

附件：

批准立项年份	2013 年
通过验收年份	

国家级实验教学示范中心年度报告

(2017 年 1 月——2017 年 12 月)

实验教学中心名称：园艺实验教学示范中心

实验教学中心主任：邹志荣

实验教学中心联系人/联系电话：徐炎/13772103731

实验教学中心联系人电子邮箱：yan.xu@nwsuaf.edu.cn

所在学校名称：西北农林科技大学

所在学校联系人/联系电话：王俊儒/02987092267

2018 年 1 月 8 日填报

目 录

第一部分 2017 年度报告	1
一、人才培养工作和成效	1
(一) 人才培养基本情况	1
(二) 人才培养成效评价等	1
二、教学改革与科学研究	3
(一) 教学改革	3
(二) 科学研究等情况	5
三、人才队伍建设	6
(一) 队伍建设基本情况	6
(二) 队伍建设的举措与取得的成绩等	6
四、信息化建设、开放运行和示范辐射	7
(一) 信息化资源、平台建设, 人员信息化能力提升等情况	7
(二) 开放运行、安全运行等情况	12
(三) 对外交流合作、发挥示范引领、支持中西部高校实验教学改革等情况	15
五、示范中心大事记	19
(一) 领导关怀	19
(二) 国内外交流	24
(三) 社会服务	34
六、示范中心存在的主要问题	40
七、所在学校与学校上级主管部门的支持	40
下一年发展思路	40
注意事项及说明	41

第二部分示范中心数据	42
一、示范中心基本情况	42
二、人才培养情况	43
（一）示范中心实验教学面向所在学校专业及学生情况.....	43
（二）实验教学资源情况.....	43
（三）学生获奖情况.....	43
三、教学改革与科学研究情况	44
（一）承担教学改革任务及经费.....	44
（二）承担科研任务及经费.....	45
（三）研究成果.....	58
四、人才队伍基本情况	83
（一）本年度固定人员情况.....	83
（二）本年度流动人员情况.....	87
（三）本年度教学指导委员会人员情况.....	87
五、信息化建设、开放运行和示范辐射情况	88
（一）信息化建设情况.....	88
（二）开放运行和示范辐射情况.....	88
（三）安全工作情况.....	103
六、审核意见	104
（一）示范中心负责人意见.....	104
（二）学校评估意见.....	104

第一部分 2017 年度报告

一、人才培养工作和成效

(一) 人才培养基本情况

园艺学院设有设施农业科学与工程、园艺两个本科专业，2017 年招收本科生人数分别为 62、156 人，目前共有在校本科生 801 人。2017 年本科生初次就业率为 96.35%，读研、出国率为 46.08%。2017 年招收博士生 49 名、学术型硕士 128 名、全日制专硕 88 名；毕业博士生 33 名、学术型硕士 92 名、全日制专硕 63 名。在读留学生 23 人，其中博士 18 人(果树学 6 人、蔬菜学 12 人);硕士 5 人(果树学 1 人、蔬菜学 4 人)。硕士研究生就业率 92% (博士 100%)；2017 年获评陕西省优秀博士学位论文 2 篇、校级优秀博士学位论文 1 篇、校级优秀硕士学位论文 2 篇；张锐敏等 5 名博士、周彬等 11 名硕士获 2017 年研究生国家奖学金；孙婷婷等 4 名研究生获校长奖学金；董丽娟等 4 名硕士研究生获金正大奖学金一、二等奖；汪虎等 9 名研究生获秦杰奖学金一、二等奖；肖郑操（博士 2 名、4 名硕士）等 6 名研究生获时胜帮扶奖学金。2015 级博士生王现行（导师王西平教授）学位论文获 2017 年我校第五批优秀博士研究生学位论文资助项目。

(二) 人才培养成效评价等

1.以提升本科教育质量为目标，形成全院重视本科教育的良好氛围，较好的完成了本科教学审核评估工作。完善教育教学体制机制建设，制定出台了《教师教学质量评价办法》、《园艺学院本科教学奖励办法》、《关于加强教风建设的实施意见》、《园艺专业卓越人才班实施办法》，不断规范本科教学工作，提高人才培养质量。

2.修订人才培养方案，把创新创业教育融于人才培养方案中，积极探索本科拔尖创新人才培养模式改革，创建 2015 级园艺专业“卓越人才班”，为每名学生配备指导教师，制定个性化的人才培养方案；设施农

业科学与工程专业国家“卓越农林复合型人才培养计划”项目顺利通过学校中期检查，已完成培养方案制定；组织 24 名学生赴澳大利亚阿德莱德大学访学、组织我院 19 名学生赴台湾开展访学活动。

3.以赛促建，激发学生学习兴趣，推动培养质量，精心组织实施了学校第二届花卉栽培能手竞赛、第二届园艺加工品创意大赛，第四届休闲农园景观设计大赛；在“第五届全国大学生农业建筑环境与能源工程”创新设计竞赛中，获得一等奖 2 项、二、三等奖个 1 项；我校还荣获大赛优秀组织奖。

4.深化招生选拔制度改革，积极开展博士生招生“申请-审核制”；开展“优秀大学生夏令营”活动、制定《园艺学院硕士研究生招生指标分配办法》；继续实施《园艺学院博士优秀生源奖学金暂行办法》，不断吸引优秀生源；实行校外专家参与论文开题和预答辩制度，不断提高研究生论文和培养质量。

5.制定《园艺学院毕业生就业促进与奖励办法》，对本科生就业率达到 95%以上的班级及班主任给予奖励，并首次将研究生招生与就业挂钩，增强导师参与就业的积极性。

6.持续深化创新创业教育改革。2017 年获批陕西省高等学校创新创业教育改革试点学院建设项目。制定完成了《创新创业教育改革试点学院建设实施方案》。

2017 届本科生毕业论文 206 篇，来源于国家和省部级项目的有 136 篇，占 66%。获批大学生科技创新项目 17 项，其中国家级 5 项，省级项目 8 项，校级项目 4 项。为提高学生参加创新创业活动的覆盖率，立项院级项目 26 项，投入经费 9.1 万元。项目中期检查 67 项，其中国家级 11 项，省级 11 项，校重点 19 项，院级项目 26 项，参与学生 225 人。结题 20 项，其中国家级 3 项，省级 2 项，校重点 14 项，校一般一项，参与学生 87 人。2017 年，参与科创项目的学生人数有 460 人次，占大二大三四大四学生人数的 75.9%。

2017 年学院与企业共同设立创新创业基金 33 万元，支持大学生创

业项目 16 项，其中创业实践项目 3 项，创业计划项目 13 项，总计支持经费 4.1 万元，学生参与创业项目数 93 人，占 6.64%，其中本科生 73 名，占 9.36%。

