

序号	所在学院	推荐作品名称	团队成员姓名	所属领域	作品层次	获奖
1	农工学院	整排气力顶松-错位夹取分投智能化取苗机构	马浩锐、墨梦晗、卞飞、高岩夙	A2	研究生	特等奖
2	农工学院	多传感器融合的温室自动跟随升降平台	王要、任坤、苏小梅、何倍倍、尤杰	A3	研究生	特等奖
3	农工学院	不依赖于GNSS的联合收获机自主作业系统	罗育森、蔡其兵、刘朋、王翔、石岩	A4	研究生	特等奖
4	电气学院	基于气载芯片的水稻真菌病害双向激光流式检测系统	郭恒、顾玉俊、廖剑桥、谷岳璋、奚柯楠	A3	本科生	特等奖
5	电气学院	果园自主精准变量风送喷雾机器人	段云鹏、刘子涵、张璇、杜志鹏、杜伟	A3	研究生	一等奖
6	电气学院	谷物粉介电常数检查装置	倪利华、赵心可、张子宇、王鑫怡、芦哲涵	A7	研究生	一等奖
7	电气学院	水空两栖自切换模式多功能作业船	张凌飞、刘铭晖、姜大海、李强	A7	研究生	一等奖
8	农工学院	基于5G网络的智能自走式无人静电喷雾消毒机	范玉龙、何涛、代坤、张珈榕、石建伟	A3	本科生	一等奖
9	电气学院	基于双通道微流控的一体化猪精子活性检测装置	付张蕾、董宇飞、屠万通、王诗佳、王俊腾	A7	本科生	一等奖
10	流体中心	基于物联网的智能固态肥精准混施机	张志洋、宋秀华、唐游、姜承昊、赵晶	A3	研究生	二等奖
11	农工学院	一种非接触式近红外土壤墒情在线检测装置	冯展康、吴抒航、杨红龙、陆涵	A3	研究生	二等奖
12	农工学院	“雪地”变黄土—应用于盐碱地的新型排水洗盐系统	倪雨欣、周俊安、张文程	A3	研究生	二等奖
13	汽车学院	一种基于低温等离子体技术降解农用机械PM排放的智能装置	卢奕睿、何勇、周银、朱衍、杨寅钦	A7	研究生	二等奖
14	汽车学院	一种农用机械发动机通用尾气余热回收装置	罗丁、伏雨旋、王越飞、陈杰、胡迎香	A7	研究生	二等奖
15	农工学院	基于排肥量-气力耦合模型的水稻侧深施肥控制系统开发	朱志豪、张恒源、李琪、李根、李国强	A7	研究生	二等奖
16	农工学院	一种可用于肉类中四环素检测的光电化学传感装置	蒋开拓、果志杰、张航、姜慧慧、赵万林	A7	研究生	二等奖
17	电气学院	自主导航喷雾机器人	李治言、彭景怡、范成博、林昕、陈芸	A3	本科生	二等奖
18	农工学院	田间喷雾作业质量实时监测系统开发	潘宇镭、杜闻韬、颜世政、罗荣俊	A6	本科生	二等奖

19	农工学院	基于Android手机的农机车辆状态监测及故障诊断系统	王成、郝帅华、甄军全、沈漪蝶、范玉龙	C4	本科生	一等奖
20	农工学院	自走式双臂葡萄收获机器人	江应星、李武浩、王杰、彭赞、侯广宇	C4	研究生	二等奖
21	农工学院	基于嵌入式单片机的谷物流量测产系统	汪舒、丁宁、张旭杰、张天龙、覃博文	C4	本科生	二等奖
22	农工学院	智慧未来人-宇-植共生星际农业	荆天天、张琦沅、于桦昊、刘佳	D	本科生	一等奖
23	农工学院	太空育种的全天候向阳农业系统	张珈榕、苟志焯、范玉龙	D	本科生	二等奖