纪学院	张子杰、王伟、杨杏源、刘宸恺	王栋、尹祖望
22	小青菜播种机	兴农机械	中国农业大学	侯祯升、胡洋、赵煜博、段学毅、成伟铭	张云文
23	大白菜覆膜播种机	兴农机械	北京建筑大学	向柄衡、张子鹏、钱睿、刘鸿翔、尹健	周素霞、任学武
24	翻耕起垄式白萝卜播种机	兴农机械	重庆机电职业技术大学	伍斌华、谢霖辉、黄海桐、莫慧蔚、李金单	贾浩、许桂云
25	小型自走型辣椒收获机	兴农机械	塔里木大学	周子轩、郑涛、于所、赵金涛、杨锋	刘媛媛、王统韶
26	自动种植机器	兴农机械	贵阳学院	金海涛、王斌辉、赵正松、覃瑶	李疆、房钰栋
27	小型高效智能韭菜收割轮式机器人	兴农机械	郑州轻工业大学	刘天航、覃超洋、张潘哲、陈俊升、刘盼	肖艳秋
28	“地菰拔纳”大白菜收割机	兴农机械	中原工学院	刘冰、韦梓豪、郭天朗、吕晓洋、吴昌源	雷永刚、刘雪霞
29	“菠”茵之翼--菠菜耕地与播种一体化设备	兴农机械	兰州工业学院	王国俊、海浪、陈英杰、孙秀秀、马小龙	王春梅、张总
30	“效率先锋”——一种新型自动化萝卜种植全流程一体机	兴农机械	兰州理工大学	孙涛、范兴原、刘明珠、全波、谭盼龙	宋鸣、刘洪芹
31	切割捆扎一体化韭菜收割机	兴农机械	兰州理工大学	秦浩杰、王毅、郭忠科、薛银、张雪飞	宋鸣、强建国
32	“种子之友”一体化蔬菜精密播种机	兴农机械	四川大学	白嘉阳、李昊文、龙涛、张发修、张王鑫	梅筱琴、宋康
33	“安家萝卜”——萝卜种子和芽苗种植一体设备	兴农机械	南昌大学	陈德郡、邱永爵、赵胜豪、曹大伟、琚金晶	易光斌、黄兴元
34	“悲喜椒集”甜椒收割机	兴农机械	杭州电子科技大学	唐光灿、孙怀彬、陈俊杰、余燕杰、张凯程	苏少辉、许明
35	果宝机甲	兴农机械	深圳职业技术大学	陈崇嘉、曾浩枫、韩洁仪、肖紫欣、吴燕婷	王萌、周红海
36	茄子养护收获一体机	兴农机械	泰山科技学院	陈思源、全怀超、李乃帅、郭卫然、罗怀帅	苏燕、路娟
37	远“侦”者-高性能运动通讯青蛙	仿生青蛙	长江大学	刘杨惠子、谭琛、杨铭远、程卓玲、阮云哲	邓福成、黎泽洲
38	会跳的青蛙	仿生青蛙	闽南理工学院	龚凯权、杨为敏、游雄宇、陈懿、林家辉	秦立庆、于萍
39	仙交1队妙蛙种子	仿生青蛙	西安交通大学	曹得旻、车呈豪、王梓涵、王博洋、梁锦华	金悦、雷亚国
40	妙蛙种子	仿生青蛙	运城学院	张冰川、董泽彬、高睿捷、崔伟	李梅、王新海
41	跳跃者	仿生青蛙	贵州大学	王亚兰、杨文汪、黄锦辉、吴江海、田青峰	漆令飞、李家春
42	智周万物——基于独立式电磁驱动往复运动机构的仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	南京航空航天大学	赵启超、周朱晶、毛宇凡、郑玲云、狄铭昶	吴青聪、王浩

