

共青团青岛农业大学委员会文件

青农大团字〔2021〕15号

关于表彰青岛农业大学第九届“挑战杯” 大学生课外学术科技作品竞赛优秀组织奖、 优秀指导老师和获奖作品的通报

各学院团委：

我校第九届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛现已顺利结束。作为“挑战杯”山东省大学生课外学术科技作品竞赛的校级选拔赛，此次大赛得到了广大青年学生和指导老师的积极响应。各学院高度重视、广泛动员，营造了良好的活动氛围；广大青年学生踊跃报名、积极准备，提交了一大批优秀作品。在各有关方面的精心组织、高度重视和稳步推进下，本届大赛在赛事组织、评审流程、信息化水平等多方面都达到了新的进步，进一步激发了“挑战杯”赛事的内在活力，助力广大学生发挥我校专业

优势，以赛促创，为落实学校立德树人根本任务、践行强农兴农使命都做出了有益探索和积极贡献。

此次大赛收到报备作品 340 件，报备作品数量创历史新高。为表彰先进，激励典型，推动我校大学生科技创新工作更加广泛、深入地开展，决定授予团体总分第一名的学院“挑战杯”、二至六名的学院“优胜杯”，并对在竞赛中取得良好成绩的 149 件优秀作品、40 名优秀指导教师等获奖名单给予公布。

希望获奖的先进集体和个人认真总结经验，争创更好成绩，发挥模范带头作用，为我校大学生科技创新工作的深入开展贡献力量。同时，希望全校广大青年积极向获奖同学学习，崇尚科学，追求真知，勤奋学习，锐意创新，为学校推动学科建设、高质量发展贡献青春力量。

- 附件：1. 第九届“挑战杯”青岛农业大学生课外学术科技作品竞赛团体获奖名单
2. 第九届“挑战杯”青岛农业大学生课外学术科技作品竞赛优秀指导教师名单
3. 第九届“挑战杯”青岛农业大学生课外学术科技作品竞赛获奖作品名单

（此页无正文）

共青团青岛农业大学委员会

2021 年 7 月 12 日

附件 1

第九届“挑战杯”青岛农业大学生课外学术科技作品 竞赛团体获奖名单

挑战杯

机电工程学院

优胜杯

食品科学与工程学院

农学院

资源与环境学院

理学与信息科学学院

植物医学学院

附件 2

第九届“挑战杯”青岛农业大学生课外学术科技作品 竞赛优秀指导教师名单

（按姓氏笔画排序）

农学院（3 名）

孙 青、孙雪芳、姜 雯

植物医学学院（2 名）

张 晓、康泽辉

资源与环境学院（2 名）

祁 琳、张小梅

动物医学院（2 名）

王传兴、陈 甫

机电工程学院（8 名）

王方艳、王东伟、王家胜、杨丽丽、员玉良、何晓宁、
岳丹松、官洪民

建筑工程学院（3 名）

全洪珠、林 鑫、姜 涛

食品科学与工程学院（2 名）

杨庆利、吴 薇

管理学院（2 名）

贾永超、熊 伟

人文社会科学学院（2 名）

王 越、李 超

化学与药学院（7 名）

王海霞、史雪辉、安孝德、苏凌浩、辛 鑫、黄海红、
韩 磊

理学与信息科学学院（1 名）

油海东

海洋科学与工程学院（4 名）

王致鹏、李 琳、陈 伟、郭恩棉

人事处（1 名）

郑 丹

科技处（1 名）

王存鹏

附件 3

第九届“挑战杯”青岛农业大学生课外学术科技作品竞赛获奖作品名单 (按学院自然顺序排序)

序号	作品名称	奖项	学院	团队成员	指导教师
1	中国蚊类昆虫的分类及进化中的重要问题解析	特等奖	植物医学学院	马 烁、钱星仰、邵嘉琦、徐圆圆、江 烨、 慈婷婷、张艳丽、高 港	张 晓、康泽辉、焦 健
2	基于嵌入式神经网络的花生优良种子筛选装置	特等奖	机电工程学院	孙祥宸、徐鹏飞、兰光泽、张德成、匡永平、 郎秀丹、马国林、卢玉伦	员玉良、王家胜、王东伟
3	基于自适应感知的智能化油莎豆联合收获机	特等奖	机电工程学院	朱 浩、谭 营、李成鹏、时延鑫、郑效帅、 赵 壮、李 超、孙亚宏	何晓宁、王东伟、杨丽丽
4	畜禽粪污污染环境型资源化工程构建调研—以沂蒙山区肉鸭养殖产业为例	特等奖	机电工程学院	李冬杰、董 成、陈言鑫、赵世溟、李向东、 李永超、刘玉闯、徐金明	熊 伟、王东伟
5	上山进棚巧播种一气吸式蔬菜精密播种机	特等奖	机电工程学院	杨 亮、张鹏程、张文欣、王子洋、陈凡凡、 王 航、吕显庆	王方艳

