

欢迎访问山西农业大学工学院! 今天是: 2021年1月5日 星期二

学校主页

请输入搜索内容...

搜索



[学院首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[科学研究](#)
[学科建设](#)
[本科生教育](#)
[研究生教育](#)
[党建工作](#)
[团学工作](#)
[招生就业](#)
[服务合作](#)
[校友专栏](#)
[下载专区](#)



### 科学研究

当前位置: 学院首页 >> 科学研究 >> 科研项目 >>正文

科研项目

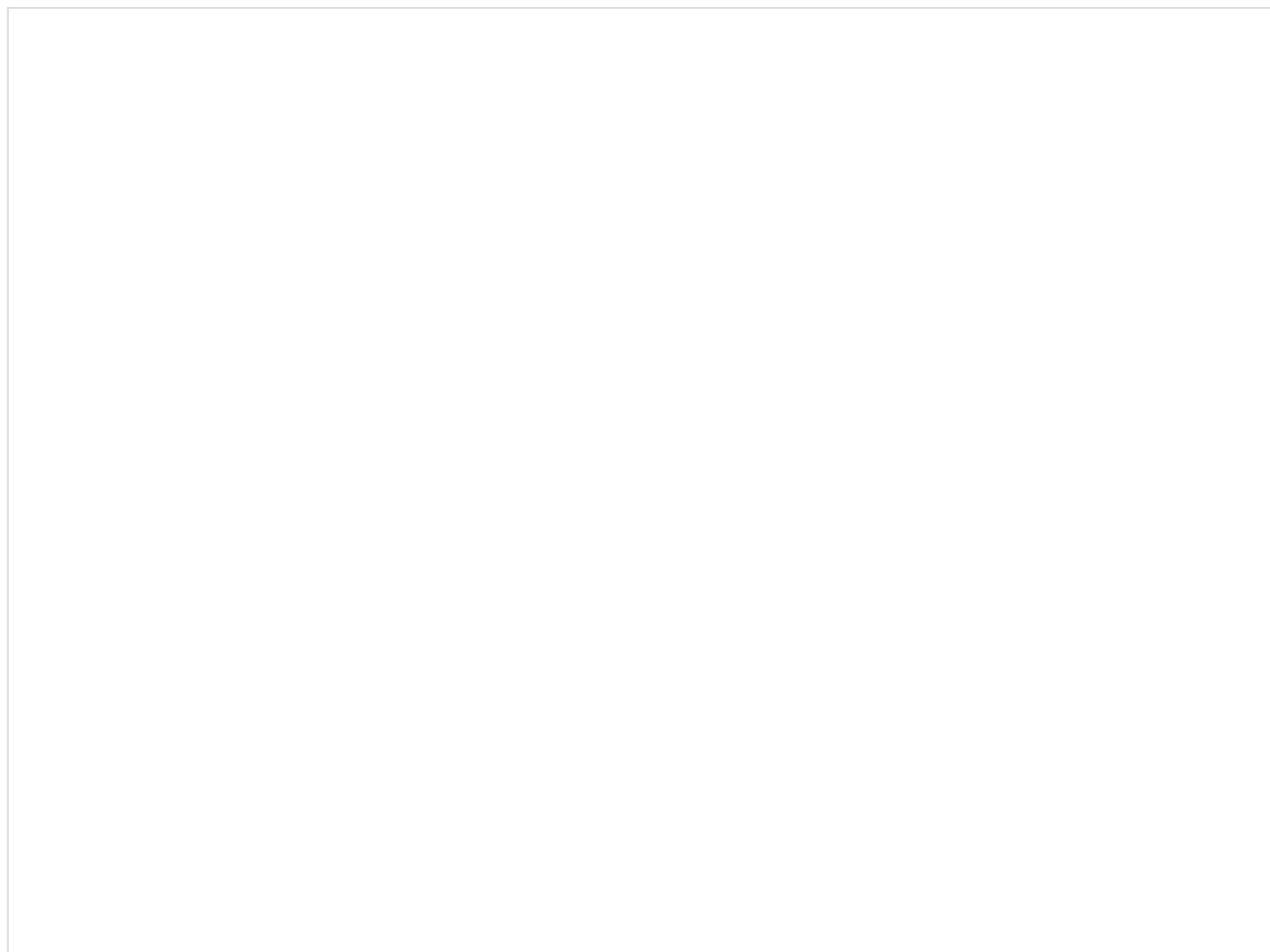
### 科研项目

成果展示

发布时间: 2020年04月13日 17:19 作者: 来源: 点击率: 435次

科研论文

成果专利



如果您无法在线浏览此 PDF 文件, 则可以  
 下载免费小巧的 [福昕\(Foxit\) PDF 阅读器](#), 安装后即可在线浏览 或  
 下载免费的 [Adobe Reader PDF 阅读器](#), 安装后即可在线浏览 或  
[下载此 PDF 文件](#)

