

# 2021 智慧农业创新发展国际研讨会获奖名单

## 1、优秀海报展示奖

论文编号	论文题目	作者	领奖人	单位
2021C-1 (中文论文英文Poster)	Experiment and analysis of the influence of light intensity for Kinect v2 depth measurement	XIAO Zhigang ZHOU Mengxiang YUAN Hongbo LIU Yadong FAN Caihu CHENG Man 肖志刚 周猛祥 袁洪波 刘亚东 范才虎 程曼	周猛祥	河北农业大学
2021E-25	Fast extraction of winter wheat planting area in Huang-Huai-Hai Plain based on cloud computing platform	Mengru Zhang 1 , Dongyan Zhang 1 *, Ning Jin1 张梦如, 张东彦, 靳宁	张梦如	安徽大学
2021C-10 6	人工智能技术在现代农业生产中的应用研究	张振东 王秀丽	张振东	辽宁农业职业技术学院
2021C-33	基于热红外视频的奶牛跛行运动特征提取与检测研究	康熙 1,2, 李树东 1, 张旭东 1,2, 刘刚 2,3	康熙	中国农业大学
2021C-85	复杂背景农作物病害图像识别研究	叶中华 赵明霞 贾璐*	叶中华	中国农业大学

## 2、优秀论文奖

论文编号	论文题目	作者	领奖人	单位
2021C-80	基于标定球的田间植株点云配准方法	李修华 1,2* 何嘉西 1 魏鹏 1 李民赞 3 温标堂 4	张诗敏	广西大学
2021C-102	基于深度学习的苹果检测与视频计数方法研究	高芳芳 1, 武振超 1, 索睿 1, 周忠贤 1, 李瑞 1, 傅隆生 1,2,3※, 张昭 1	傅隆生	西北农林科技大学
2021E-29	A novel green fruit detection algorithm based on D2D framework	Wei Jinmeng1, Ding Yanhui1*, Liu Jie1, Muhammad Zakir Ullah1, Jia Weikuan1, 2*, Yin Xiang3 魏金梦, 丁艳辉 1*, 刘杰 1, Muhammad Zakir Ullah1, 贾伟宽 1, 2*, 印祥 3	魏金梦	山东大学
2021C-15	基于改进 VGG-19 的冰鲜鲳鱼新鲜度评估方法研究	李振波 1,2* 李萌 1,2 赵远洋 1,2 郭若皓 1,2 陈雅茹 1,2	赵远洋	中国农业大学
2021C-29	基于 CatBoost 算法与图谱特征融合的土壤全氮含量预测研究	王炜超, 杨玮*, 崔玉露, 周鹏, 王懂, 李民赞	王炜超	中国农业大学

### 3、2021 全国大学生人工智能与农业机器人竞赛奖项

线上作品赛：

奖项	参赛学校	队长	指导教师
特等奖	西北农林科技大学	周一航	郭文川
一等奖	浙江大学	汪暨淳	刘羽飞、何勇
一等奖	西北农林科技大学	杜荣宇	郭文川
二等奖	华中农业大学	滕晓文	徐胜勇
二等奖	中国农业大学	徐琪蒙	卢彩云
二等奖	四川农业大学	唐座亮	许丽佳
二等奖	河南科技大学	陈自均	张伏、付三玲
三等奖	中国农业大学	魏健	仲崇山
三等奖	华南农业大学	郭杰	杨洲、段洁利
三等奖	江苏大学	许思聪	杨宁
三等奖	西北农林科技大学	武振超	傅隆生
三等奖	青岛农业大学	兰光泽	员玉良
三等奖	山西农业大学	陈敏	刘振宇

命题赛：

名次	学校	队长	指导教师
1	中国农业大学	许睿杰	孟繁佳
2	中国农业大学	张振乾	李寒、张漫
3	河北农业大学	韩宇航	程曼、袁洪波
4	河北农业大学	李伟松	袁洪波

5	中国农业大学	王浩泽	杨卫中
---	--------	-----	-----

#### 4、第一届中国农业人工智能创新创业大赛暨第三届中国 AI+ 创新创业大赛奖项

【第一名】“红烧鱼七秒”，单位 电子科技大学 陈昱翔，安徽大学 戴瑞
【第二名】参赛队“旺仔 QQ 糖”，单位：广东海洋大学 龚文超；深圳职业技术学院 杨晓帆
【第三名】参赛队“Fishtrack”，单位：电子科技大学 梁超，鲁豪杰，杨亚楼，丁金；中科院自动化所 张志鹏
【第四名】参赛队“目标是剁椒鱼头”，单位：中国农业大学 李蔚然，李慧颖
【第五名】参赛队“大鱼海棠战队”，腾讯科技北京有限公司 张鹏浩，珠海荣振堂中西医结合诊所 熊旻（mín）利，王卓，杨骐玮；
【第六名】参赛队“前边的让让”，国家数字渔业创新中心 张树斌，中国农业大学 刘金存；
【第七名】参赛队“CC”，福州大学，李超南；
【第八名】参赛队“小白”，北京多维视通有限公司 竇昊，中国矿业大学（北京）郭浩；
【第九名】参赛队“eshore”，广东亿迅科技有限公司算法工程师，汪建；
【第十名】参赛队“智能护渔”，河北农业大学，王起帆，周玺兴，赵晓霞；