2017 年度，获批学科竞赛项目 5 项，其中国家级 1 项，校级 4 项。2017 年我院有 26 个项目参加陕西省互联网+大学生创新创业大赛，参与人数 107 人。

本科生以第一作者公开发表论文 9 篇，其中 SCI 收录 6 篇，核心期刊发表 3 篇。获批实用新型专利 1 项。

在我校大学生 2017 年创新创业论坛大赛中获得创新论坛一、二、三等奖个 1 项。在中国“互联网+”大学生创新创业大赛中，“土壤改良与修复技术服务”、“沼见未来”项目分获省级银奖；“茎尖超低温疗法--中国技术引领世界脱毒发展”获得省级铜奖。在第五届全国大学生农业建筑环境与能源工程相关专业创新创业大赛，获得一等奖 2 项、二、三等奖个 1 项；我校还荣获大赛优秀组织奖。学院获我校“大学生创新创业活动先进集体”。李云端和郭文博两名同学获 2017 年度创新创业标兵，王乔春教授获创新创业优秀指导教师。

二、教学改革与科学研究

（一）教学改革

1.探索园艺专业卓越人才班培养模式

继续实施园艺专业卓越人才班，推进创新人才培养模式改革。学院为 2015 级园艺专业卓越班 42 名同学配备了 23 名博士生导师。其中，青年千人 1 名、优青 1 名，二级教授 3 名，三级教授 5 名。卓越班全体同学在自己导师的安排下，于大二上学期全部进入相应的实验室开展起相关科研试验。

根据园艺卓越人才的培养目标需要，学院利用 2017 年暑期面向 2015 级园艺专业卓越班开出《园艺植物分子生物学实验》和外教全英文授课《科技论文写作》两门课程，全班 42 名同学全程参与学习。为营造

浓郁的学术氛围，拓展见识，学院专门为 2015 级园艺专业卓越班组织了 7 场次学术报告活动。

2015 级园艺专业卓越班组建以来，取得良好成效。英语四级通过率 95.24%（专业年级通过率 80.29%）、六级通过率 54.76%（专业年级通过率 33.64%）。国家级科创项目资助 4 项（全院共 5 项），省级 5 项（全院共 8 项），校重点 3 项（全院共 4 项），院级项目 10 项（全院共 26 项），合计申请项目 22 项，吸纳 39 人参与其中。有 2 名同学去澳大利亚阿德莱德大学访学，1 名同学前往美国内布拉斯加林肯大学访学。学习成绩排名年级前 45 名中，卓越班占据 32 人，占总数的 71%。

2. 培育支持主编教材出版

2017 年度，学院鼓励教师总结实验教学方法，吸取国内外先进科学技术和教学理念，资助出版了 9 本主编实验教材。积极培育国家级主编教材编写工作，邹志荣主编的《园艺设施学》、《设施农业环境工程学》、《农业园区规划与管理》，程智慧主编的《园艺学概论》，巩振辉、陈儒钢主编的《园艺植物种子学》5 部教材入选农业部十三五规划教材。

3. 提高课程建设质量和课程网络在线课程使用率

2017 年度，杨振超主讲的《设施农业环境工程学》获批校全英文建设课程；《园艺植物育种学》采用双语教学；《无土栽培学》、《科技写作》采用全英文教学。《茶树栽培学》、《茶艺》、《无土栽培学》、《蔬菜育种学》进行了翻转课堂、研讨式课堂教学模式改革，《园艺植物组织培养》、《科技写作》开展了课程考核方式改革。暑期课程项目邀请美国密歇根州立大学 Steven Van Nocker 教授为本科生进行为期 6 周的《英文科技论文写作》全英文教学。

2014 版培养方案园艺学院开设课程，主讲教师将与课程有关的课程质量标准、教学设计、课件、辅助教学材料等内容全部上传到了网络教学综合平台上。2017 秋季学期，上课教师利用网络平台进行了发布批改作业、提问、答疑等教学活动。

4. 提高教改项目资助和教学成果产出

2017 年度学院获批教学改革项目 12 项，其中省级项目 2 项，校级项目 10 项，获批经费共 13 万元；为激励、支持学院教师进行教学改革研究，扩大教改项目覆盖面，学院自设院级项目 13 项，投入经费 6.5 万元。2017 年学院教职工发表的教育教学改革论文共 28 篇。获得校级教学成果一等奖两项，其中《建立农业特色产业基地，培育园艺学科创新创业人才》正参评 2017 年度陕西省教学成果奖评选。

（二）科学研究等情况

1.2017 年示范中心承担的科研推广项目共 135 项，到位科研推广经费 6111.9052 万元，其中科研 2403.5032 万元，推广 3708.4020 万元。在研国家自然科学基金 41 项（新疆联合 2 项，），国家重点研发计划子课题 9 项，国家科技支撑计划 2 项，国家农业产业技术体系项目 16 项，其余省部级项目 67 项。

2.2017 年，发表论文 243 篇，其中 SCI 收录论文 118 篇，国家授权专利 25 项；出版专著 5 部；获陕西省科学技术奖一等 1 项；审定品种 15 个。蔡宇良选育的品种“秦樱一号”、引种培育品种“含香”，分别获得“2017 中国樱桃年会金樱奖”。

3.园艺科学研究中心 2017 年组织荧光定量 PCR 等大型精密仪器培训会 10 场；邀请西北大学赵宗玮教授等知名专家学者进行专业讲座 6 场；参加培训及讲座的师生 439 人次；接待新生研讨课、研究生入学、本科生夏令营、本科评估、兄弟院校等各类参观交流 30 余次；开展本科生、研究生实验室安全培训 3 次；中心创新平台运行模式，实行一卡通门禁和网络视频监控管理模式，实验室实现 24 小时开放；配备药品急救箱、实验服消毒处等安全保障设施；设立“科研在线交流群”，实时在线师生 295 名。

4.加强试验示范站（基地）建设，突出试验站在学科发展、人才培养中的作用。以现有试验站为基础，进一步探索创新推广机制，2017 年我院积极推动与地方政府共建技术推广站。与陕西渭南市华州区签订蔬

菜技术推广站、与河南灵宝市签订苹果技术推广站，与陕西泾阳合作建设泾阳茯茶研发中心。通过机制创新，使高校的科研力量和当地的技术推广人员形成合力，学院与地方政府合作实现优势互补、互利共赢，推动当地地方产业实现高速优质发展。

5.为了加快成果转化，让更多生产经营者受益，并有效地进行品种产权保护，对于我国苹果产业发展意义重大。由我校倡议发起，联合陕西、甘肃等苹果主产区从事苹果苗木生产、种植、营销及服务的各相关企业及合作社近，成立“瑞阳、瑞雪苹果推广联盟”。联盟的成立，标志着一条果树新品种推广开发和品种产权保护的新路子的开启。