43	蝶影轻舞	仿生蝴蝶	南京航空航天大学	木尧、吴洛、秦一炜、张帅恒	吴青聪、王静秋
44	蝴蝶东南飞	仿生蝴蝶	东南大学	王郑、豆文欢、杜煜成、王子阳	王玉娟、毕可东
45	一种仿生蝴蝶飞行器	仿生蝴蝶	武汉科技大学	张奕然、祝子鸣、蔡政、吴聪、杨丽静	雷斌、王念先
46	一种室外飞行的晶翼蝴蝶	仿生蝴蝶	长江大学	程卓玲、施文君、杨健、马文慧、栾志强	涂继辉
47	“普赛克号”——飞向自由的翅膀	仿生蝴蝶	武汉科技大学	吴静雯、刘浩林、连程伟、张华洋、林钰菲	张峰、刘翔
48	蝶舞音律团	仿生蝴蝶	华侨大学	林浦越洋、陈焰、王沛林	李远、吴贤
49	梦蝶	仿生蝴蝶	厦门大学	李佳炜、林鑫、廖自鹏、马云萧、殷官昊	林晓鹰、张金辉
50	小蝴蝶瞎飞	仿生蝴蝶	厦门大学	江晨峰、刘艺颖、李伟彬、王鸿钦、罗聪	金凯鑫、陈智敏
51	庄周	仿生蝴蝶	河北农业大学现代科技学院	刘锦烨、吴子茗、孟泽漩、范炜琦、王晨鹏	张素、李娜
52	仿生蝴蝶——内科大	仿生蝴蝶	内蒙古科技大学	薛国亮、孟彪、刘浩峰、宋婧、张贻富	徐天华、张媛媛
53	仿蝴蝶扑翼飞行器柔性翅翼及驱动机构的设计	仿生蝴蝶	中山大学	陈锐楠、靳沛沛、林庆玲、李文健、谢欣然	葛德俊、卢镇波
54	云之蝶——仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	昆明理工大学	李钺、陶子航、金张颖、危翊暄、陈闽泽	孙军锋、王娟
55	一种高性能仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	赣南科技学院	刘政君、黄佳颖、陈宇	关开荣、林玲
56	花蝴蝶	仿生蝴蝶	江西工业贸易职业技术学院	饶俊杰、徐书清、朱梦茹、袁晨鸿、欧阳康	胡晓莉、李洪娟
57	琅琊云上	仿生蝴蝶	临沂大学	刘国璋、樊新彤、谢淑瑶、许明顺、魏玉峰	薛凯峰、张超
58	蝶舞翩翩-仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	齐鲁工业大学	曲苑、金新乐、荆林旺、刘旭萌、许文慧	王飞
59	飞蝶	仿生蝴蝶	合肥工业大学	董运康、年航剑、宣登仕、蔡战徽、李俊杰	甄圣超、王玉琳
60	小型仿生蝴蝶飞行器	仿生蝴蝶	安徽农业大学	周富强、丁霄	刘立超、陈黎卿
61	赛博庄周	仿生蝴蝶	西安电子科技大学	徐宁、张旭辉、尚晶晶、刘斯宇、左京奇	段清娟、陈永琴
62	超级仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	湖南农业大学	张昌胜、房俊杰、周媛媛、王林、刘洋	李军政
63	仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	北京建筑大学	齐之见、韩漠岑	秦建军
64	高性能仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	桂林信息科技学院	唐冠杰、黄志、李奕炫	莫荣、胡珊

65	菠菜覆膜播种一体机	兴农机械	盐城工学院	季青山、程子恒、陈爱峰、韦秋文	李 亮、陈远晟
66	模块化设计的小型智能蔬菜种植机器人	兴农机械	江苏大学	曾其琛、夏清晨、王宇航、张 强、郭兴达	王晓东、房卓娅
67	“拔得头筹”-可调节的自动化拔萝卜机	兴农机械	南京理工大学	钟奇天、朱勤仓、薛英杰、张承康、阳一航	王飞雁、张 庆
68	“播械”桑田——多环境智能播种小车	兴农机械	江南大学	李晓龙、寇馨方、严开宇、宫永强、润 斐	钱善华、卢学玉
69	基于双稳态蓄能机构与弹簧换能器的注塑制造仿生青蛙机器人	仿生青蛙	南京航空航天大学	何健超、邹屹祁、曹天驭、汪子淇、徐奕新	俞志伟
70	干脆利“萝”——一体化式胡萝卜收割机	兴农机械	东北大学	李 毅、杨 森、宗天宇、赵文琪、张耀文	赵群超
71	多功能萝卜播种机	兴农机械	辽宁工业大学	王一川、郭仲孟、崔芳铭	王晓磊、李晓丹
72	胡萝卜收集一体机	兴农机械	大连工业大学	王嘉成、马洪晟、张展幕、闫铁林、喻志豪	刘艳秋、张国璿
73	无人驾驶智能一体化红小豆播种机	兴农机械	营口理工学院	王 博、徐欣睿、陈雨平、孙 博、杜 婷	李宪芝、王漫潼
74	小青菜移栽机	兴农机械	沈阳航空航天大学	王 征、王国琦、温通瑄、秦北鸿、严 博	李红双、孙 岩
75	高效白菜收获机	兴农机械	沈阳工学院	王 旭、杨兴喆、毋 奇、马雨润、朱红州	李 莹、刘 洋
76	可调距稳定移栽入土移栽机	兴农机械	沈阳航空航天大学	马健峰、林佳鑫、邱高磊、马庆烨、朱天一	李红双、王明海
77	播菠机-智能新型菠菜种植机	兴农机械	辽东学院	贺林培、丛广奇、邱一峰、周建伟、刘书彤	关宏强、吕 奕
78	“葱容不迫”——仿生蝼蛄智能葱类收割机械车	兴农机械	东北大学	刘健志、张 谦、李 源、郑程元、马长宁	张子骞
79	智能荞麦联合收获机	兴农机械	湖北汽车工业学院	杨德贵、韩雨琦、聂 鑫、张平平、林耀华	任爱华、谷家伟
80	自动投苗移栽大葱种植机	兴农机械	湖北文理学院	吴礼俊、黄梦祈、刘万兴、崔一然、简文涛	秦 涛、朱定见
81	自走式茄子固株整枝一体机	兴农机械	华中农业大学	杨世恒、张文卓、胡树坤、邓江森、丁双佳	潘海兵、陈 红
82	基于大棚的萝卜采摘机	兴农机械	文华学院	刘 帅、胡顺尧、朱茜睿、周雅倩、秦宇婷	陈文涛、徐 金
83	耕耘不息、智慧播种——多功能智能播种机	兴农机械	荆州职业技术学院	邓 照、王坤宇、王 灿	洪光明、韦 黎
84	一种新型韭菜收割打捆装置	兴农机械	长江大学	颜宏烨、程 强、陈禹奇、杨雨涵、郭娜娜	张 红、孙巧雷
85	薏仁米播种机	兴农机械	湖北汽车工业学院	李春苓、黄思倩、任俊雄、刘丁瑜、杨斯宇	曹占龙、程 稳