序号	作品名称	奖项	学院	团队成员	指导教师
6	无“毒”有偶——真菌毒素双重检测比色试剂盒及自动化设备	特等奖	食品科学与工程学院	王琦、都晗、颜春蕾、谢安然、宋颖璇、苏杭	吴薇、杨庆利
7	农产品标准化对巩固脱贫成果的作用——基于延安、烟台苹果产业实证研究	特等奖	管理学院	王丹、冉昊杰、张若兰、迟浩东、周小森、王月苑、陈澜心	贾永超
8	祛除痼疾，重建网络文学健康生态链——以新世纪以来玄幻题材小说类型化创作为中心的调查研究	特等奖	人文社会科学学院	崔红飞、于轲轲、贾琪、李家川、郭淑慧、王家祺、张博伦	王越、李超
9	玉米根际解磷真菌的筛选鉴定及应用研究	一等奖	农学院	丁震湘、安慧玥、杜雨婷、万小能、刘梦凡、姬策勋、李增旭、杨晶莹	孙青、姜雯、孙雪芳
10	蚯蚓水解液的制备及其对番茄灰霉病的防治效果研究	一等奖	资源与环境学院	毕清扬、田继君、韩丽、潘佳琛、谭明钰、付梦玥、袁永琪	张小梅、祁琳
11	壳聚糖硒修饰产品研发及在畜禽生产中的应用	一等奖	动物医学院	孟海蓝、王嘉宁、刘守栋、韩朵朵、王乐辰、吴修肆	陈甫、王传兴
12	基于北斗定位的自走式土壤氮磷钾变尺度实时测量与精准施肥信息标靶机	一等奖	机电工程学院	纪瑞琪、王海清、王悦涛、任德港、李明辉	岳丹松、官洪民、何晓宁
13	多种固废材料制备人工鱼礁生态混凝土	一等奖	建筑工程学院	孔佳丰、马广源、李九宏、王智鹏、孙嘉卿、郭晨、郭群、郭慧娟	全洪珠、姜涛、林鑫
14	乡村振兴背景下农村产业组织平台的失序、规范及重构	一等奖	管理学院	李子涵、丁卓智、宋启佳、方明宇、尹衍超、朱鹏安	王存鹏、郑丹

序号	作品名称	奖项	学院	团队成员	指导教师
15	农药可视化分析专家——基于廉价仿生催化剂的抗干扰检测试剂盒	一等奖	化学与药学院	夏竹青、康玉杰、任雨健、胡富强、白茹梦、任蒙蒙、梁欣	韩磊、王海霞、辛鑫
16	反应瓶里的“光合作用”——潜在药物活性分子 β -取代吡咯的绿色合成	一等奖	化学与药学院	杨婷婷、周蓉蓉、孙昌慧、刘玲慧、乔影	安孝德、史雪辉
17	高电压新型水系电池的构建	一等奖	化学与药学院	高同、孙宇、解明昊、孔淑婷	苏凌浩、黄海红
18	基于 Arduino 的绘图机器人	一等奖	理学与信息科学学院	高连义、付文泽、王传铜、赵玉鑫、熊昊田、孙祥政、徐常虹、宋越	油海东
19	医药级高纯度天然透明质酸的研发及其产业化	一等奖	海洋科学与工程学院	张帆、王毅飞、田君、马晓辰、于水天、赵佳琪、高磊、李霖	陈伟、王致鹏、李琳
20	DTD 模式：微塑料调查检测及治理研究——基于政府-NGO-高校联动视角	一等奖	海洋科学与工程学院	张锦涛、李群刚、孙晓晗、毛润南、盖子涵、栾晓辰、郇晟烜、宋佳怡	李琳、郭恩棉
21	一种利用渗透压筛选高含油量花生的方法	二等奖	农学院	姜亚男、吉祥、韦晓玲	王晶珊、乔利仙、石勇
22	一种 AhWRKY75 基因在花生耐盐性中的应用及一个耐盐突变体的筛选方法	二等奖	农学院	周文杰、姜亚男、胡畅丽、邱晓臣、吉祥	乔利仙、石勇
23	甜美花生的遗传基础解析及品种选育	二等奖	农学院	唐新鑫、郭晓宇、张一鸣、徐耕、张卓然	张晓军、石勇