三、人才队伍建设

（一）队伍建设基本情况

示范中心现有科教人员 100 人，获得博士学位的有 74 人，占科教人员总数的 74%。其中教授、研究员 37 人、副教授、副研究员 39 人，研究生指导教师 55 人。其中，国家级教学名师 1 人，国家“万人计划”教学名师 1 人，国家“千人计划”青年人才 1 人，国家自然科学基金优秀青年基金入选者 1 人，国家级教学团队 1 个。

国家现代农业产业技术体系岗位专家各 9 人，综合试验站站长 7 人，其中，韩明玉教授是现代苹果产业体系首席专家。

教育部“跨世纪优秀人才计划”1 人，教育部“新世纪优秀人才支持计划”入选者 5 人，农业部“农业科研杰出人才创新团队”1 个。

陕西省教学名师 1 人，陕西省三秦人才 2 人，陕西省“三秦学者”岗位特聘教授 1 人，陕西省百人计划 2 人，陕西省重点科技创新团队 1 个，陕西省青年科技新星 3 人。

（二）队伍建设的举措与取得的成绩等

1.按照“高端求才、海外聚才、校际引才”的工作思路，来校工作 11 人，其中教授 1 人，副教授 1 人，聘请讲座教授 1 人，客座教授 8 人；袁黎博士入选“青年千人”计划。

2.实施好《园艺学院高层次后备人才遴选办法》，后备人才管清美教授获批国家自然科学基金优秀青年基金及陕西省百人计划，后备人才李征获学校“卓越新星”培育计划资助，并获2016年度陕西省青年科技新星；马锋旺教授获批“三秦学者”特聘教授；选派6名科教人员出国开展合作研究；2017年在站博士后共计37人。2017年我院博士后获中国博士后科学基金面上特别资助1人，一等资助项目2人，二等资助10人。2人获陕西省科研配套资助。

3.对人才引进和培养做出贡献的个人，在年终业绩津贴分配中给予奖励，并增加研究生招生指标。凡引进1名高层次人才，增加1名博士生招生指标；除享受学校奖励外，凡引进1名国家级人才学院从自筹经费中奖励个人津贴5万元，省部级人才奖励2万元，校级人才奖励1万元。

4.率先在全校设立院级人才办公室，配备专人为人才做好人才项目申报等各项服务；解决人才在工作、生活中遇到的各种问题。

四、信息化建设、开放运行和示范辐射

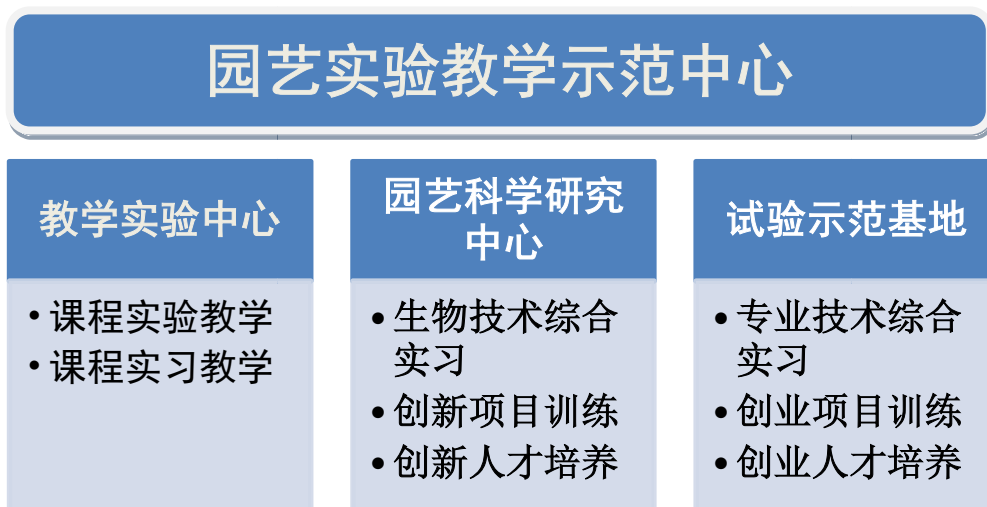
（一）信息化资源、平台建设，人员信息化能力提升等情况

示范中心拥有教学实验室面积约2800m²，包括色谱质谱室、蛋白质分析室、核酸与生物信息学室、显微成像室、细胞学实验室、园艺植物生长及生理实验室、设施环境实验室、植物组织培养室和公共实验室，形成“8+1”的结构模式，以大型科学仪器设备等科技基础条件资源为重要依托,统筹布局,整合资源,优化配置,建设与学校大型仪器联网、开放共享的公共平台。仪器设备352台套，价值1633.7万元，仪器完好率为98%。其中，价值10万元以上仪器设备39台套，价值1382.9万元。实验示范站16个，建有各类园艺设施、苗圃、种质资源圃和实验地约1350亩。实验室和示范站主要承担了园艺、设施等专业的实验教学和实习任务。

序号	基地名称	占地面积(约)	基地类型	基地挂牌编号	校内/校外
1	北校园艺场	100	课程教学实习基地	NWSUAF-XD107	校内
2	南校园艺场	60	课程教学实习基地	NWSUAF-XD108	校内
3	白水苹果试验示范站	100	专业综合实习基地	NWSUAF-XD109	校内
4	眉县猕猴桃试验示范站	80	专业综合实习基地	NWSUAF-XD110	校内
5	西乡茶叶试验示范站	80	专业综合实习基地	NWSUAF-XD111	校内
6	阎良甜瓜试验示范站	60	专业综合实习基地	NWSUAF-XD112	校内
7	阎良蔬菜试验示范站	60	专业综合实习基地	NWSUAF-XD113	校内
8	洛川苹果试验示范站	100	专业综合实习基地	NWSUAF-XD114	校内
9	千阳苹果试验示范站	60	专业综合实习基地	NWSUAF-XD115	校内
10	甘肃庆城苹果试验示范站	210	专业综合实习基地	NWSUAF-XD116	校内
11	铜川果树试验示范站	130	专业综合实习基地	NWSUAF-XD117	校内
12	太白蔬菜试验示范基地	33	专业综合实习基地	NWSUAF-XD118	校内
13	泾阳蔬菜试验示范站	50	专业综合实习基地	NWSUAF-XD119	校内
14	国家柿种植资源圃	50	专业综合实习基地	NWSUAF-XD120	校内
15	青海乐都现代设施农业试验示范站	100	专业综合实习基地	NWSUAF-XD121	校内
26	杨凌农业综合试验示范站	238.8	专业综合实习基地	NWSUAF-XD122	校内
合计		1380.8			