86	“三合农耕”萝卜播种机	兴农机械	武汉工商学院	王鑫炎、刘欣、周瑞鹏、熊靖宇、梁诗奇	邓伟明、吕操
87	自走切割式白菜采收机	兴农机械	武汉城市学院	廖春扬、毛文杰、艾聪、苏天乐、左怡倩	康之讷、徐陶祎
88	“藕得”——自走式莲藕采收一体机	兴农机械	襄阳职业技术学院	赵曼钦、石小罗、王定锋、杨晨、吴超	孟灵、程洪涛
89	“菠”采众长——菠菜种植收割一体机	兴农机械	武汉科技大学	许馨语、唐永福、秦文洋、龙奇、沈嘉诚	邹光明、刘源洞
90	孤寡小咕呱	仿生青蛙	华中科技大学	卢致远、李天翔、陈嘉辉、王家乐、曹帅	张俐、熊良山
91	高性能仿生青蛙	仿生青蛙	武汉工程大学	贺新虎、刘可、徐楠、张佳康、韩沐齐	冯国英、吴若麟
92	智能跳跃青蛙	仿生青蛙	湖北工业大学工程技术学院	杨玲玲、方旺、王子鑫、周鑫、章丽文	周俊荣、陈新民
93	羽翼升飞--仿生蝴蝶飞行器	仿生蝴蝶	武汉软件工程职业学院	谢天培、张林松、王文静、汪俊志、阚泽宇	王东东、田云龙
94	莴笋收割机	兴农机械	福州大学	彭良辉、胡索图、谭玉豪、谢建豪、谢思妍	章小龙、黄惠
95	“不劳而种”——大白菜自动播种机	兴农机械	华侨大学	肖钰和、叶宸予、黄文彬、陈彦霓	朱来发、金花雪
96	一体化莴笋收获机	兴农机械	武夷学院	王浩、陈恩溢、张弘铤、叶姿萱、王嘉泽	林铮、邵海龙
97	小型自走式大葱收获机	兴农机械	武夷学院	宋俊华、黄声洪、陈海文、陈玟睿、陈子俊	邵海龙、刘其南
98	水蛙	仿生青蛙	龙岩学院	陈明标、黄辉煌、施泽锭、王俊超、邹杜嵘	邹锐锐、刘亚丹
99	小小绿织精灵——绿豆编织播种机	兴农机械	浙江工业职业技术学院	冯霄东、戴士捷、曹馨坤、施皓泽、王子涵	罗桥、薛明瑞
100	“一采百获”茄子高效采摘收获机	兴农机械	衢州职业技术学院	方子豪、韩前颂、张家豪、周凯迪、黄宝剑	兰叶深、饶楚楚
101	兰溪菜菔—兰溪小萝卜智能收获打包一体机	兴农机械	浙江理工大学	郭欣明、郑睿楠、林奇洲	马程宏、杜小强
102	精密播种探索者	兴农机械	宁波大学	罗琪、郭宇航、李一飞、陈月、曹益杭	吴柯
103	斩草除虫——小青菜管理机器人	兴农机械	浙江海洋大学	周子豪、于申奥、施淞译、李雨超、黄俊杰	郑雄胜、金武州
104	全自动大葱种植机器	兴农机械	丽水学院	张国亮、杨子成、施冰燕	张蕊华、张晶
105	莲藕自动种植机	兴农机械	浙江工业大学	曹骏昊、叶格非、戴嘉浩、林俊豪、马千竣	金明生
106	“起卜器”——一种适用于小型农田或大棚的萝卜自动收获装置	兴农机械	宁波工程学院	傅琪涵、陈锦前、王蒙琦、陈敬垒、薛湫中	程鸿、尚伟燕
107	小型全地形辣椒自动化收割机	兴农机械	台州学院	张舜琦、张高永、孙义超、李章凝、吴江龙	倪君辉、裘钧

