

食品教研室教科研

一、教科研工作成效显著

近年来,教研室成员主持、参加各级教科研项目 20 余项;主编参编各类教材 20 余部;公开发表国家级、省级以上科研论文 70 余篇;多名教师的论文分别在第八届、第九届、第十届全国农业职业教育优秀论文评选中获奖,获得省级奖励 20 余项;指导学生参加多届甘肃省“挑战杯”大学生课外科技作品大赛,并获得十多项奖励;积极参加校内外教学活动比赛,在学院青年教师教学技能、甘肃省高校青年教师教学技能大赛、甘肃省职业院校技能大赛教学能力比赛中取得优异成绩。

食品教研室教师教科研统计表

序号	教师	项目名称	项目类别及编号	立项时间	主持参加	完成情况 (验收、结项、鉴定或在研等)及时间
1	张怀珠	以“工作室”为平台的食品营养与检测专业现代学徒制改革探索	甘农职院教科研项目 /2019J-GNZY-03	2019.01	主持	在研
2	张怀珠	基于创新创业能力提升的食品专业“教研创一体化”孵化平台建设项目	甘农职院就业创业项目/2	2019.01	主持	在研
3	张怀珠	基于“双制”背景下的检测类专业群人才培养拓展研究与实践	甘农职院教科研项目 /2019J-GNZY-01	2019.01	参加	在研
4	张怀珠	“双制”背景下高职院校创新创业人才培养体系与管理信息平台建设研究	甘肃省高等学校创新创业教育改革项目/49	2019.06	参加	在研
5	张怀珠	甘肃省几种道地中药材在肉制品加工中的应用研究	甘肃省科技厅(项目编号:1204NKCA072)	2012.01	主持	验收
6	温科	甘肃省特色系列精酿啤酒新产品开发与研究初探	省级大学生创新创业训练计划立项项目/350	2019.06	主持	在研
7	温科	甘肃省特色系列精酿啤酒新产品开发与研究初	甘肃省高等学校创新能力提升项目/06	2019.04	主持	在研
8	姜霞	生物秸秆制备活性炭及在超级电容器电极材料中的应用研究	省级大学生创新创业训练计划立项项目/387	2019.06	主持	在研
	姜霞	兰州市中等职业学校专业课教学质量评价现状调查研究	兰州市教育科研“十二五”市级规划课题	2-13	参加	结项
	姜霞	生物炭净化农村水窖水质	甘肃省教育厅	2017	参加	在研

序号	教师	项目名称	项目类别及编号	立项时间	主持参加	完成情况 (验收、结项、鉴定或在研等)及时间
		污染的应用研究				
9	孙静	高职大学生课程思政与工匠精神的融合培养策略	甘农职院就业创业项目/11	2019.01	主持	在研
10	徐晓霞	基于现代学徒制的DIY烘焙工作室就业创业建设	甘农职院就业创业项目/13	2019.01	主持	在研
11	冯晓群	基于就业创业能力提升的“艾依创业咖啡孵化基地”建设	甘农职院就业创业项目/14	2019.01	主持	在研
12	毕文	基于“专创融合”高职食品营养与检测专业实践基地建设	甘农职院就业创业项目/16	2019.01	主持	在研

指导学生参加历届“挑战杯”作品竞赛获奖情况一览表

序号	教师	时间	指导论文	获奖等次
1	张怀珠	2009年(第六届)	花色内酯豆腐的研制	三等奖
2	冯晓群	2011年(第七届)	乳及乳制品中残留三聚氰胺的现状分析	三等奖
3	张怀珠 徐晓霞	2013年(第八届)	市售酸乳中乳酸菌的分离纯化与大豆酸乳的研制	三等奖
4	徐晓霞 张怀珠	2013年(第八届)	甘农职院食品安全与卫生KAP调查与分析	三等奖
5	徐晓霞 张怀珠	2013年(第八届)	全蝎生物学特性及家庭养殖技术	三等奖
6	冯晓群	2013年(第八届)	大豆纤维益生饼干的研制	三等奖
7	温科	2013年(第八届)	枕式包装机模型	三等奖
8	姜霞	2015年(第十届)	葡萄籽中分离提取原花青素的研究	三等奖