序号	作品名称	奖项	学院	团队成员	指导教师
24	玉米种子萌发背后的调控网络：温度，水分，激素和营养元素的影响	二等奖	农学院	薛晓菲、王爱国、杜尚祎、裘梦涵	王 铭、马伟萍
25	山东省小麦赤霉病菌对多菌灵抗药性监测与敏感性测定	二等奖	植物医学学院	赵一童、杨 超、鞠明皓、方 真	黄金光
26	生命之钥——哈茨木霉菌对白菜促生作用及根肿病防治效果	二等奖	植物医学学院	马 赛、高 晗、宗 茂、王 萌	罗 兰
27	节水灌溉用新型泵前水力自动旋转网式过滤器	二等奖	资源与环境学院	聂世豪、蔡国强、王晓凡、高 钦、林鹏飞	宗全利、李翠锦、祁 琳
28	石墨烯修饰生物炭对水体和土壤中镉的吸附和固持机制	二等奖	资源与环境学院	何世媛、宗文娟、陈静琳、刘帅琦、罗 梅	宋宁宁
29	环渤海渔港沉积物多环芳烃的污染特征和生态风险评价	二等奖	资源与环境学院	张文博、苏艳斌、刘梦雨、潘晴晴、李智颖	柴 超
30	河流健康的卫士：大沽河植被缓冲带实地调查及效果模拟	二等奖	资源与环境学院	张禹洋、孙 政、聂世豪、蔡国强	宗全利、祁 琳
31	新型环境友好型除臭抗菌纸质猫砂的制备	二等奖	动物医学院	尹永康、崔艳丽、魏佳慧、高瑞圆、许丁允、张博寒、王 月、刘 硕	张启迪、和法华
32	基于 GNSS 的履带式自动导航平台	二等奖	机电工程学院	周彦龙、朱九凯、杨东琦、邢学飞、张禹荣、田建路、许 斌、马丹丹	张 健

序号	作品名称	奖项	学院	团队成员	指导教师
33	跨过葱击波，实现向钱葱	二等奖	机电工程学院	邱祝川、潘永菲、孙光全	许菲菲、刘兴华
34	智能化低损节能叶菜收获机	二等奖	机电工程学院	李青阳、张文举、郭 灿	李新成
35	大蒜种带播种机	二等奖	机电工程学院	陈 凤、谢煜喆、刘焕伟、朱正霖	胡彩旗
36	新能源手动换挡电驱拖拉机	二等奖	机电工程学院	乔明睿、王 凡、尚伟涛、陈 叶	王宝超、王东伟、何晓宁
37	韭菜收割集束打捆一体化智能装备	二等奖	机电工程学院	张春晓、刘 勇、胡延瑞、张 梅、左百强	王家胜、王继伟、黄新平
38	变切厚甜菜叶回收切顶机	二等奖	机电工程学院	张振宇、贾松涛、张 钦	刘兴华
39	“果园高级营养师”——集撒肥、开沟施肥于一体的多功能农家肥与化肥兼施的果园自动施肥机	二等奖	机电工程学院	郑友亮、王铁伟、徐文凯、陈维美、张玉洁、王文超、刘兴浩	李 娟
40	“薯我最强”——基于船底形栽植模式的多功能甘薯移栽机	二等奖	机电工程学院	刘新鑫、李 林、刘鑫伟、孙 扬、郑 理、张中豪、苟永昊	潘志国
41	基于人工智能的水果品质分选机	二等奖	机电工程学院	王文超、徐文凯、陈维美、王铁伟、郑友亮、郭德达	葛凤丽、李 娟