108	萝卜公主——多功能萝卜管理机	兴农机械	杭州科技职业技术学院	童 皓、傅佳楠、王骏骐、柯浩楠、王哲昊	王 昭、汪祺烨
109	呱呱泡蛙	仿生青蛙	杭州科技职业技术学院	颜子昊、宋裕鑫、姚宇豪	葛钢锋、徐观生
110	绿林飞蛙 --- 跳跃型仿生青蛙	仿生青蛙	中国计量大学	黄佳炜、余浩强、李舟航、陈森立、王暄凯	梁喜凤
111	高性能仿生青蛙跳跃机器人	仿生青蛙	浙江工业大学	王 康、金家驹、林泽中、刘战旗	彭 翔、孙 敏
112	“超级飞侠” 仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	浙江工业职业技术学院	杨 超、章 峥、史颜乐、张丁韬、邱晨立	柯 良、董汉廷
113	创轻仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	衢州学院	韩启悦、徐立钧、何垚远、汪明旭、钟 雪	贺 庆、王 涛
114	基于山药悬空种植技术的山药种植机	兴农机械	石家庄铁道大学	王庆阳、王子坤、王宗耀、王锦鹏	郑明军、郁 洋
115	“韭转功成”——韭菜收割打捆智能化一体式兴农机械	兴农机械	河北工业大学	闫恩泽、张展赫、张悦松、潘 航、尹晓鹏	张忠海、史宝军
116	蝶梦-机械仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	河北工业大学	殷超磊、郑派成、李佳琦、田耀威、刘书昕	俎 群、王素丹
117	萝卜快手—胡萝卜联合收获机	兴农机械	内蒙古工业大学	常鑫斌、赵 洋、王书寒、李欣宇、张琰堂	刘志刚、裴承慧
118	金线蛙仿生青蛙	仿生青蛙	内蒙古大学	孙 波、范 江、其格乐、于子杰、刘鑫琦	王亦农、王雄志
119	小型辣椒真空穴盘播种机	兴农机械	吉林电子信息职业技术学院	刘宇轩、赵鑫龙、夏英淇、姜洪阳、姜 浩	王利利、杨 阳
120	“卜卜” 生机-自走式萝卜联合收获机	兴农机械	吉林农业大学	邱晓春、徐培杰、李 博、郭云太、齐乾策	吴思阳、姜鑫铭
121	地韭天长--全自动韭菜捆收一体机	兴农机械	吉林大学	毛仁宇、黄 响、程 博、周颖婷、罗 康	孙慧超、徐明旭
122	“一挥而‘韭’”——基于物联网的智能化韭菜播种收割一体机	兴农机械	长春科技学院	袁建栋、周步鑫、温 鑫、邱永兴、李 彤	苏承慧
123	智慧茄子产业，助力乡村发展——以科技赋能的全自动茄子收获机器人	兴农机械	吉林大学	刘子祥、鲁绪奎、刘玥彤、岳新年、彭彬峰	刘思远
124	蛙跃使者	仿生青蛙	吉林工程技术师范学院	张继鑫、乔春涛、修圣智、胡煜晗、刘天浩	吕恕位
125	逍遥游—智能仿生蝴蝶	仿生蝴蝶	吉林化工学院	张明俊、王 艾、申家奇、孙浩博、张进春	闫 敏、赵 莹
126	大红红蝴蝶公主	仿生蝴蝶	长春大学	刘 鑫、康田雨	方 涛、韩明磊
127	菜椒生产集成作业机器人	兴农机械	仲恺农业工程学院	高 行、郑文豪、陈煜锋、陈沛颖、侯梓凯	张日红、李小敏
128	基于现代农业化的智能一体化莴笋收割机	兴农机械	汕头大学	陈振国、赖学盛、陆俊成、郭 涛、曾令山	程西云、吴嘉俊