序号	基地名称	基地类型	基地挂牌编号	校内/ 校外
1	西安恒绿科技发展有限公司	大学生创新创业教育基地	NWSUAF-XQ107	校外
2	空港临空生态农业示范园	大学生创新创业教育基地	NWSUAF-XQ108	校外
3	陕西齐峰果业有限责任公司	大学生创新创业教育基地	NWSUAF-XQ109	校外
4	眉县金桥果业专业合作社	大学生创新创业教育基地	NWSUAF-XQ110	校外
5	酒泉华美种子有限责任公司	大学生创新创业教育基地	NWSUAF-XQ111	校外
6	骊源现代生态农业有限公司	大学生创新创业教育基地	NWSUAF-XQ112	校外
7	陕西秦灞现代农业开发有限公司	大学生创新创业教育基地	NWSUAF-XQ113	校外
8	陕西华维农业科技发展有限公司	大学生创新创业教育基地	NWSUAF-XQ114	校外
9	杨凌奥达果疏专业合作社	大学生创新创业教育基地	NWSUAF-XQ115	校外
10	杨凌鸿腾农业科技开发有限公司	大学生创新创业教育基地	NWSUAF-XQ116	校外
11	富平县天成农业产业园	大学生创新创业教育基地	NWSUAF-XQ117	校外
12	中卫市新阳光农业科技有限责任公司	大学生创新创业教育基地	NWSUAF-XQ118	校外
13	上海源怡种苗有限公司	大学生创新创业教育基地	NWSUAF-XQ119	校外
14	宝鸡市陈仓区绿丰源蔬果专业合作社	大学生创新创业教育基地	NWSUAF-XQ120	校外
15	杨凌雨露节水绿化工程有限公司	大学生创新创业教育基地	NWSUAF-XQ121	校外
16	卧龙林果品种植专业合作社	大学生创新创业教育基地	NWSUAF-XQ122	校外
17	宝鸡高格农业科技发展有限公司	大学生创新创业教育基地	NWSUAF-XQ123	校外
18	西咸新区金叶茯茶有限公司	教学实习基地、创新创业基地	NWSUAF-XQ124	校外
19	陕西海升现代农业有限公司	大学生创新创业教育基地	NWSUAF-XQ125	校外
20	陕西华圣企业（集团）股份有限公司	大学生创新创业教育基地	NWSUAF-XQ126	校外
21	陕西圣驾生态农业有限公司	大学生创新创业教育基地	NWSUAF-XQ127	校级
22	上海上房园艺有限公司	教学实习基地	NWSUAF-XQ128	校级
23	西安虹越花卉有限公司	教学实习基地	NWSUAF-XQ129	校级
24	西安鼎兴园林绿化工程有限公司	教学实习基地	NWSUAF-XQ130	校级
25	陕西青尔生态科技有限公司	大学生创新创业教育基地	NWSUAF-XQ131	校级

示范中心由教学实验中心、园艺科学研究中心和试验示范基地构成。



园艺实验教学示范中心组成

2017 年教学实验中心进一步完善了实验室的标准化建设，完成“十三五”的“改善办学条件和发展管理即园艺实验教学中心仪器设备补充与更新项目”34.5 万元，购置本科教学急需实验仪器 45 台件。完成了学院及学院下达的本科教学基本状态数据信息的采集、核对和填报工作。完成了本科实验室档案建设，整理实验教学示范中心、教学实验管理、实验室开放等档案资料 31 盒，整理完成 2014-2017 年学生实验报告 71 盒。完成了《园艺学院实验教学管理中心规章制度汇编》和《实验室安全规章制度汇编》，制作各种中心实验宣传板 12 个，实验室内部管理制度展板 32 个，本科教学实验室门牌信息、废弃物处理和应急指南等各种实验室安全警示标识牌 108 个，消防安全疏散图 39 个，按照学校实验室安全要求，各项管理制度、操作规程、安全警告标示等宣传展板全部上墙。教学实验室管理规范，制度健全。

2017 年完成了实验室的安全环境建设，制定《实验室安全手册》1 部并分发给全院师生，共计分发 876 册；设置“药品急救应急箱”两处，安放在实验室公共区域，对学生在实验过程中的突发受伤情况进行紧急应急处理；设置了“实验室紫外消毒处”，安装了紫外消毒洗衣机，方便

学生对实验服进行消毒清洗。升级了实验室监控系统，除实验室办公室有监控系统，同时各个实验室老师手机上也安装实验室监控系统，可以同步实时监控实验室内学生试验和仪器运行情况，最大程度保障了实验室安全，保障了实验室运行有序、高效，建设规划合理，达到国家规定的优秀标准。

基地建设与校地联合育人：目前，我院依托自有基地（16个）和签约企业基地（21个），校地联合育人，拓展学生知识面，增强学生实践动手能力，开展了新生研讨课、育种实习、管理实习、调查实习、综合实习、栽培实习等各类实习，以及部分学科竞赛约24门（项）次，合计参与学生约1483人次。

信息化资源：2014年11月建成并验收园艺实验教学示范中心网站。本网站通过“中心概况”、“中心团队”、“实验条件”、“实验教学”、“管理平台”、“网络资源”和“科技创新”等七个方面建成网络化实验教学和实验室管理信息平台，同时也向外界提供了一个了解示范中心的窗口，网站中提供的丰富的网络实验教学资源为实验教学活动提供了充分的保障。

网站中嵌入了“开放实验预约系统”。在本预约系统中，申请进入实验室的人员只要通过网上预约系统进行相应的预约操作，经由相关人员在线审核批准后，即可按预约时间进入实验室开展实验工作。这一系统的开发与实现，极大的方便了本科生、研究生和科研人员进入开放实验室，提高了实验室的利用率，进一步实现了实验室管理的网络化、自动化和无纸化的智能管理。

园艺科学研究中心在各大型仪器实验室、园艺组织培养室、公共实验室安装了监控系统，实时监控各实验室的运行情况，方便实验室管理人员及时发现实验室中仪器的运行情况，掌握学生在实验室的各种突发状况，进一步提高了实验室的安全管理水平。

人员信息化能力提升：为不断提升实验技术人员的信息化能力，中心积极组织相关人员参加学校以及学院组织的各类培训活动。如参加“西

北农林科技大学大型仪器设备共享信息系统培训”、“教育技术与应用系列培训”以及“园艺学院新闻写作培训”等活动。

技术队伍建设：中心现有专职实验管理人员 14 人，其中高级职称以上人员 8 名，其中 2 人具有博士学位，硕士学位以上人员 10 名。

中心高度重视实验技术人员的业务培训和学习工作，设立实验技术人员培训专项经费，根据工作需要开展技术培训和管理工作，以期建设一支技术精湛的管理队伍，不断提高中心管理水平。2017 年 10 月派出罗敏蓉、赵静等 5 名实验技术人员参加“陕西省危化品培训”，考试合格并取得资格证书。2017 年 10 月，派出张飞实验师到中国农大植物生理学与生物化学国家重点实验室学习。