序号	作品名称	奖项	学院	团队成员	指导教师
42	面向中小规模蔬菜种植户的低成本卷心菜收获机	二等奖	机电工程学院	史伟志、李兴业、董佳伟、张京涛	黄新平
43	圾中生智:基于微波工艺制备的建筑垃圾烧结新型墙体材料	二等奖	建筑工程学院	丛干文、谢子茜、李 坤、刘学林、马广源、韩 禹、王展鹏、李兴明	全洪珠、林 鑫、姜 涛
44	构建从甲醇向高值化学品高效转化的细胞工厂	二等奖	生命科学学院	孙澎源、李志远、王德政、李前辉、张鹏飞	杨 松
45	一种超疏水自清洁壳聚糖植酸钠膜—用于节约液体食品	二等奖	食品科学与工程学院	贾若玉、于萌婷、赵爽爽、周历阳、刘泳辛	孙庆杰、王燕斐、江巧宁
46	新型多层乳状液的研发及其在克服多种眼部危机上的应用 ---基于β胡萝卜素和叶黄素的护眼作用	二等奖	食品科学与工程学院	郭太晓、陈改改、隋继红、王文佳、周长青、刘雪玲、李淑芬、李苏静	肖军霞
47	生物发酵技术功能性饮料“风痛安”——痛风患者的福音	二等奖	食品科学与工程学院	肖爱璇、陈 根、刘怡呈、王 棋、陈奕霏、刘润琪	王 莹
48	采用生物发酵技术制备高营养高风味的人造肉-----推动绿色低碳发展	二等奖	食品科学与工程学院	王学海、徐子瀚、关鸣航、刘小琦	孙庆杰、代 蕾、宋 伟
49	向肉制品中一级致癌物亚硝酸盐说再见--亚硝酸盐新型生物替代剂及应用	二等奖	食品科学与工程学院	徐玉宁、张 爽、尚 进、刘晓朋、毕艺凡、王 馨、常雨萱、王艺鸣	朱英莲
50	乡村振兴背景下农村合作金融对农民创业的影响研究——基于青岛地区的调研分析	二等奖	经济学院（合作社学院）	褚洪润、赵俊淇、李芮萌、张馨雨、梁文娣	田相辉

序号	作品名称	奖项	学院	团队成员	指导教师
51	榛情榛意引领产业振兴之路——共好榛子种植专业合作社个例剖析	二等奖	经济学院（合作社学院）	陈奕霏、王邹秋忆、徐之化	贾光辉、包乌兰托亚、姜程
52	适逢其会，增收可期？基于顾客让渡价值的 C2C 模式中水果销售量影响因素分析——以烟台苹果为例	二等奖	管理学院	张晓璐、刘煜豪	崔茂森
53	白羽肉鸡行情分析与措施建议	二等奖	管理学院	郭瑾瑜	崔茂森
54	基于新型导电聚合物水凝胶的超灵敏农药残留传感器	二等奖	化学与药学院	杨丽丽、张德成、徐洋、周妍	惠妮、吕海涛、黄海红
55	“二十四节气”文化符号叠加性传播示范及调研	二等奖	动漫与传媒学院	冯国政、孙靖坤、季振美、刘静雨、周晓哲、张倩雯、李万豪、刘弈池	邵丽英、王宏儒、李广辉
56	通用高精度在线密度传感器核心机的设计与实现	二等奖	理学与信息科学学院	刘佳辰、张炳涵、尚康、王亚太、曹晶	刘太联
57	黄曲霉毒素 B1 智能快速检测仪	二等奖	理学与信息科学学院	张秋雨、朱应豪、郭婷婷、杜兆洋、赵世伟、孙凯	刘杰、李永平、岳斌
58	基于自然语言处理的 AI 语音镜子	二等奖	理学与信息科学学院	崔晓鑫、罗文浩、鹿佳慧、刘傲宇、韩宗宸、徐义杰	刘太联
59	汉字传承文化 语言点亮城市——创建文明城市背景下青岛城乡语言文化景观调研及完善对策	二等奖	国际教育学院	王韩、易欢、马金华、孙晓琪	程江霞

序号	作品名称	奖项	学院	团队成员	指导教师
60	甘薯高效脱毒快繁技术的创制	三等奖	农学院	李奇岩、杨 雪、杜国宁	朱 虹、隋炯明、石 勇
61	耐盐花生新品种精准高效培育技术	三等奖	农学院	杨 雪、杜国宁、相 杰	朱 虹、隋炯明、石 勇
62	一种农作物标记装置	三等奖	农学院	张彩军	王铭伦、石 勇
63	田间花生地下部研究取样方法及装置	三等奖	农学院	孔 洁、庞茹月、刘 璇、李 峰、蔺益民	邹晓霞、石 勇
64	一种花生耐盐乙烯不敏感突变体的筛选方法	三等奖	农学院	周文杰、姜亚男、韦晓玲	乔利仙、石 勇
65	花生开花习性基因 AhFH1 基因的定位方法及基因和等位变异的克隆与应用	三等奖	农学院	李季华	张晓军、石 勇
66	不同贮藏条件对甘薯块根中绿原酸含量的影响	三等奖	农学院	牟欣尚、陈子怡、逢 岩、张 斌、林久富、王 洁、于宛可、殷照杰	张恩盈、辛 华
67	Z-3-HAC 对花生盐胁迫的缓解效应及其生理机制研究	三等奖	农学院	王一庚、李锡煦、许耘祥、赵书坤、徐宏运	司 彤
68	重大入侵害虫桔小实蝇新型可视化 LAMP 检测试剂盒	三等奖	植物医学学院	刘利君、李圣苗、钟晓东、胡国龙	董兆克

