

共青团青岛农业大学委员会文件

青农大团字〔2017〕12号

关于表彰青岛农业大学第七届 “挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛 获奖作品的通报

各学院团委：

我校第七届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛现已顺利结束。竞赛期间，各学院高度重视、广泛动员，营造了良好的活动氛围；广大青年学生在专业教师和团学干部的指导下踊跃报名、积极准备，提交了217件优秀作品，作品质量较往年有较大幅度的提高。本届大赛在赛事组织过程中，逐步探索出了适合我校实际的“挑战杯”竞赛模式，进一步激发了“挑战杯”赛事的内在活力，为我校青年学生科技创新工作的持续健康发展打下了坚实基础。

为表彰先进，激励典型，推动我校大学生创新创业活动更加广泛、深入地开展，经竞赛评审委员会评定，决定对机电工程学院“花生秧果兼收联合收获机”等优秀作品给予表彰。

希望受到表彰的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，希望各学院团委认真总结经验，大力宣传获奖集体和个人，发动和带领更多的青年学生投身到科技创新工作中，充分发挥科技创新的育人功能，促进青年学生在科技创新中成长成才。希望全校青年学生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，做一个有理想、有信念、有知识、有能力，善于思考、勇于担当的新时期青年学生，为学校发展做出新的更大贡献。

附件：青岛农业大学第七届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛获奖作品名单

共青团青岛农业大学委员会

2017年9月13日

附件

青岛农业大学第七届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛 获奖作品名单

一等奖	花生秧果兼收联合收获机	机电工程学院	苏鑫	王东伟 何晓宁	苏鑫 刘晓东 张宁 段玉振 蒋爽 毛天宇 胥南 吕尚武
一等奖	基于 SPAC 关键水分信息融合的智能 精准灌溉系统	机电工程学院	牛景瑞	员玉良 孙晓凤	徐鹏飞 白仕文 吴聪康 杜念喜
一等奖	大蒜打捆联合收获机	机电工程学院	毛天宇	尚书旗 王延耀	毛天宇 申世龙 胥南 段玉振 苏鑫 张宁 蒋爽 吕尚武
一等奖	基于机器视觉的管理机器人	机电工程学院	朱学岩	李娟	孙国庆 尹然光 张韞峰 李志强
一等奖	猪肉糜掺杂快速检测系统的设计	食品科学与 工程学院	逢孟晓	逢滨 孙京新	余奔 宋文龙 徐月华 孙萍 杨雨嘉
一等奖	超声法辅助制备控糖人群专用型淀 粉	食品科学与 工程学院	徐澎聪	陈海华	王丽丽 王淑慧 李春玉 李雪 韩宇 王琪
一等奖	关于农药包装废弃物现状及其对环境 污染的调研报告	化学与药学院	王福香	王海霞	辛文生 苗宝雨 彭华 刘静舟 于燕飞 万钰
一等奖	大学生闲置物品利用现状分析	资源与环境 学院	于承泽	林英	刘红男 刘唯伟 李哲 邵瑞 魏作影

一等奖	黑葡萄穗霉高环境适应性研究	资源与环境学院	张梦雪	张小梅	杜雨珊 徐圣阳
一等奖	两种常见绿化树种对大气颗粒物的滞留与再悬浮	资源与环境学院	乔冠皓	李鹏	陈警伟 刘肖瑜 谭连帅
一等奖	不同施肥措施对盐碱地小麦干物质积累与分配及灌浆速率的影响	农学院	陈祥萍	张玉梅	宋婵媛 李敬敬
一等奖	园林植物大叶黄杨白粉病病原鉴定及防控研究	植物医学院	迟梦宇	黄金光	段学兰 岳弘辰 高国伟 周小林 刘婷 张琪 孙慧琳 闫星宇
一等奖	生物发酵处理病死畜禽的研究与利用	动物科技学院	王西彤	于光辉	马梦娇 唐宁
二等奖	新型自动液压弯管机	机电工程学院	井士涛	江景涛	王云浩 邓冰 尚金龙
二等奖	基于图像处理的水下机器人	机电工程学院	李志强	李娟	朱学岩 张韞峰 尹然光 孙国庆
二等奖	角度可调式移栽装置	机电工程学院	孟遥遥	王方艳	李涛 于晓峰 韩东岳 牟文俊
二等奖	试卷自动分类机器人	机电工程学院	张韞峰	李娟	朱学岩 李志强 尹然光 孙国庆
二等奖	电火花穿孔机穿透检测装置	机电工程学院	王志国	李胜多	马强强 生迪迪 于江涛 燕桂港
二等奖	自动锁门控灯装置	机电工程学	李建敏	李胜多	张宁 曲向前 李永超 邢义斌
二等奖	一种新型枣树新芽去除装置	食品科学与工程学院	杨晓钊	王世清	崔欢欢 高天宇 石千黛 刘金光 纪春荟 孙美玲 赵迎欢