(二) 开放运行、安全运行等情况

教学实验管理中心的实验室、仪器等的使用，实行专人负责制，专人专管，安全责任到人。实验室实行教学与开放有机结合的运行机制。面向学生开放，为学生提供实践学习和科学研究的条件。

实验室管理中心的实验室实行教学与开放有机结合的运行机制。面向学生开放，为学生提供实践学习和科学研究的条件。

根据《西北农林科技大学教学实验室开放管理暂行办法》，实验管理中心制定了“关于实验室规范化管理的有关规定”、“开放实验室管理办法”、“实验人员职责”等 36 项制度，做到措施落实，责任明确，赏罚分明。中心实验室平均每天可开放 12~16 小时（包括节假日）；进入实验室实行“进入实验室申请制度”，为本科生的课程论文、毕业论文，以及硕、博士研究生的毕业论文实验提供共享平台，为学生完成提高型、综合设计性实验、创新实验项目提供了时间保障。2017 年进入开放实验室进行或完成课程论文实验、毕业论文实验、科技创新等实验 247 人次。实验室管理中心的实验室及仪器开放运行通过以下几方面实施：

(1) 院内开放：本院学生除正常教学实验课外，学生在规定时间内未完成实验项目或完成情况未达标，可补做或重做实验，直到符合实验

课达标要求；学生可通过申请，利用周末、节假日时间在实验室独立完成预定实验项目或大学生科技创新基金项目，也可利用假期在实验室参与实验教师科研课题研究；学生在教师指导下，通过选题、开题、修改实验方案等程序后，可以申请进入教学实验室，或创新实验室，进行课题研究，直到完成。

(2) 校内开放：在完成正常教学任务的前提下，利用现有师资、仪器设备、软件系统等资源，面向全校师生开放。实验室开放按照规范的预约程序与相关实验室管理人员预约时间，并在老师的指导下，通过申请可进入实验室进行实验。

(3) 预约开放：全校学生、教师和研究生均可通过预约方式，确定实验室使用时间，在预约时间内，经培训，预约人可独立使用实验室和相关仪器设备。

园艺科学研究中心建成并运行后，仪器使用率平均达 98%；中心结合大型设备的功能，建立了植物中多糖、类胡萝卜素等 63 种不同实验测试方法；2017 年仪器开放机时合计 21574 小时，培训学生 389 人次，为学院和林学、资环等学院开展测试试验项目 1661 项，测样数合计 72503 个。中心为广大师生尤其是新进教工顺利开展研究工作提供了便利，中心的开放运行管理模式受到师生的广泛认同和支持。

安全运行情况：

实验管理中心实行安全目标责任制，每个实验室确定一名安全责任人，负责该实验室的消防、安全防范等。中心实行安全准入制度，面对全院教师、本科生、研究生每学期都设有安全培训课，对每个新进实验人员进行安全培训。对于易燃、剧毒物品的保管、领用实行审批制度，做到专人专处保管。对于有三废（废气、废液、废渣）的实验室，严格执行三废处理规则，确保环境安全。

为了确保实验室各项工作顺利开展，维持正常实验室秩序，防范安全事故的发生，中心安装了 24 小时视频监控系统，实行校园一卡通门禁

系统，严格了实验室的准入制度。为了普及实验室安全知识，中心编制并印发了《实验室安全管理手册》，并在每个实验室张贴有关管理制度、安全规范和安全标识，进一步规范学生的安全操作。中心在每学期开学第一周和期末最后一周定为“安全培训周”，对学生进行实验室安全和仪器安全使用培训，确保实验室安全运行。

为规范管理，中心进一步细化和明确聘任合同的岗位职责、工作任务、考核标准、续聘或解聘等办法。中心所有工作人员必须参加平台统一组织的年度考核、聘期考评、从而实现竞争上岗、合理流动。建立实验室人员考核的绩效量化体制，以提高实验管理人员的工作积极性，保证中心安全高效运行。

中心实验技术人员实行例会制，每周一由总实验师主持会议，总结上周工作并安排本周任务，及时解决工作中遇到的问题。

管理机制建设：园艺科学研究中心建设是在学校科研院的领导下，由学院负责逐步推进。中心实行教授委员会指导、院长领导下的实验总师负责制。中心重大事项分别经学院党政联席会议和教授委员会讨论通过。

中心制定了完善的规章管理制度体系，《园艺科学研究中心仪器集中及归置工作方案》、《园艺科学研究中心工作人员岗位职责》、《园艺科学研究中心工作人员考核办法》、《园艺科学研究中心仪器设备管理及运行办法》等规章制度，出台了《园艺科学研究中心实验室安全事故应急预案》、《园艺科学研究中心仪器技术操作规程》以及相关研究生的准入制度等，有效保障了实验室安全运行。



中心 2017 暑期安全培训



中心 2017 寒假安全培训

（三）对外交流合作、发挥示范引领、支持中西部高校实验教学改革等情况

示范中心主任邹志荣教授，2016年4月20-23日，到宁夏大学农学院交流指导实验室和大学生创新创业实践平台建设。2016年7月10-12日，到青海大学蔬菜研究所交流指导实验室和科研基地建设。2016年12月15-22日，到新疆农业大学园林学院、食品学院交流指导本科教学实验室规划与规划建设。

2016年11月17日上午，学校在我院召开了科研基地组织模式创新工作经验交流会，副校长钱永华、各学院负责人、国家及省部级科研基

地负责人参加了会议。与会人员就关心的问题进行了充分的互动交流。

2016年示范中心累计接收“一带一路”巴基斯坦、孟加拉等外国留学生10余人。

为了促进基因与生物信息学相关领域的科学研究，我院与博瑞德生物科技有限公司双方于2016年6月份合作建立了生物信息学实验室，合作期3年。实验室依托示范中心科学研究平台，由博瑞德公司选派优秀生物信息学工程师，在园艺科学研究中心305生物信息学室进行以二代和三代测序为主的生物信息学分析服务，并面向全校承接相关的高通量测序和生物信息分析工作。

2017年由中心实验技术人员主讲，面向本科生开设32学时的《仪器操作技能》和面向研究生开设32学时的《精密仪器操作技术》两门实验课程，选修学生达到了176人，同时由中心实验人员编写并出版了《园艺植物现代仪器操作技能实验指导》1部，学生反响和成效良好，为本科生和研究生开展实验研究提供了有力支撑。