129	生机之跃——新时代远跳仿生青蛙	仿生青蛙	广东技术师范大学	黄岱堪、陈志安、曾德源、严诗	陈日
130	一种基于储能装置的青蛙仿生机构	仿生青蛙	华南理工大学	陈钟煜、傅昶智、刘承基、林健雄、邓士博	刘新育、何军
131	弹跳杂技青蛙	仿生青蛙	电子科技大学中山学院	赖炳东、苏冠文、王奕超	袁严辉
132	银翼蝶舞	仿生蝴蝶	广东工业大学	郑学勤、林格致、何贤勇、文雅、何瑶	于兆勤、张涛
133	茄”合时宜-多功能茄子采摘打枝一体机	兴农机械	昆明理工大学	俞晨然、许世杰、方昆、李大卫、王祺涵	王学军
134	藕断丝连—莲藕新动力采集机	兴农机械	昆明铁道职业技术学院	王太、李昱琨、欧阳素梅、赵世聚	王廷轩、方健康
135	基于电机驱动の木薯挖掘收获一体机	兴农机械	海南大学	戴启豪、田先凯、李子琪、曾健、刘绍镕	廖宇兰、覃佳艺
136	山地“淘宝”——链式山药收获机	兴农机械	九江学院	杨晨、许理天、仇常涛、赖文强、唐盛云	乐海文、赖飞云
137	阿芋头号——智能芋头采收机	兴农机械	江西理工大学	陈来财、王安杰、陈明、张教炜、李诗咏	杨丽荣、陈慧明
138	小型半自动辣椒苗种植机	兴农机械	九江学院	李锋、王健平、张福伟、王泽、史翔安	杨险峰、张晓
139	非“茼”莫属——新茼笋收获一体机	兴农机械	九江职业技术学院	王思奇、郭宇航、邹发祥、黄科凯、徐峙峰	余传佩、郭文星
140	辣椒栽苗机	兴农机械	江西新能源科技职业学院	吕玮、龚晓岚、郭富强、徐逸飞、黄琳富	顾吉仁、温金龙
141	腾跃龙门——双簧联动式四驱蛙	仿生青蛙	九江学院	陈右臻、鹿嘉豪、罗平平、王剑、邵海浪	刘对、张为
142	“跃跃高升”高性能仿生青蛙	仿生青蛙	江西机电职业技术学院	黄昶豪、漆天圣、彭加玉、罗明、罗金林	王江、罗炳亮
143	“葱”无到有—智能大葱收割机	兴农机械	哈尔滨工程大学	陈凯文、杜雨璁、许本宏、宋禹勋、张一飞	张永锐、郑金兴
144	胖头蛙	仿生青蛙	哈尔滨理工大学	富清荣、刘浩、庞博、于菲	李国
145	基于仿生学原理的跳跃青蛙-跳跳蛙	仿生青蛙	哈尔滨工业大学	蒋文斌、刘世豪、王博、余曦哲	李琛、张晓辉
146	韭菜收割捆扎一体机	兴农机械	太原科技大学	蔡锐、高源龙、王利华、王心帅、王浩宇	岳一领、张阳
147	惊鸿一跃	仿生青蛙	山西大同大学	董耀凯、任逸飞、陆俊儒、张冉	宫殿强、高颜萌
148	蝶影计划	仿生蝴蝶	山西工学院	陈海瑞、袁鑫、和将豪、刘翔、王乐乐	梁海龙、董宇
149	“绿衣天使”--物联网土壤分析农田自动耕作施肥除害多功能一体机	兴农机械	青岛滨海学院	杨琪琪、马楚阳、张茜雯、吕永庆	祝洪珍、陈振军