二等奖	纳米吸附“快速熟化”葡萄酒	食品科学与工程学院	刘成珍	孙庆杰	李芳 刘青 卢浩 徐云逸
二等奖	微波辅助间歇加压焙烤工艺---可食用一次性餐具的开发	食品科学与工程学院	迟方	李曼	李静 朱兆程 张玉慧 曹宗宝 姜寒 张蒙丽 许逸凡
二等奖	复合缓释药物肥料研制和生产	化学与药学院	袁培博	曲宝涵 吴现力	
二等奖	壳聚糖基 PM2.5 口罩的制备及应用	化学与药学院	文顺生	孔晓颖	王晓柔 王成坤 迟述存
二等奖	L-PLA/S-PLA 纤维膜的制备及其药物缓释性能研究	化学与药学院	王淞	李建忠	吕佳美 刘晓 李家伟
二等奖	荧光光度法检测楸树花黄酮及生理活性研究	化学与药学院	张林超	姚文红	
二等奖	无催化条件下乙醇中通过{1, 5}-H 迁移/环化串联反应构建四氢喹啉螺环骨架	化学与药学院	刘诗颖	肖建	王启凯 高阳
二等奖	水貂对牛奶发酵混合料的氮的代谢和营养物质的消化率	动物科技学院	徐杰	王利华	轩诗壮 任恋甜 姜凤琴
二等奖	獭兔源铜绿假单胞菌的分离鉴定及药敏试验	动物医学院	孙鑫鹏	韩先杰 高善颂	
二等奖	采前钙处理对黄金梨果顶硬化果实贮藏特性及 <i>PpEXPA2</i> 基因表达的影响	园艺学院	王玉玲	王然 杨绍兰	路贵龙 张新富
二等奖	大白菜抗根肿病基因 CRb 的分子标记验证与种质资源筛选	园艺学院	任平平	程斐	马安峰

二等奖	基于典型群落调查的崂山黑松林分健康评价研究	园林与林学院	刘志君	李士美、孙贝贝	任佳辉、鲁金凤、孙美佳、徐悦、吕文秀
二等奖	AM 真菌对英国薰衣草生长和光合作用的影响	园林与林学院	刘增强	郭绍霞	都兰 李广柱 张宝瑞 孙绍营
二等奖	一种卵胎生鱼类——孔雀鱼生殖细胞的结构研究	海洋科学与工程学院	张新艳	郭恩棉	万金铭 辛红翠 丁瑞雪 郑祥斌
二等奖	嗜水气单胞菌 LAMP 检测方法的建立与初步应用	海洋科学与工程学院	刘吉韵	王文琪	王龙 李芳 解西柱 董浩 齐延凯 李天皓
二等奖	新农村建设背景下小型农田水利设施的调研报告--以青岛、烟台、威海、日照郊区农村为例	建筑工程学院	郝金雨	车广杰	郝金雨 张玉洁 李扬 邓玉 姚岚
二等奖	山东省玉米规模化生产情况调查分析	管理学院	付浩然	孙兆明	王晓文 曲晓 吴亮东 程辉 曹晨阳 穆晓玥
二等奖	新型农业经营主体发展“两型”农业调查研究--以有机肥施用为例	经济学院（合作社学院）	武杰	张秋月	
二等奖	农村合作社外部效应研究：理论与实证分析	经济学院（合作社学院）	公晓昱	马龙波	张英杰 黄鹏 宋会南 张冉冉 王晓雪
二等奖	青岛市高龄老人养老状况调查	人文社会科学学院	郑鹏杰	柳敏	姚青云 马圆圆 田鑫恒 彭齐涛
三等奖	浅析“工匠精神”与大学生科技创新教育	机电工程学院	王瑜	孙晓凤	杨士玉 李永超 于鑫鹏 胡崇华