食品教研室师编写教材统计表

序号	教师	教材名称	出版社	出版时间	主、参编
1	张怀珠	食品工艺	中国农业出版社	2014.12	主编
2	张怀珠	乳制品加工技术	中国劳动社会保障出版社	2014.01	参编
3	张怀珠	食品加工技术概论	中国农业出版社	2011.08	副主编

序号	教师	教材名称	出版社	出版时间	主、参编
4	张怀珠	食品分析技术	华中科技大学出版社	2010.01	副主编
5	张怀珠	农产品贮藏加工技术	化学工业出版社	2009.07	主编
6	张怀珠	食品工程原理	中国计量出版社	2011.01	参编
7	张怀珠	果蔬贮藏与加工技术	化学工业出版社	2009.07	参编
8	张怀珠	食品检验工（中级）	电子工业出版社	2008.10	参编
9	张怀珠	果蔬贮藏与加工	中国农业大学出版社	2008.6	参编
10	徐晓霞	《食品微生物与检验》	中国农业出版社	2017.07	参编
11	徐晓霞	微生物实验实训	华中科技大学出版社	2012.01	参编
12	徐晓霞	食品生物技术	华中科技大学出版社	2012.01	副主编
13	徐晓霞	食品微生物检测技术	重庆大学出版社	2013.08	参编
14	徐晓霞	甘肃农村健康教育现状调查及管理对策	甘肃文化出版社	2013.10	副主编
	冯晓群	食品仪器分析技术	重庆大学出版社	2013.10	主编
15	毕文	食品化学	中国农业出版社	2016.8	参编
16	姜霞	食品安全检测技术	电子工业出版社	2016.08	第二主编

食品教研室教师获奖统计表

序号	教师	获奖名称	级别	时间	个人 团体
1	刘树攀 邵晓庆	“乡村振兴”赛项“农产品质量安全检测”高职教师组，一等奖	省级	2019.04	团体
2	毕文 姜霞	“乡村振兴”赛项“绿色生态环境保护创意”高职教师组，一等奖	省级	2019.04	团体
3	刘树攀	“乡村振兴”赛项“农产品质量安全检测”高职学生组比赛，优秀指导教师	省级	2019.04	个人
4	孙静	“乡村振兴”赛项“绿色生态环境保护创意”高职学生组比赛，优秀指导教师	省级	2019.04	个人
5	张怀珠	园丁奖	院级	2019.09	个人
6	冯晓群	“云南咖啡杯”2018 中国冲煮大赛职业院校北方赛区比赛，优秀指导教师		2018.05	团体
7	张怀珠	盼盼食品杯第七届全国职业技术学校（院）在校生创意西点技术大赛，优秀指导教师	中国焙烤食品糖制品工业协会全国食品工业职业教育教学指导委员会	2017.05	个人

序号	教师	获奖名称	级别	时间	个人 团体
8	张怀珠	甘肃省教学成果奖 (“三结合多方向”人才培养体系的构建与实施——以食品营养与检测专业为例), 三等奖	甘肃省教育厅	2016.12	团体
9	张怀珠	甘肃省职业与成人教育科研成果教材 (食品工艺), 一等奖	甘肃省职业与成人教育科研成果评审委员会	2016.12	个人
10	张怀珠	全国农业职业教育教学论文(信息技术背景下精品资源共享课建设的探索与思考), 二等奖	全国农业职业技术教育研究会	2016.09	个人
11	毕文	甘肃省高校青年教师教学技能大赛优秀选手	省级	2018.6	个人
12	毕文	甘肃省直青年五四奖章	省级	2018.5	个人
13	毕文	青年教师教学技能大赛, 一等奖	校级	2018.5	个人
14	毕文	2017 年度先进工作者	校级	2017.12	个人
15	毕文	微课大赛, 二等奖	校级	2017.11	个人
16	姜霞	第七届 “三育人” 演讲比赛, 一等奖	校级	2015.11	个人
17	姜霞	兰州不同产地百合挥发油成分对比研究, 三等奖	校级	2015.05	个人
18	姜霞	对甘肃省中高职教育贯通培养模式的思考, 二等奖	甘肃省中高职院校论文评选活动	2016.05	个人