序号	作品名称	奖项	学院	团队成员	指导教师
69	一种桔小实蝇室内稳定保持种群的饲养笼和保种方法	三等奖	植物医学学院	王玲超、黄雨欣、刘俊辰、梁福君、孙凤娇、王玉香	周洪旭
70	一株戊唑醇降解菌的筛选及其在土壤中的应用	三等奖	植物医学学院	张浩楠、李维港、范宗瑞、封国庆	张清明
71	吡唑醚菌酯对小菜蛾生长发育及繁殖的影响	三等奖	植物医学学院	王雪成	郑长英
72	“青春的翅膀”党员宣讲实践服务团	三等奖	植物医学学院	黄 衡、李浩宇、徐晓伟、王俊晓、姜睿丽	李 军、丁 晨
73	针对西红柿常见病虫害情况调研及防控新技术的应用	三等奖	植物医学学院	姚祎琳、于璐涵、郝忆洋、杨斯淇、殷鑫慧	李 洁
74	餐厨垃圾处理设备	三等奖	资源与环境学院	李林涛、左佳辉、李晓冉、陈 琰、刘治邦、陈 耀、王 逍、陈俊吉	祁 琳
75	生活垃圾湿解产物对土壤肥力和酶活性的影响	三等奖	资源与环境学院	卜嫣茹、潘晴晴、张文豹、周 瑾、彭振鑫、韩晓艳	吴 娟
76	山东省中小学教师资源空间分布现状及影响因素研究	三等奖	资源与环境学院	安楚凡、崔 格、李慧阳	秦 鹏
77	生物炭基肥氮素缓释及对 Cd、Pb 钝化效果研究	三等奖	资源与环境学院	崔立鑫、尹海洋、陈 琰、于 松、崔超杰	张 磊、祁 琳

序号	作品名称	奖项	学院	团队成员	指导教师
78	“善水计划”实行现状及问题浅析——以青岛市为例	三等奖	资源与环境学院	李群刚、张锦涛、于 洋、孙晓晗、毛润南、吴立江、贾传诗、张龙霞	李 琳、郭恩棉
79	一种紫花苜蓿水培扦插扩繁方法	三等奖	动物科技学院 (草业学院)	张文玉、李 帅、吴 垚、孙晓晖、李思玉	丛丽丽
80	留守儿童成长问题研究	三等奖	动物科技学院 (草业学院)	姜吉顺、程 阳、李 璐、王 硕	范楚琦
81	动物科技学院“小草大业，筑梦乡村”社会实践项目	三等奖	动物科技学院 (草业学院)	刘 涛、陈 蕾、解淑贤	范楚琦
82	青岛市种养结合问题的研究调研	三等奖	动物科技学院 (草业学院)	吕孝国、李雪敏、马胜楠	刘华伟
83	一种犬猫用便捷保定架	三等奖	动物医学院	齐亚男、于海丽、孙 雨、曾琦博、戴守露、许鹏举、张喜迎、李 扬	杨海燕
84	一种用于治疗犬猫皮肤病的中药药浴剂	三等奖	动物医学院	孙 雨、刘金蓉、曾琦博、于海丽、戴守露、韩朵朵、贾振威、冉雪阳	杨海燕
85	鸡肉中尼卡巴嗪药物残留荧光偏振免疫分析研究	三等奖	动物医学院	王 月、魏佳慧、苏默涵、张博寒、高 轶	梁 晓
86	气力式胡萝卜起垄播种一体机	三等奖	机电工程学院	杨 亮、张文欣	姜鲁平