三等奖	智慧农业	机电工程学院	臧鹏飞	白皓然 孙晓凤	石永杰 郭若皓 崔西朋 王玉莎
三等奖	红薯秧茎收割机	机电工程学院	张盼盼	杜宏伟	张玉黎 高子乔 李晓丽 张逸卓
三等奖	智能投料小车控制系统	机电工程学院	王峰	李胜多	王义坤 王春荔 于鑫鹏 刘文杰
三等奖	红薯秧茎破碎还田机	机电工程学院	张盼盼	杜宏伟	张玉黎 胡学帅 李晓丽 王德宁
三等奖	枣类采摘收获机	机电工程学院	陈安焱	胡彩旗 纪晶	陈志新 林飞 刘守鑫 许其文 林鲁成
三等奖	果树喷药涂白一体机	机电工程学院	张洪滨	胡彩旗 孙晓凤	张镇涛 伊彬 魏厚基 张胜伟
三等奖	便携式自动加湿喷药机	机电工程学院	孙元新	李胜多	薛永超 张向阳 李杰 于鑫鹏
三等奖	便携式冬枣收获机	机电工程学院	王义坤	李胜多	王春荔 王峰 马亚伟 王志国
三等奖	轮式收集器	机电工程学院	秦婷婷	胡彩旗 孙晓凤	刘庆翔 葛振涛 刘文辉
三等奖	花青素复合纳米颗粒的制备及增色研究	食品科学与工程学院	周奔	孙庆杰	王传统
三等奖	四乳区分离移动式挤奶机	食品科学与工程学院	石润佳	韩荣伟 王军	任文斌 肖厚栋 刘阳 孙涵祯 刘孟贤
三等奖	绿色二氧化碳基塑料产品的高效合	化学与药学	丁和达	李红春	吕思思 张海城 徐新强 盛洪庆 封雨薇 高向伟

	绿色二氧化碳基塑料产品的高效合成	化学与药学院			王博
三等奖	关于青岛市城阳区一次性筷子的使用消费现状的调查报告	化学与药学院	陈艳秋	杨冬冬	戴玉杰 郑攀元
三等奖	青岛市“大沽河高效生态农业长廊”的调研报告	化学与药学院	夏翠梅	田保玲	李恒 贾紫嫣 李新潮
三等奖	重金属污染土壤对小麦光合作用和生长指标的影响	资源与环境学院	李思平	曾路生	潘希旺 董洋 左达 李栋
三等奖	铜镉联合毒性生物配体模型的构建	资源与环境学院	何东晓	王凯荣	李昌浩 邓扬扬
三等奖	猪骨基活性炭的制备及吸附性能的研究	资源与环境学院	马祥云	昌晶	刘明阳 朱屹 侯向婷 卢洁 刘运钊
三等奖	硅酸盐对玉米种子抗性的影响	农学院	唐双	兰进好	李文淑 徐铭圻 赵贞瑞
三等奖	适应单粒精播机械化的种子引发技术研究	农学院	刘喜燕	兰进好	刘亚莉 张兰迎
三等奖	防脱珠中性笔管	农学院	王丹	姜涛	
三等奖	红肉苹果果皮类黄酮组分及抗氧化活性分析	园艺学院	项亚	张玉刚	赵瑞雪 赖方秣 孙欣 孙晓红
三等奖	A 类环氧树脂标本	海洋科学与工程学院	张宏瑜	董晓煜	丁圆媛 常鑫
三等奖	护坡多孔生态混凝土抗冻性研究	建筑工程学院	裴伦成	全洪珠	胡璐瑶 陈晓 王存哲

三等奖	山东省农村电子政务建设现状和问题的调查分析	经济学院 (合作社学院)	杨卓琳	王旭磊	闫晓雨 左仁远 胡圣洁
三等奖	莱阳市一孩家庭的二胎生育意愿调查研究	人文社会科学学院	王瑜	柳敏	林晶 孟平平
三等奖	一种螺旋式坚果破壳器	人文社会科学学院	王安琪	付叶亮	
三等奖	MYC 元件参与 PsMPT 基因的低温响应	生命科学学院	李敏	盖树鹏 辛华	李敏 上官盼 刘爽爽 张凤仪 刘猜 潘翠平
三等奖	玉米穗位高性状的全基因组关联分析及其应用	生命科学学院	耿丽	赵美爱	杨斌 常思远 吴晓坤 李宇康
三等奖	花生耐盐乙烯不敏感突变体的筛选	生命科学学院	房磊	乔利仙	刘晓 操宏伟
三等奖	基于 ITS2 序列的中药材南沙参 DNA 分子鉴定	生命科学学院	李晶晶	高婷	马小晶 郭志恒 胡佳玉 孙唯航
三等奖	中药材黄芩种子 DNA 条形码鉴定研究	生命科学学院	石晓薇	高婷	石晓薇 赵国鑫 张晓阳 陈泓宇
三等奖	公益组织可持续发展调查研究报告——基于青岛市公益性社会组织的调查	理学与信息科学学院	李海霞	车广杰 丁晓斌	李扬 付健 武浩 张成豪 许琳 王晶 邵飞
三等奖	融媒体环境下农业无线传感器的传播应用价值研究报告	动漫与传媒学院	卞春雨	杨静	卞春雨 田佳 侯召亮 牛星钧
三等奖	山东省互联网+农业科技扶贫的发展现状及问题研究	动漫与传媒学院	张凌飞	马德新 嵇安奕	