2017年中心接待新生研讨课、研究生入学、本科生夏令营、本科评估、华中农大等高校交流团等各类参观交流学习30余次；11月，接待了陕西省重点中学——宝鸡中学生物组老师生物竞赛学习。在我校本科教学审核评估期间，园艺科学研究中心管理模式作为试点典型面向全校各院系推广展示；中心组织策划“园艺产品品质测定”实验展演，代表我校参加了教育部2017年全国科学学实验展演汇演活动，在全社会广泛普及了园艺专业科学知识，弘扬了科学精神，传播了科学思想。

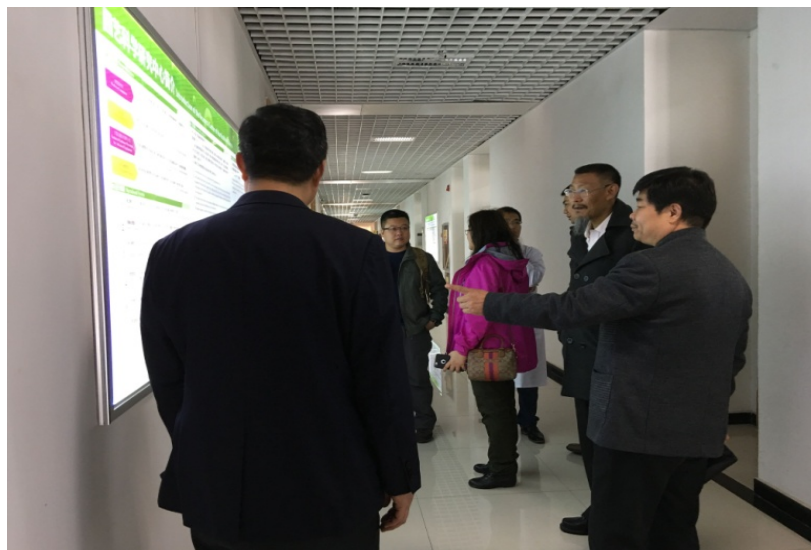
先后邀请美国、法国、新西兰、德国等外籍专家和李天来院士、朱健康院士等多名国内知名专家来院进行学术交流。教职工参加国内学术活动155人次，提交大会报告58人次，参加挪威、印度、美国、英国、葡萄牙、西班牙、日本等国外学术活动16余人次；出国交流访问的学生人数达35人，选派13名研究生出国联合培养或攻读学位；成功举办了“世界猕猴桃研讨会”。



宝鸡中学生物组交流学习



“园艺产品品质测定”实验展演拍摄现场



华南农大副校长咸春龙一行来中心调研





2017 级园艺专业新生研讨课参观（1）





2017 级园艺专业新生研讨课参观（2）

五、示范中心大事记

(一) 领导关怀

序号	事件名称	网址	主要内容	图片
1	中央农村工作领导小组唐仁建副组长一行来我院白水苹果试验站调研	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/340367.htm	3月14日上午，由中央农村工作领导小组副组长、中央农办主任、中央财办副主任唐仁建带队的中央调研组一行4人在陕西省委副书记毛万春、省政府副秘书长薛建兴、省委办公厅副主任姚冠斌、省委农工办主任刘德虎、省农业厅厅长白宜勤等陪同下来到西北农林科技大学白水苹果试验站调研指导工作。	 <p>首席专家赵政阳向调研组汇报工作</p>
2	省委常委、延安市委书记徐新荣到我院洛川苹果试验站调研	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/344418.htm	3月31日，省委常委、延安市委书记徐新荣在延安市农业局、洛川县委和县政府主要领导陪同下到我院延安市洛川试验站调研指导工作。	 <p>马锋旺教授汇报试验站进展</p>



序号	事件名称	网址	主要内容	图片
3	农业部部长韩长赋到我校梁家河果业示范基地调研	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/353510.htm	6月2日,农业部部长韩长赋专程赴我校梁家河环线现代果业科技示范基地调研,听取专家工作汇报。陕西省委副书记毛万春陪同调研。	 <p>赵政阳教授向韩部长介绍旱地矮化苹果栽培模式</p>
4	全国政协调研组彭小枫一行来我院白水苹果试验站调研指导工作	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/353757.htm	2017年6月6日下午,由全国政协常委、经济委员会副主任彭小枫为组长的全国政协调研组一行20余人,在陕西省政协、渭南市相关领导的陪同下来到我院白水苹果试验站调研指导工作。	 <p>驻站专家介绍试验站情况</p>
5	全国政协副主席韩启德莅临我院青海乐都设施农业试验示范站考察指导	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/353864.htm	6月8日,全国政协副主席、九三学社中央主席、中国科学技术协会名誉主席、中科院院士韩启德率全国政协调研组莅临西北农林科技大学青海乐都设施农业试验示范站考察指导,对基地整体发展及未来规划进行深入了解,青海省海东市市委副书记乌成云等领导陪同参观。	 <p>调研组品尝果树新品种</p>




序号	事件名称	网址	主要内容	图片
6	“迎接十九大教育看变化”中央媒体团采访猕猴桃试验站	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/354628.htm	6月15日，教育部组织的“迎接十九大，教育看变化”中央媒体采访团走进我校眉县猕猴桃试验站，实地采访了我校农业科技推广“西农模式”服务地方主导产业取得的实际成果。试验站驻站专家、研究生、眉县技术人员及部分示范户参与采访。	 <p>中央媒体采访团听取猕猴桃专家科技示范推广工作汇报</p>
7	铜川市刘西林副市长到我校铜川果树试验示范站调研	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/356405.htm	7月4日下午，铜川市刘西林副市长到我校铜川果树试验示范站调研，并慰问了试验站科研人员，这是刘西林副市长今年上任以来首次到我校试验站视察工作。	 <p>考察樱桃超细长纺锤形栽培模式</p>
8	农业部副部长屈冬玉调研洛川苹果试验站	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/356479.htm	7月5日，农业部副部长屈冬玉带领农业部调研组在陕西省农业厅、果业局及延安市、洛川县领导陪同下前来我校洛川苹果试验站调研。	 <p>安贵阳站长介绍试验示范工作</p>




序号	事件名称	网址	主要内容	图片
9	国家大宗蔬菜首席科学家杜永臣调研我校太白蔬菜试验站	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/357218.htm	7月13日,中国园艺学会理事长、国家大宗蔬菜产业技术体系首席科学家杜永臣来我校太白蔬菜试验站调研考察,国家大宗蔬菜产业技术体系西安综合试验站站长赵利民陪同调研考察。	 <p>调研考察太白高山十字花科蔬菜抗根肿病引种试验田</p>
10	我校党委书记李兴旺来西乡茶叶试验站视察工作	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/357515.htm	7月18日上午,我校党委李兴旺书记一行9人来西乡茶叶试验站视察工作。	 <p>肖斌教授给李兴旺书记一行介绍茶叶加工工艺</p>
11	省果业局项目检查组到我校铜川果树试验示范站检查工作	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/357605.htm	7月20日,省果业局办公室副主任吴粉娥,在铜川市耀州区果业局童耀宏的陪同下,带领局项目处、生产处、产业化处、研发中心等部门领导冒着酷暑到我校铜川果树试验示范站检查工作。项目检查组询问了试验站平台建设、校地合作模式、试验示范推广等工作进展情况。	 <p>介绍樱桃多主干篱壁式栽培模式</p>

