



甘肃农业大学
Gansu Agricultural University

机电工程学院
Mechanical and Electrical Engineering College

[学校首页](#)
[学院首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[人才培养](#)
[党建工作](#)
[科学研究](#)
[团学工作](#)
[招生就业](#)
[下载专区](#)
[在研项目](#)

 当前位置: [首页](#)>>[科学研究](#)>>[在研项目](#)>>正文

机电工程学院科研项目

发布时间: 2017年10月15日 20:51 | 点击: [874] | 作者:

科研项目

近 5 年主持和参与公益性行业（农业）科研专项、国家重点研发计划项目、国家自然科学基金等科研项目 48 项，总经费 4300 余万元。代表性项目如下（限 20 项）。

序号	项目名称	来源	起讫时间	主持人	经费 (万元)
1	黄土高原小麦玉米油菜田间节水节肥节药综合技术方案(201503124)	农业部行业专项	201501-201912	吴建民	2706
2	系列多功能免耕播种机中试转化	科技部国家农转项目	201001-201212	吴建民	100
3	垄作玉米、马铃薯全膜双垄沟残膜回收技术装备研发与示范(201503105)	农业部行业专项	201501-201912	赵武云	156

4	苜蓿草机械化播种关键工艺技术及设备研究(201203024-01)	农业部行业专项子课题	201201-201612	赵春花	170
5	玉米籽粒破碎技术原理及装置研究	科技部国家重点研发计划子课题	201601-202012	张炜	60
6	自走式青稞联合收获机研发(2016YFD0701805-03)	科技部国家重点研发计划子课题	201601-202012	田斌	32
7	西北多石壤土的高性能挖掘装置设计开发(2016YFD0701601-03)	科技部国家重点研发计划子课题	201601-202012	孙伟	40
8	全膜双垄沟机械化垄体成型、膜土耦合过程解析及其种床高效构建方法	国家自然科学基金面上项目	201801-202212	戴飞	60
9	小区小麦育种联合收获机无滞种脱粒装置脱输流场模拟及其低损伤特性研究	国家自然科学基金地区科学基金	201401-201712	韩正晟	50
10	变径变间距组合式螺旋板齿脱粒装置动态脱粒机理及其低损伤脱粒特性研究(51565001)	国家自然科学基金地区科学基金	201601-201912	赵武云	38
11	基于机器视觉的大麦生长模型与监测网络系统及可视化研究(61164001)	国家自然科学基金地区科学基金	201101-201512	高晓阳	59
12	自然条件下酿酒葡萄病害检测方法的研究(61461005)	国家自然科学基金地区科学基金	201501-201812	冯全	30.1
13	籽瓜高效破碎和组分分离机理研究	国家自然科学基金地区科学基金	201801-202112	黄晓鹏	40
14	高寒草地牧草种子机械破眠损伤机理及低损破眠技术研究	国家自然科学基金地区科学基金	201601-201912	孙步功	38

15	西北旱区马铃薯机械化全膜覆土栽培促生理及跨越式膜顶覆土作业方法研究	国家自然科学基金地区科学基金	201801-202112	孙伟	41
16	小麦籽粒辊式粉磨流场模拟与磨辊磨损特性研究	国家自然科学基金地区科学基金	201201-201612	张克平	50
17	花椒机械化收获果实损伤机理及齿梳-气流式采收方法研究	国家自然科学基金地区科学基金	201801-202112	万芳新	36
18	复杂神经网络的爆发式簇同步机理及调控机制研究	国家自然科学基金地区科学基金	201801-202112	王关平	34
19	VoIP 流媒体隐写的在线检测模型与方法研究	国家自然科学基金青年科学基金	201501-201712	杨婉霞	25
20	苜蓿地土壤—根系复合体力学特性及机械化耕作机理研究	国家自然科学基金青年科学基金	201501-201712	高爱民	20

【关闭】



电院机情



学院团委

信息门户
图书馆
邮件服务
农大就业网
教务管理系统

Copyright © 2017-2019 甘肃农业大学机电工程学院 All rights reserved

地址：甘肃省兰州市安宁区营门村一号 邮编：730070

设计制作：网络中心 Monkey网络工作室 网站管理

学院党委办公室: 0931-7631785
学院办公室: 0931-7631207
学院教学办公室: 0931-7631785
学生工作办公室: 0931-7632473
继续教育办公室: 0931-7631224