序号	作品名称	奖项	学院	团队成员	指导教师
87	基于 LPWAN 技术的果园水肥信息实时监测装置	三等奖	机电工程学院	刘世林、郑 鑫、祝艳华	张惠莉
88	智能化畜牧养殖控制系统	三等奖	机电工程学院	张禹荣、邢学飞、赵 洋、赵雅涵、许 斌、 田建路、周彦龙	张 健
89	建筑模型承压测量装置	三等奖	机电工程学院	孙浩然、刘世林、祝艳华、薛政一	张惠莉
90	基于深度学习的海洋牧场鱼类识别和行为分析	三等奖	机电工程学院	赵 瑶、丁锡平、周 冰、赵旭涵	李 娟
91	传统土地与现代技术: 农村韭菜栽培模式及机械化生产调研	三等奖	机电工程学院	杨若男、张力文、王官晨、郁钧帆、张帅领、 任志家	王方艳
92	基于微波加热的再生粗骨料循环利用技术研究	三等奖	建筑工程学院	丛干文、谢子茜、马广源、李 坤、李兴明、 臧浩辰、韩 禹、王展鹏	全洪珠、林 鑫、孙小寒
93	再生骨料制备生态混凝土	三等奖	建筑工程学院	丛干文、谢子茜、马广源、李振东、王智鹏、 李 坤、刘学林、臧浩辰	全洪珠、姜 涛、林 鑫
94	农村农居太阳能暖阁供暖系统	三等奖	建筑工程学院	陈玉龙、刘际洲、齐煜婷、赵清华	徐振军
95	H2S 介导 ABA2 硫巯基化修饰参与拟南芥盐胁迫响应的机理探究	三等奖	生命科学学院	李文欣、刘晓妍、贾果蕊、张 佩	刘 新、叶 青

序号	作品名称	奖项	学院	团队成员	指导教师
96	葡萄转录因子 VvWRKY13 调控 VvBAP1 表达参与高温胁迫应答的分子机制	三等奖	生命科学学院	钱正正、於永华、徐 娇、延云钰	刘 新、叶 青
97	大肠杆菌生物法合成 3-羟基丙酸的发酵条件优化	三等奖	生命科学学院	孙 健、徐 睿、苗宾宾	杨建明、王兆宝
98	乙烯调控的 BAHD 酰基转移酶在耐盐方面的功能	三等奖	生命科学学院	刘心如、冯华伟、李超冉、孙 帆	马 倩
99	一株新型耐盐促生微杆菌的筛选、鉴定及对白菜种子萌发的影响	三等奖	生命科学学院	王明硕、胡梦宸、曹晓泉	刘 新、刘广超
100	融合魏斯氏菌 MP4 菌株防治果蔬灰霉病的研究	三等奖	生命科学学院	刘美洁、刘炳辰、范慧珍、李美凡、逢翠晶	王光远
101	中华优秀传统文化融入大学生思想政治教育	三等奖	生命科学学院	张升昊、应俊青、杨怀娜、李艳秋、吴奥博	王春晓
102	基于 Pickering 乳液的高载油量粉末油脂开发	三等奖	食品科学与工程学院	何睿祺、王艺鸣、李彦翰、李 楠、孙海涛、付 敏、郭艺晨、孟凌云	黄国清
103	一种可降解壳聚糖抑菌复合保鲜膜——拒绝“白色污染”	三等奖	食品科学与工程学院	赵爽爽、陈晓煜、贾云珠、张成成	孙庆杰、杨 洁、李永青
104	富含益生元的刺梨饮料的研究及开发	三等奖	食品科学与工程学院	公 衡、王玉琦、王长安、侯晓宇、郑世洁、宓文翔、刘洋洋、赵 洁	赵方圆

序号	作品名称	奖项	学院	团队成员	指导教师
105	萝卜硫素富集调控关键技术研究及产品开发	三等奖	食品科学与工程学院	孟亚茹、谢春雨、梁格格、郝俊涛、郑蒙蒙、张哲晟、黄一凡、丁奕凡	郭丽萍
106	粉身碎菇——杏鲍菇酵素及其固态产物代餐粉的研发研究报告	三等奖	食品科学与工程学院	徐乙萍、王 娣、柴晶晶、张 泽、罗 庆、尹明晓	吴 昊
107	“绿安”果蔬褐变抑制喷剂的开发	三等奖	食品科学与工程学院	孙光圆、刘 柯、闫景琦、刘文玉、陈 娜、刘小琦	陈芊汝
108	玉米醇溶蛋白的酶法改性技术研究	三等奖	食品科学与工程学院	王文佳、郭太晓、王玉洁、许萌丹、谢宇航	黄国清
109	C 味茶醋	三等奖	食品科学与工程学院	张琬婕、董璐玲、陈子琪、刘芳洲、张渝汝	谭海刚
110	富含芦丁的功能性荞麦啤酒创制	三等奖	食品科学与工程学院	王 梦、刘 娜、盛雪雪、张展琪	邓 阳
111	低脂马铃薯全粉代餐营养能量棒	三等奖	食品科学与工程学院	崔正武、刘玉畅、马鹏程、刘浩东、宋雅欣、王 宇、禹 雪、刘言影	董绪燕、孙庆杰、李 杨
112	可食性淀粉吸管的制备——再见塑料吸管	三等奖	食品科学与工程学院	李 浩、王 曼、孙一丹、梁金苹、杨志东	孙庆杰、姬 娜、赵 莹
113	辛烯基琥珀酸改性短直链淀粉自组装运载鱼油体系构建	三等奖	食品科学与工程学院	肖爱璇、王丽娜、奚 娜、阳 悦、刘治彤	慕鸿雁