食品教研室教师发表文章统计表

序号	教师	论文名称	出版单位	刊期	作者排 序
1	姜霞	A hydrothermal carbonization process for the preparation of activated carbons from hemp straw: an efficient electrode material for supercapacitor application	Ionics	DOI : 10.1007/s11581-019-02850-8	第一
2	姜霞	葡萄籽中分离提取原花青素的研究	科技创新与应用	2016.01	第一
3	毕文	微课教学在高职教学改革中的应用与探索	甘肃科技	2017.4	第一
4	徐晓霞	PE 包装药膳鸡翅根不同温度贮藏期的研究	《肉类工业》	2015.4	第一
5	徐晓霞	壳聚糖在鸡蛋保鲜中的应用研究进展	《保鲜与加工》	2015.4	第一

序号	教师	论文名称	出版单位	刊期	作者排序
6	徐晓霞	甘肃道地中药材乙醇提取物变形杆菌的抑制作用研究	《肉类工业》	2015.5	第一
7	徐晓霞	冰温技术在动物性食品生产中的应用	《中国食物与营养》	2015.5	第一
8	徐晓霞	中药材提取物复配液对鸡蛋的保鲜研究	《食品工业科技》	2015.21	第一
9	张怀珠	八珍鸡翅根生产工艺的研究	保鲜与加工	2015.2	第一
10	张怀珠	加热杀菌对八珍鸡根品质影响的研究	肉类工业	2015.4	第一
11	张怀珠	四看食品标签	食品与健康	2014.12	第一

二、组织开展技能竞赛，提高学生培养水平

教研室成员根据课程情况，组织开展“提拉米苏烘焙大赛”技能竞赛，提高了学生学习兴趣；组建学生代表队参加“盼盼食品杯”第七届全国职业技术学校（院）在校生创意西点技术大赛、组建学生代表队参加 2018 “云南咖啡杯”中国冲煮大赛职业院校北方赛区的比赛，获得佳绩。

三、积极开展社会服务

教研室以国家劳动部批准成立的农业行业特有工种职业技能鉴定站为平台，面向在校学生和社会人员开展技能培训和技能鉴定工作，近五年面向在本校应届毕业生鉴定三级食品检验工、农产品食品检验员等工种 500 多人次，取得良好效果，受到社会好评。

教师积极参与企业技术服务和社会服务活动，张怀珠老师担任兰州有色冶金设计研究院有限公司“饮水安全及水质分析技术”培训任务；担任 2018 年全省职业院校教学能力比赛评委。按照学院扶贫工作部署，在陇南市文县口头坝乡帮扶村蜂蜜工厂建立了“甘肃农业职业技术学院食品化工系精准扶贫实习实训基地”，并委派教师对蜂蜜工厂产品检测人员进行了技术培训。

受教育厅委托，成功承办了 2019 年全省“乡村振兴”赛项“农产品质量安全检测”、“乡村振兴”赛项“绿色生态环境保护创意”项目技能大赛，从制定竞赛计划、拟定评分标准、比赛程序到实施大赛，圆满完成了各年大赛赛事，受到教育厅和参赛学校的好评。

按照学院安排，运用智慧党建平台开展党员教育工作，在“先锋讲堂”为基层党员干部进行在线授课，为帮助提升基层党组织的组织力和基层党员干部的能力素质、推动乡村振兴战略实施和抓党建促脱贫攻坚工作起到了积极作用。