150	播“芸”见日——基于物联控制与导向的智能芸豆播种、施肥一体机	兴农机械	青岛大学	陈嘉木、王 硕、丁成博、薛 舰、芮科阳	王力伟、李欣琳
151	“韭足饭饱”——韭菜收割打包一体机	兴农机械	菏泽学院	李佳泽、吴 越、李东阳、苏晓晴、李士祥	祝凤金、张久福
152	馥芋累累——可分离式多子芋头收获机	兴农机械	青岛科技大学	秦海洋、赵振瑞、林蔚茜、梁召超、李连胜	王宪伦、宋 达
153	深耕精种——基于模块化设计的小青菜种肥一体机	兴农机械	安徽工业大学	朱振国、袁 野、温行健、徐文卓、盛雨婕	胡晓磊、费白露
154	联动式仿生灵跃蛙	仿生青蛙	滁州学院	刘吉利、马中春、李宇航、秦 炜	柴瑞谦、时晓杰
155	“永胜”——高性能仿生跳跃蛙	仿生青蛙	滁州学院	韩品华、杜 蕊、李宇航、金 超、秦 炜	王 伟、平 芳
156	砺剑蝴蝶 1 号	仿生蝴蝶	陆军炮兵防空兵学院	仇文卓、刘博文、冯智强、王麒行、吴文科	张啸宇、丁俊香
157	“薏仁地的守望者”——一种基于播种和收割的智能车	兴农机械	西安科技大学	熊星尧、吴远浩、朱东阳、朱 航、陈锴文	薛旭升、王 岩
158	山药定向槽浅生栽培一体机	兴农机械	西安建筑科技大学	李智璇、杨浩乐、张 琪、刘兆麟、迟凯卉	孙 昱、刘沛津
159	高效能穴盘蔬菜播种育苗一体机	兴农机械	西京学院	李非杨、陈显栋、张一凡、吕 博、张佳俊	邱海飞
160	绿野智收——多功能菠菜收割机	兴农机械	西北大学	王宏伟、贾世杰、李建伟、陈定安、钱 旭	杨 阳、赵天宇
161	高效实用型萝卜收割农机	兴农机械	长安大学	石 蕊、徐明坤、刘寒旭、杜欣洲、毛宇轩	张 军、夏晓华
162	智慧菜园里的捕茄能手	兴农机械	西安理工大学	丘嘉颀、陈俊良、刘昊鑫、赵宇凡、刘书恒	李 艳、周 帆
163	新质生产——大葱收割机	兴农机械	陕西科技大学	董世卓、马德原、王梓耀、王璇超、刘泽锴	惠 烨、王 涛
164	集收获包装一体的新型胡萝卜收获机	兴农机械	空军工程大学	王 帅、刘顺奇、彭 昊、王晨阳、杨晨阳	王 崴、陈 同
165	刨犁式芋艿收获机	兴农机械	西安建筑科技大学	张斯臻、孟星言、李昱涛、马依帆、李朝阳	彭莉峻、郭瑞峰
166	义仁收割机	兴农机械	陕西科技大学	胡兰天、王奕萌、田泽丰、刘雪香、张峥嵘	王 涛、惠 烨
167	跃动先锋蛙	仿生青蛙	空军工程大学	王攀荣、张清昶、丛晓鹏、朱柄臣、孟繁锦	王庆力、文 桃
168	西电天选福星	仿生青蛙	西安电子科技大学	董文轩、王一淇、王天琪、肖金朋、杨平雨	陈永琴、唐雅琼
169	仿生青蛙	仿生青蛙	陕西理工大学	田恩龙、李 薇、闻家康、卢钧泽、王泽旭	庞嘉尧、程 伟
170	韭香满径——一体化韭菜收获机	兴农机械	华东理工大学	巩志鹏、盛可俊、蒋欣希、高子涵、石锦宇	郭 慧

171	蝶影——仿生扑翼蝴蝶	仿生蝴蝶	上海交通大学	贾永宁、郭周航、姜鉴柏、李嘉新、招隽键	林艳萍、吴俊琦
172	培风图南	仿生蝴蝶	东华大学	刘瑞源、李长青、金熙霖、吴宇铭、王瑞青	赵旺初、李 策
173	“易种好菜”——白菜播种灌溉一体机	兴农机械	中南大学	郑凯明、尹鹏翔、魏孟杰、彭家骥、张恒玮	何 虎
174	智慧种豆-全自动豆类播种机器人	兴农机械	湖南工学院	王家伟、凌湘衡、肖 珏、李梦芳、龚锦春	张文玉、王秋燕
175	基于螳螂前足仿生刀片的蟹形薅仁收获机	兴农机械	湖南农业大学	陈幸泽、文 俐、张 乐、吕 骏、贺醴康	蒋啸虎、吴明亮
176	万象“耕”新——智能播种车	兴农机械	湖南人文科技学院	蒋 圳、李旺民、李 畅、赵增一、李金杰	胡 东、刘 波
177	大角度冲刷式采收一体莲藕收获装置	兴农机械	吉首大学	张 航、吴家欣、刘宇航、唐家兴、孙 凯	毕仁贵、严 灿
178	复合型仿生跳跃青蛙机器人（仿生青蛙 205）	仿生青蛙	湖南师范大学	张 超、梁国剑、郭林海、黄洛言、蒋 超	金 耀
179	蟾宫折桂	仿生青蛙	湖南农业大学	王 正、范子仪、杨礼敏、刘 瑞、方 引	陈文凯、李军政
180	嵩嵩喜欢呱呱叫对不队	仿生青蛙	湖南工业大学	张思凯、孙 博、蒋媛媛、李小玉、祝绍正	汤迎红、米承继
181	基于“电舵双驱”的高性能仿生蝴蝶飞行器	仿生蝴蝶	国防科技大学	辜 旺、聂楚诺、丁 亮、高子浩、叶浩宇	罗自荣、邓 雄
182	发福蝶	仿生蝴蝶	湖南工业大学	彭琳茜、黄举登、方 鹏、刘志飞、王承港	戴 进、舒 杨
183	葱葱移梦-挠性圆盘式大葱自动移栽机	兴农机械	北京林业大学	杨青沛、沈雨秋、唐 宁、王文佳	肖爱平、张俊梅
184	莴笋收割机	兴农机械	北方工业大学	王宇梹、赵 丹、叶晨宇、王英杰、蔡睿泽	赵振军、周 续
185	韭菜收割打捆一体机	兴农机械	北京林业大学	古鑫涛、岳雨佳、郭铭通、符 研	罗海风
186	智能模块化白菜收割管理一体装置	兴农机械	北京邮电大学世纪学院	刘宸恺、杨杏源、王 伟、张子杰	王 栋、王宇博
187	葱云行巧-智能葱收机	兴农机械	华北电力大学	冀 磊、陈 欣、史 典、张磊磊	宋玉旺
188	小青菜自动播种机	兴农机械	北京信息科技大学	刘子钰、张涵卿、李 响、李佳琳、刘家豪	白 龙、蒋周翔
189	灵动之翼	仿生蝴蝶	北方工业大学	曹嘉睿、焦海翔、姜欣玥、刘泽坤、张珈榕	高德文、俞宗汉
190	智能菠菜收割机	兴农机械	宁夏理工学院	赵 斌、杨伟豪、李小军、杨旭坤、罗慧琳	赵丽娟、马 萍
191	基于横向栽培技术的紫山药种植机	兴农机械	天津科技大学	王昭然、姜 宇、马 涛、李敬琦、李建宇	周玉存
192	自动播种覆膜协同农用车	兴农机械	天津工业大学	封斯瀚、况朝琛、李玉晗、苏一博、李雨阳	郭 玲、张天缘