序号	作品名称	奖项	学院	团队成员	指导教师
114	食用菌营养强化可冲泡玉米饼干的研发	三等奖	食品科学与工程学院	詹露、赵彦、崔世帅、程钰莹、周阳安、张滋龙、曹盛人、于方路	吴昊
115	一种新型石墨烯气凝胶固相微萃取纤维的制备及其对食品中有机磷农药的检测研究	三等奖	食品科学与工程学院	朱风、高兴俏、张广富、陈良晓、李金娜、路瑾灿、孙美玉	侯秀丹
116	脱贫攻坚与乡村振兴有机衔接的实现模式调研——基于对青岛市华阳社区的调研	三等奖	经济学院（合作社学院）	田洁、申国辉、肖本皓、李亚萍、刘昊、朱锐	刘翔宇、钱森
117	青岛市乡村产业主体运行中存在的问题及对策研究	三等奖	经济学院（合作社学院）	房可欣、王悦、宋泓伶、孙腾、李孝欢、刘明月	鞠立瑜、刘翔宇
118	乡村振兴战略下的农村产业融合调研报告——以沂源县阳三峪村为例	三等奖	经济学院（合作社学院）	冷可心、易欢、吕洪正、王悦	王勇、黄堃
119	后疫情时代野生动物养殖户转型路径调查	三等奖	经济学院（合作社学院）	张文秀、丁文、赵秀梅、张新宇、朱银萍、冯金孟	刘翔宇、马龙波
120	宅基地制度改革研究——以山东省禹城市为例	三等奖	管理学院	李万斌	崔茂森
121	疫情防控常态化背景下物流企业资金管理策略研究	三等奖	管理学院	于英杰、唐莉文、胡新崧、孙梦娇	孙志亮、毛凯梅
122	重大突发公共卫生事件(COVID-19)中的社区防疫效果研究——以青岛市城阳区为例	三等奖	人文社会科学学院	蒋雅迪、刘超、王晓红、郭晓雪、徐淑华	高翔

序号	作品名称	奖项	学院	团队成员	指导教师
123	黄金时代的回响——二十世纪二三十年代青岛地区文人活动研究与启示	三等奖	人文社会科学学院	董毅飞、纪晓琛、张世一、崔新宇、姜伊珊、吴秋璟	王 越
124	“00后”大学生“精致穷”现象研究——以青岛农业大学为例	三等奖	人文社会科学学院	曹丛丛、魏家凤、张 琪、申礼庆、杜应欣、范雯卉、杜紫佳、李 政	王效仿
125	用时代之声讲好崂山故事——以崂山民间故事观照乡村文旅发展策略	三等奖	人文社会科学学院	纪晓琛、王 冠、李 让、范玉乔、谢萍萍、曾庆殊、桑筱曼	李衍妮
126	PM0.1 纳米颗粒收集器	三等奖	化学与药学院	于佳宁、李彤彤、郭 磊、唐海中	陈蔚燕、王海霞
127	基于特异性配体的无标记免疫传感器的构建及其性能评价	三等奖	化学与药学院	李 壮、张熙晨、王 莹	韩 磊、赵艳芳
128	二硫化钼的缺陷调控及其在氮还原合成氨反应中的催化性能研究	三等奖	化学与药学院	刘 达、田志元、庄宜蒨、宋占昆	刘丙萍
129	绿地新气象——以青岛市城阳区仁和居社区花园为例	三等奖	艺术学院	王 特、卢耀斌、李沛东	玄 颖
130	关于动漫产业及其衍生品的市场调研及分析	三等奖	外国语学院	刘韶萱、王 越、亓 琪、桑海旭、曲立平、王瑾珊、曲玉涵、戚家豪	曹春燕、线 郁
131	基于虚拟现实技术的生态循环农业虚拟系统建立与应用	三等奖	动漫与传媒学院	黄春瑞	孟庆波、昌隽如