序号	事件名称	网址	主要内容	图片
12	铜川市市委常委、副市长丁德明到我校铜川果树试验示范站调研	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/357797.htm	7月24日,铜川市市委常委、副市长丁德明在市科技局局长赵雅玲等同志的陪同下到我校铜川果树试验示范站调研农业高新区创建工作。试验站首席专家蔡宇良教授介绍了试验站建设、果树高新技术引进、示范及推广情况。	 <p>视察试验园</p>
13	中央人民广播电台采访团采访猕猴桃试验站	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/363859.htm	9月17日下午,由中央人民广播电台华夏之声、香港之声、香港电台普通话台等媒体记者组成的采访团20余人走进猕猴桃试验站进行采访,随后实地参观了眉县田家寨猕猴桃示范基地,用声音聚焦现代农业科技,传播我校科技推广示范取得的成效。眉县农业局、果业技术服务中心、农技推广中心等负责人陪同考察。全体在站专家和研究生参加了本次采访活动。	 <p>驻站专家现场与包抓村示范户进行在线技术指导</p>
14	常务副校长吴普特莅临我院检查指导本科教学审核评估工作	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/366554.htm	10月9日上午,我校常务副校长吴普特、教务处处长陈玉林、教学发展中心副主任贾俊刚、就业中心市场部部长陈长友、教务处实践科科长王凌云一行莅临我院检查指导本科教学审核评估工作并进行座谈。学院领导班子成员、各系主任、实验室及平台主任参加会议,会议由学院党委书记黄德宝主持。	 <p>考察园艺实验教学示范中心</p>

(二) 国内外交流

序号	事件名称	网址	主要内容	图片
1	国际园艺学会代表团一行访问我院	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/338956.htm	3月6日,国际园艺学会主席 Prof. Dr. Roderick Drew、副主席 Prof. Dr. Silvana Nicola 及常务理事等一行8人来我院访问交流。钱永华副校长在我院国际处负责人陪同下会见了代表团一行。	 <p>参观国家重点实验室</p>
2	2017 中国西部樱桃发展论坛在我校召开	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/345094.htm	4月1日,2017年中国西部樱桃发展论坛在我校新天地大酒店举行,来自陕西省农业厅、陕西省现代樱桃产业技术体系专家以及北京、辽宁、新疆、甘肃、四川、山东、山西等省市科研院所专家学者和匈牙利圣伊斯特万大学樱桃加工方面专家参加了论坛。副校长罗军、陕西省农业厅周靖华出席论坛并分别代表学校和省农业厅致辞。	 <p>与会来宾合影留念</p>
3	澳大利亚纽卡斯尔大学 Yong-ling Ruan 教授来校交流	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/346791.htm	4月11日至15日,应学院邀请,澳大利亚纽卡斯尔大学 Yong-ling Ruan 教授来我校进行学术交流,为我校师生做了学术报告,参观我校科研平台,并与研究生和本科生进行了座谈。	

序号	事件名称	网址	主要内容	图片
4	美国爱达荷大学 Fang-ming Xiao 教授来校交流	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/351358.htm	5月16日至19日，应学院邀请，美国爱达荷大学 Fang-ming Xiao 副教授来我校进行学术交流，为我校师生做了学术报告，参观了我校的科研平台，并与研究生进行了座谈。	
5	中国工程院秦巴山绿色林业发展战略考察团一行深入西乡茶叶试验站实地考察	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/351590.htm	5月18日下午，由北京林业大学翟明普教授、北京林业大学纪刚民教授、西北农林科技大学林学院魏安智院长、西北农林科技大学经济管理学院渠美教授等组成的考察团一行6人，就“秦巴山绿色林业发展战略研究”咨询课题，深入我校西乡茶叶试验站实地考察。我院余有本博士、西乡茶叶试验站驻站专家、西乡县茶叶局副局长肖长顺接待了考察团一行。	 座谈会现场
6	法国植病专家到访我校猕猴桃试验示范站	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/352113.htm	5月22日下午，受植保学院邀请前来进行学术交流的法国农业科学院研究员 Dr. Cindy Ellen Morris 和 Philippe Claude Nicot 两位植病专家冒雨到访我校猕猴桃试验站。	 驻站专家介绍猕猴桃试验站的情况


序号	事件名称	网址	主要内容	图片
7	澳大利亚考察团来我院渭河樱桃试验示范站考察	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/352530.htm	5月23日,澳大利亚万地河谷农场首席执行官 Tim Jones、卡拉庄园首席执行官 Michael Rouget、樱桃山农场销售经理 Craig Boulton 以及澳大利亚新诺商务中心董事长 Philip Webley 和常驻南京代表蒋蓉一行,来我院渭河樱桃试验示范站考察。先后参观了樱桃不同的栽培模式、樱桃种质资源圃和樱桃果酒加工厂。	 <p>参观试验站</p>
8	美国普渡大学 Cankui Zhang 博士来我院交流	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/353448.htm	5月29日至6月3日,应学院邀请,美国普渡大学 Cankui Zhang 博士来我院进行学术交流,为我院师生做了学术报告,参观了我院的科研平台和试验站,并与研究生、本科生进行了座谈。	 <p>Zhang 博士为师生做报告</p>
9	华南农业大学园艺学院陈厚彬院长一行来我院考察交流	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/354284.htm	6月13日上午,华南农业大学园艺学院院长陈厚彬一行6人来我院考察交流,我院全体党政领导、办公室主任、果树系及学生工作处相关负责人接待了考察团一行。	 <p>参观园艺实验教学示范中心</p>

序号	事件名称	网址	主要内容	图片
10	美国佛罗里达大学张玉成博士访问园艺学院	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/355345.htm	6月21日-22日,美国佛罗里达大学张玉成博士来学院进行学术交流,为我院师生做了学术报告并参观学校相关平台。	 <p>报告会现场</p>
11	本科教学评估督导组检查猕猴桃试验站本科教学实习情况	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/355769.htm	6月27日,为了迎接即将到来的本科教学评估工作,由花蕾教授为组长的本科教学评估督导组一行来眉县猕猴桃试验站检查了试验站本科教学实习工作开展情况。	 <p>督导组检查猕猴桃试验站实习条件</p>
12	华中农业大学校长邓秀新院士来我院作学术讲座	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/356206.htm	7月1日晚,华中农业大学校长邓秀新院士为我院师生作了精彩的学术讲座,讲座由学院院长马锋旺主持,我院全体教师和博士研究生共100余人聆听了讲座。	 <p>邓秀新院士做学术讲座</p>