193	仿生青蛙	仿生青蛙	天津理工大学中环信息学院	刘 津、马辰浩、尚 帅、朱宸浩、韩晓阳	刘欢欢
194	适用于丘陵山地的小型高效辣椒移栽机	兴农机械	西南大学	曾俊翔、林繁松、张贵贤、刘 畅、栾港澳	李守太、陈子文
195	自动栽苗机	兴农机械	中国人民解放军陆军勤务学院	刘洪强、卢华杰、伊孟君、朱晏伶、谢吴松	杨益其、王 建
196	基于联合原理的辣椒类蔬菜播种施肥机	兴农机械	重庆移通学院	罗 强、马焱岚、刘锦豪、许嘉怡	雷 蕾、张晗玉
197	重科跃起者	仿生青蛙	重庆科技大学	谭 博、李家辉、袁煜勋、王海鹏	谭逢友、夏 青
198	基于视觉识别的全自动韭菜收割—播种一体机	兴农机械	新疆大学	李义波、王彦涛、咸魁林、闫乐乐、李 灿	李小庆、夏铁牛
199	全自动萝卜收获筛选一体化机	兴农机械	新疆工程学院	布勒克·阿德江、郭梓豪、石靖伟、朱 凯、郭安菲	冯然军、刘 洋
200	莴笋收割机	兴农机械	河池学院	黄 煌、包锦宏、蓝财意、黎付强、吴华军	陆 鹏、廖树德
201	韭菜收获机	兴农机械	河池学院	陈桂和、秦忠良、邢明哲、陆锦铭	陈梦吉、陆正杰
202	小青菜收割机	兴农机械	梧州学院	李明振、颜忠华、黄嘉劲、马财福、李玮靖	韦衡冰、甘 辉
203	自动化韭菜收割捆扎一体机	兴农机械	桂林电子科技大学	黄雨竹、李浩然、梁国伟、覃炜民、石玺阳	卢 伟、姚 嘉
204	小型智能辣椒采收车	兴农机械	贵州大学	宋浩然、张磊磊、陈 伟、宋通智、徐翌成	卫 韦、郑 乐
205	仿生青蛙	仿生青蛙	贵州师范大学	徐 攀、杨 刚、杨昌德、杨成墙、张 科	姚立国、高 超
206	双模式全地形智能激光除草车	兴农机械	河南科技大学	张 芯、李世权、郑云天、王照奕、库一晨	王会良、贾新杰
207	基于多连杆-滑槽组合机构的大白菜收获机	兴农机械	郑州航空工业管理学院	张逸飞、赵一斌、党砚秋、胡昊哲、张文菊	刘全威、张海军
208	“韭韭”为功——韭菜收割打捆一体机	兴农机械	郑州经贸学院	靖俊涛、杨贵鑫、党 毅、董科技、谷 硕	郭晓聪
209	萝卜收获去缨一体机	兴农机械	河南工学院	强硕磊、刘健强、武子涵、董家辉、孙安顺	武正权、程鹏飞
210	基于平面六杆机构的仿生青蛙	仿生青蛙	河南水利与环境职业学院	郎越浩、牛茂林、张智博、韩书泓、李嘉烜	王利卿、张天策
211	山野遗珠-小扁豆联合收割脱粒机	兴农机械	兰州工业学院	周金基、付田星、张发旺、屈胜祖、刘利军	胡彦军、马鸿宇
212	智能化大葱收获机	兴农机械	西南交通大学	盛 慧、孙时进、杨 宇、青雪佳、杨思烨	潘亚嘉、蒋朝根
213	不可“豆”留-小型绿豆联合收割机	兴农机械	成都理工大学	白 啸、陈 洋、陈留洋、卢慧杰、林慧然	胡 波、邓星桥
214	飞行的荷兰人	仿生蝴蝶	成都工业学院	李启屹、代宏全、宁光明、吴 超、杨媛媛	张慧云、陈黎丽