序号	作品名称	奖项	学院	团队成员	指导教师
132	动漫风格与海洋特色结合的青岛美食类短视频开发与运营	三等奖	动漫与传媒学院	王鹏喆、陈怡然、张世超、张锐、刘畅、由一江、盖秀春	李广辉
133	乡村振兴与文化产业——基于青岛画家村的调研	三等奖	动漫与传媒学院	王炎莉	昌隽如
134	《从李子柒爆红探索乡村振兴发展新路径》	三等奖	动漫与传媒学院	王梦杰、王鲁旭、范胜嘉	王宏儒、庄妍
135	基于云与Linux嵌入式开发的智能农业大棚系统	三等奖	理学与信息科学学院	孙超凡、尚浩、王衍兴、沈玉冰、孙梦琪、王贝雷、侯天鑫、马清赞	油海东
136	基于LoRa物联网技术和LSTM神经网络的智慧灌溉系统	三等奖	理学与信息科学学院	张资健、刘佳辰、孙广宇、杜昂鸿、张金博、聂丽云、纪彤彤、赵伟新	刘太联
137	基于Flink的实时智策平台的设计与实现	三等奖	理学与信息科学学院	梁新惠、付兴邦、李政烨、马凌云、梁亚楠、代璐杨、贾威克、徐胜洲	吕健波
138	基于树莓派的阳光温室大棚智能云平台调控系统	三等奖	理学与信息科学学院	孙子佳、孙超凡、王晓波、闫博、潘传振、王衍兴、尹琼、李昱呈	油海东
139	基于Arduino的医疗垃圾分类桶	三等奖	理学与信息科学学院	李畅、朱应豪、王亦心、李晓露、司士新、陈国梁、李金栋、徐胜洲	油海东
140	智慧果园微信小程序应用管理系统	三等奖	理学与信息科学学院	刘雪姣、李沛林、王兴琪、赵康	刘太联

序号	作品名称	奖项	学院	团队成员	指导教师
141	浮游生物原位观测仪	三等奖	海洋科学与工程学院	李启龙、周大全、盖子涵、尚修煜、栾晓辰	董晓煜、王 鑫、李 琳
142	生物法从海带中一步制备高纯度褐藻寡糖	三等奖	海洋科学与工程学院	胡 滨、王凤彪、刘晓龙、赵学辉、黄北辰	王致鹏、叶景润、马 岩
143	雨生红球藻生物固碳养殖-天然虾青素生产的综合开发	三等奖	海洋科学与工程学院	高 磊、许 娜、于水天、赵佳琪、张 帆、王毅飞、陈先达、颜 聪	陈 伟、叶景润、马 岩
144	饲料中添加平菇多糖(POPS)可调节刺参非特异性免疫应答和肠道菌群多样性	三等奖	海洋科学与工程学院	王中义、周 蓉、张 鑫、张欣林、王 蕤、颜梦欣、李金龙、路俊怡	宋晓军、李 琳
145	智能化家庭无土栽培装置设计	三等奖	园林与林学院	郑 强、赵欢欢、张 芸	李 伟、费廷坤、张翠萍
146	云眼斑螳发育起点温度和有效积温的研究	三等奖	园林与林学院	刘梓君、刘钦朋、田新超	罗 兰、梁 超、费廷坤
147	乡村振兴:探析园林式发展新模式——以山东省郭楼镇古城村为例	三等奖	园林与林学院	孟令琦、苗 圳、唐梓慧、苗安宁	梁 超
148	微塑料的调查检测及其最优降解方法——DTD模式的可行性调研	三等奖	海洋科学与工程学院	于 洋、张锦涛、李群刚、孙晓晗、王丽雪、吴立江、毛润南、张龙霞	李 琳、郭恩棉
149	以小天贡村为例,探索以乡村振兴战略为导向的农村文化建设新路子	三等奖	园林与林学院	宁辰雨、张金涛、刘子渊、韩子霄、唐梓慧、李晓强、濮俊欢、李 卓	吕 玥、费廷坤、马 双

共青团青岛农业大学委员会

2021 年 7 月 12 日印发