序号	项目编号	项目/ 课题名称	项目 类型	类 别	项 目负责 人	承 担	本年 度经费	总经费 (万 元)	起止 时间	备注

						单 位	(万 元)		(主 持/参 与)	
1	2016YFD0701801	杂粮作 物机械收获 力学特性研 究	国家 重点研发 计划项目		崔 清亮	山 西农业 大学	232.50	201607- 202012	主持	
2	2016YFD0701804	自走式 荞麦联合收 获机研发	国家 重点研发 计划项目		郑 德聪	山 西农业 大学	292.50	201607- 202012	主持	
3	2017YFD0701501	高效节 能温室和智 能化精细调 控技术与装 备研发	国家 重点研发 计划项目		李 志伟	山 西农业 大学	350.00	2017.07- 2020.12	主持	
4	CARS-07-D-2	国家燕 麦荞麦产业 体系岗位科 学家	现代 农业产业 技术体系 建设重大 专项		郑 德聪	山 西农业 大学	70.00	280.00	2017-2020	主持
5		钙果采 收机械化关	山西 省重点研		贺 俊林		15.00	2017.01- 2019.12	主持	

		键技术与装备研究	发一般项目		山西农业大学				
6	11802167	基于微观结构的苹果不同组织贮运损伤机理有限元分析	国家自然科学基金项目	王菊霞	山西农业大学	13.80	23.00	2019.01-2021.12	主持
7	11802167	基于光谱成像技术的菜花净菜货架期检测	国家自然科学基金项目	薛建新	山西农业大学	13.8	23.0	2019.01-2021.12	主持
8	2018YFD0700300	果蔬节能高效预冷和工业化智能储藏成套装备研发	国家重点研发计划项目子课题	宋海燕	山西农业大学	10.05	25.00	2018-2020	主持
9	01803D221011-5	紫茎泽兰植物源杀菌剂研制及	山西省重点研发计划	马金虎	山西农业大学		10.00	2018.04-2020.12	主持

		功能产品开发	(一般项目)						
10	201803D221027-2	麦黍类杂粮作物联合收获机研发	山西省重点研发计划(一般项目)		郑德聪	山西农业大学	25.00	2018.04-2020.12	主持
11	201803D221027-4	电动花椒收获机的研制	山西省重点研发计划(一般项目)		张志勇	山西农业大学	15.00	2018.04-2020.12	主持
12	201803D221027-5	果园有机肥根际微创深施技术与装备研发	山西省重点研发计划(一般项目)		吴海平	山西农业大学	15.00	2018.04-2020.12	主持
13		基于图像和光谱技术的纸皮核桃品质检测	山西省自然科学基金资助项目		张淑娟	山西农业大学	5.00	2018.12-2020.12	主持

		和分选方法研究							
14	201801D121277	玉米秸秆热压成型粘结机理研究	山西省自然科学基金资助项目	张静	山西农业大学		5.00	2018.12-2020.12	主持
15		温室果蔬收获机器人视觉系统关键技术研究	山西省自然科学基金资助项目	冯俊惠	山西农业大学		3.00	2018.12-2020.12	主持
16	201801D221297	果蔬果皮物性对果实贮运品质影响的机理研究	山西省自然科学基金资助项目	王菊霞	山西农业大学		3.00	2018.12-2020.12	主持
17	Y182014	适用于设施农业的电动自走链式钵钵移栽机的研制与开发	晋中市科技重点研发计划项目(农业)	李志伟	山西农业大学		9.00	2018.01-2019.12	主持

18	Y182010	残膜回收机的研制及试验示范	晋中市科技重点研发计划项目(农业)		郑德聪	山西农业大学		9.00	2018.01-2019.12	主持
19		谷子作物茎秆宏微观多尺度强韧高弹力学机理研究	山西省自然科学基金		李红波	山西农业大学		5.00	2019.09-2022.9	主持
20		基于多源的玉露香梨品质无损检测	山西省应用基础研究计划(青年基金)		孙海霞	山西农业大学		3.00	2019.09-2022.09	主持
21		高压矩形脉冲电场对杂粮种子萌发特性影响机理研究	山西省应用基础研究计划项目		武翠卿	山西农业大学		5.00	2019.9-2022.9	主持
22		高压脉冲电场预处理	山西省应用基		武新慧			3.00	2019.09-2022.09	主持

		理果蔬节电特性预测 动感含水率 机理研究	基础研究计划青年基金			山西农业大学			
23		畜禽养殖废弃物的无害化处理及高效有机肥的开发技术研究	山西省留学回国人员科技活动择优资助项目		邢泽炳	山西农业大学	12.00	2019.1-2021.12	主持
24		基于X光技术的核桃内部品质无损检测及分选平台开发	山西省重点研发计划		张淑娟	山西农业大学	15.00	2019.09-2022.09	主持
25		“机械制图与计算机绘图”山西省山西省精品共享建设课程	山西省精品共享建设课程		张淑娟	山西农业大学	1.50	2019.01-2020.12	主持