215	萌芽	兴农机械	中原工学院	陈航羽、李绍奎、李俊杰、程雪宁、李兆丰	张伟杰、杨树峰
216	翠葱收获机	兴农机械	辽宁理工学院	任思行、邓 文、杨丰玮、唐 广、徐世川	张晚青、王红星
217	"后稷"者——莴笋覆膜移栽一体机	兴农机械	温州职业技术学院	戚灏男、董志伟、胡宇浩、徐 桢、刘正博	邵志达、孔朵朵
218	全自动播种机	兴农机械	西南交通大学	赵梓旭、廖洪锐、夏奇锐、陈剑驰、苗 裔	徐 飞、李玲渝
219	“青”山绿水——“浙一机”农耕一体机	兴农机械	浙江机电职业技术学院	李林杰、武士俊、屠瀚文、陈 澈、项东豪	郭张平、李国强
220	多功能复式萝卜播种机	兴农机械	宿迁学院	孙云峰、李国龙、朱 杰、张浩添、杨 翀	张本华、刘宏新
221	豆“落”大陆 ——一种全自动豌豆播种机	兴农机械	昆明理工大学	李康鹏、施啟卫、邹元策、周莹莹、刘增宽	王 娟、刘孝保
222	小型萝卜种收一体化自走车	兴农机械	北京理工大学	任天浩、董凡赫、石 轩、李星桥、王靖凯	郭良平
223	“慧拔”--萝卜拔取小车	兴农机械	西安建筑科技大学	张 杰、张 琪、韩洋洋、王宠茜、周欣昶	王亮亮
224	绿豆播种机	兴农机械	宿迁学院	赵 琦、谢 巍、孙梓栋、沙炳涵、刘祥尧	刘 莉、唐友亮
225	葱林快手	兴农机械	中原工学院	张 岩、高 鹏、肖 聪、许子健	张伟杰、付晓莉
226	兔子急了拔萝卜	兴农机械	武汉东湖学院	周子惠、朱雅鑫、汪俊波、秦训双、郑宝洲	陈小圻、李 辉
227	广纳”百财“——大白菜收获机	兴农机械	天津大学	李 芳、任炫蓉、胡玉洁、李杭屿、林轩昂	郑惠江、刘 爽
228	“萝”绎不绝——自动白萝卜收获机	兴农机械	南昌大学	陆诗怡、丁伟森、魏佳佳、于哲睿、林志烽	江雄心、石志新
229	宇宙快乐神机——全自动多行辣椒种植机	兴农机械	西南交通大学	李昀蔚、王 想、丁 健、万缘园	罗大兵、毛茂林
230	全自动胡萝卜采摘机	兴农机械	杭州电子科技大学	苏梓菲、刘雅婷、徐 钰、关力菲、连宁惠	陆志平、王万强
231	芋头收种一体化智能无人小车	兴农机械	太原理工大学	米恺钰、任冠竹、秦 政、翁王骁、赵毅辰	庞荫铭、李秀红
232	“莲慧耘歌”——自走式莲藕自动种植机	兴农机械	江苏大学	高天祥、刘宇晨、王 硕、潘俊哲、黄婧妍	范燕萍、陈松玲
233	“薏”播“薏”收——薏米播收一体机	兴农机械	南昌大学	官弘毅、吴光聪、张 晨、刘 科、詹礼毅	胡 贇、肖承地
234	唯命侍葱——大葱育苗种植收获智能全过程管理机	兴农机械	江西交通职业技术学院	李正钰、刘梓懿、熊 文、黄 麟、李子健	罗浩林、袁义邦

(三等奖结束)

优秀组织奖：

华中科技大学

（以下排名不分先后）

浙江赛区、陕西赛区、湖北赛区、辽宁赛区、慧鱼赛区、江西赛区、
湖南赛区、北京赛区、江苏赛区、广东赛区、安徽赛区、吉林赛区、
重庆赛区、广西赛区、河北赛区、四川赛区

杰出贡献奖：

赵 韩教授、王 晶教授、谢 进教授、王德伦教授、林建平教授、
陈良玉教授

贡献奖：

武汉华中数控股份有限公司、 北京中教仪人工智能科技有限公司、
武汉华威科智能技术有限公司、 中国汽车工程研究院股份有限公司
深圳数马电子技术有限公司、 武汉开目信息技术股份有限公司
深圳市固胜智能科技有限公司、 歌尔股份有限公司、
艾普工华科技（武汉）有限公司

纪念奖：

承办决赛纪念奖： 华中科技大学

协办决赛纪念奖： 华中科技大学出版社有限责任公司

全国大学生机械创新设计大赛组委会

2024年7月17日

组 委 会