26		“1331工程”立德树人“好老师”	山西省教育厅项目		张淑娟	山西农业大学		25.00	2019.1-2023.12	主持
27		机械制图与计算机绘图	校级精品在线开放课程		张淑娟	山西农业大学		10.00	2019.01-	主持
28		山西省深度贫困县乡镇特派员	科技特派员		郭海霞	山西农业大学		2.00	2019.8-2020.7	主持
29		蛋鸡标准化养殖集成技术	三区人才扶贫项目		冯晚平	山西农业大学		1.00	2019.01-2019.12	主持
32		TMR颗粒饲料肉羊养殖关键技术集成与研究	三区人才扶贫项目		王利环	山西农业大学		1.00	2019.01-2019.12	主持
31		黄粉虫精细化养殖	三区人才扶贫项目		孙青芳	山西农业大学		1.0	2019.01-2019.12	主持
32								1.00		主持

		设施果蔬高效栽培及蜂授粉技术研究	三区人才扶贫项目		韩小平	山西农业大学		2019.01-2019.12	
33		“对分课程”教学模式在《电工与电子技术》教学中的实践研究	2019年度省教育科学规划课题		韩小平	山西农业大学	0.50	2019.09-2021.08	主持
34		基于网络互动平台的农业工程专业教学资源建设与应用研究	山西省教学改革项目		李晓斌	山西农业大学	2.00	2019.03-2022.04	主持
35		菜花净菜的保鲜品质高光谱检测研究	山西省高等学校科技创新项目		薛建新	山西农业大学	2.00	2019.05-2021.05	主持
36			山西省“三		薛建新		1.00	2019.01-2019.12	主持

		核桃标 准化管理技 术	区”人才 支持计划			山 西农业 大学			
37		蛋鸡发 酵饲料的制 备与应用技 术	三区 项目		薛 晋霞	山 西农业 大学	1.00	2019.01- 2019.12	主持
38		省“三 区”科技服 务	三区 人才扶贫 项目		李 志伟	山 西农业 大学	1.00	2019.01- 2019.12	主持
39		丘陵山 地专用农机 关键技术研 究与示范	重点 研发计划 (重点项 目)		李 志伟	山 西农业 大学	138.00	2019.09- 2022.09	主持
40		山西省 深度贫困县 乡镇特派员	科技 特派员		郑 德聪	山 西农业 大学	2.00	2019.08- 2020.07	主持
41	YDZX20191400002616	丘陵山 地农业装备 技术创新中 心	中央 引导地方 资金项目		郑 德聪	山 西农业 大学	150.0	2019.01- 2020.12	主持
42							1.0		主持

		无人机 飞防技术应 用	三区 项目		武 志明	山 西农业 大学		2019.01- 2019.12	
43		植保无 人机施药关 键技术研究	山西 省重点研 发计划 (农业领 域)		武 志明	山 西农业 大学	10.0	2019.09- 2022.09	主持
44		中药材 林下机械化 种植技术	三区 人才扶贫 项目		吴 海平	山 西农业 大学	1.0	2019.01- 2019.12	主持
45		基于 DCNNS迁 移学习的作 物杂草识别 方法研究	博士 创新基金 项目		王 璨	山 西农业 大学	12.00	2019.8-2022.7	主持
46		氧化石 墨烯/PPY纳 米离子膜的 制备及性能 的研究	博士 创新基金 项目		乔 冰	山 西农业 大学	8.00	2019.08- 2022.07	主持
47							12.00		主持

		热连轧 机变规格下 的板形差异 与调控	博士 创新基金 项目		柴 箫君	山 西农业 大学		2019.08- 2022.07	
48	Zdpy201906	杂豆生 产机械化关 键技术	重大 特色成果 培育项目		贺 俊林	山 西农业 大学	10.00	2019.08- 2020.07	主持
49		氧化石 墨烯/PPY纳 米离子膜的 制备及性能 的研究	来晋 博士奖励 资金项目		乔 冰	山 西农业 大学	5.00	2019.11- 2021.10	主持
50		基于新 能源与物联 网技术的农 业设备创新 研究	来晋 博士奖励 资金项目		孙 瑞娟	山 西农业 大学	5.00	2019.11- 2021.10	主持
51		柠条活 性炭碳化多 尺度生物力 学性质研究	山西 省高等学 校科技创 新项目		邱 述金	山 西农业 大学	3.00	2019.05- 2021.05	主持
52							2.00		主持

		农业机械触土材料表面铈掺杂仿生超疏水涂层的腐蚀行为调控	山西省高等学校科技创新项目		张玉芬	山西农业大学		2019.05-2021.05	
53		基于多传感器的温室甜瓜采摘机器人识别关键技术研究	山西省高等学校科技创新计划项目		赵华民	山西农业大学	2.00	2019.05-2021.05	主持
54		基于多传感器的自走式谷子高通量表型信息获取平台的设计	博士创新基金项目		赵华民	山西农业大学	10.00	2019.08-2022.07	主持

下一条: 国家级科研项目

人事处      科研处      教务处  
 图书馆      研究生院      常用下载

[农大首页](#)

[院长信箱](#)

[书记信箱](#)



版权所有：山西农业大学农业工程学院 地址：山西省晋中市太谷县

电话：0354-6288339 Email: gxy@sxau.edu.cn

Copyright 2017 ShanXi Agricultural University All Rights Reserved

访问量：01132574