序号	事件名称	网址	主要内容	图片
13	福建农林大学何水林教授来校交流	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/356463.htm	7月3日至5日,应学院巩振辉教授邀请,福建农林大学作物学院副院长何水林教授来我院进行学术交流,为我院师生做了学术报告,并参加了巩老师博士研究生的开题。	 <p>何水林教授做报告</p>
14	台湾大学林如森博士一行访问我院	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/357370.htm	7月14日,台湾大学生物资源农业学院生物产业传播暨发展学系助理教授林如森博士一行访问园艺学院,并与学院领导进行了座谈。	 <p>座谈会现场</p>
15	美国威斯康辛大学 Dr. Yiqun Weng 来我院做学术报告	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/357487.htm	2017年7月18日上午,应我院李玉红教授邀请,美国威斯康辛大学 Dr. Yiqun Weng 在学院 207 会议室为我院师生进行了题为“Improve the power of QTL detection --cucumber downy mildew as an example”的学术报告会。我院程智慧教授、官海军教授、李玉红教授、陈书霞教授等近 40 余名师生参加了报告会。	 <p>报告会现场</p>

序号	事件名称	网址	主要内容	图片
16	加州大学戴维斯分校 Eduardo Blumwald 教授来我院交流	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/358119.htm	应我院梁燕教授的邀请，7月26日下午，加州大学戴维斯分校（UC Davis）植物科学系杰出教授、国际著名植物生理学家 Eduardo Blumwald 教授来我院进行了学术交流，学院相关师生参加了本次学术交流会。	 <p>报告会现场</p>
17	沈阳农业大学李天来院士来访	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/358527.htm	8月4日上午，沈阳农业大学李天来院士来到我院进行学术交流，学院院长马锋旺教授、农业部西北设施园艺工程重点实验室主任邹志荣教授、设施农业科学与工程系主任李建明教授等师生及杨凌设施农业协会会员代表参加了本次学术交流。学术会议由邹志荣教授主持。	 <p>李天来院士做报告</p>
18	康奈尔大学教授 Jian Hua 博士和 Qi Sun 博士来我院交流	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/359407.htm	应蔬菜系逯明辉副教授邀请，8月22日下午，美国康奈尔大学综合植物科学部教授 Jian Hua 博士和康奈尔大学生物信息学中心主任 Qi Sun 博士来我院进行了学术交流。	 <p>Qi Sun 博士做学术报告</p>

序号	事件名称	网址	主要内容	图片
19	中美大学农业推广联盟国内外代表参观猕猴桃试验站	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/362754.htm	9月12-13日,来我校参加第三届现代农业推广与技术转移国际会议的中美大学农业推广联盟的国内外代表100余人来猕猴桃试验站参观,实地考察调研了我校以大学为依托的农业科技推广的“西农模式”的实施情况,并参观了猕猴桃试验站包抓的眉县田家寨猕猴桃示范基地。	 <p>专家向外宾介绍猕猴桃试验站及“西农模式”实施情况</p>
20	安徽农业大学园艺学院朱立武教授一行参观猕猴桃试验站	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/363846.htm	9月16日,安徽农业大学园艺学院朱立武教授及安徽金寨县猕猴桃联合社负责人一行5人冒雨参观了猕猴桃试验站,随后实地参观猕猴桃试验站指导的眉县田家寨猕猴桃示范基地,驻站专家和眉县果业技术服务中心负责人陪同考察。	 <p>参观眉县田家寨猕猴桃示范基地</p>
21	安徽农业大学生命科学学院来我院交流访问	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/366043.htm	9月29日下午,安徽农业大学生命科学学院常务副院长蔡永萍,党委副书记、副院长吴国卿,副院长江海洋等一行6人来我院交流访问,党委书记黄德宝、学院副院长王增信热情接待并举行了座谈会。座谈会由学院党委书记黄德宝主持。	 <p>参观园艺实验教学示范中心</p>

序号	事件名称	网址	主要内容	图片
22	中国农科院茶叶研究所阮建云副所长一行来西乡茶叶试验站考察交流	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/366762.htm	10月10日下午，中国农科院茶叶研究所阮建云副所长、国家茶叶技术体系经济室主任，岗位专家姜爱芹研究员、种植资源与育种研究室副主任王新超研究员一行8人来我院西乡茶叶试验站考察交流。主要考察了西乡茶叶试验站加工实习车间、种质资源圃、茶园防草、茶树培肥、绿色防控等科研教学模块。	 <p>肖斌教授与来宾介绍清洁化茶叶加工生产线</p>
23	世界猕猴桃大会与会专家来我校猕猴桃试验站参观考察	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/367510.htm	10月13日，以“让世界共享猕猴桃美味”为主题的世界猕猴桃大会暨第六届中国·陕西（眉县）猕猴桃产业发展大会在眉县召开。来自新西兰、意大利、土耳其、西班牙、加拿大、日本、法国等27个国家的外宾以及全国23个省市自治区的国内专家、技术人员、政府部门负责人、企业服务人以及海内外新闻媒体共1200余人参加了本次会议。	 <p>大会现场</p>   <p>参观我校猕猴桃试验站</p>

序号	事件名称	网址	主要内容	图片
24	教育部本科审核评估专家陈清西来我院检查指导	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/368196.htm	10月18日下午，教育部本科审核评估专家、福建农林大学园艺学院院长陈清西教授来学院走访，在学院207会议室听取了学院本科审核评估工作汇报。学院全体班子成员、教授委员会代表、各系中心主任及办公室负责人参加了会议。	 <p>马锋旺院长汇报学院本科教学工作</p>
25	新西兰专家Gavin Ross和Alan Pollard来校访问交流	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/370096.htm	10月31日，新西兰植物与食品研究所对外交流合作部主任Gavin Ross博士和新西兰苹果和梨产业协会CEO Alan Pollard来我校交流访问。双方就苹果科学研究方面进一步开展深入合作这一事项进行了交流。	 <p>国际交流中心307会议室座谈</p>
26	青岛市农业委员会杜绍波一行来我院交流访问	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/370725.htm	11月6日下午，青岛市农业委员会副主任杜绍波一行6人来我院交流访问。学院院长马锋旺，副院长王增信、徐凌飞及我院猕猴桃专家郁俊谊研究员亲切接待并进行座谈。	 <p>座谈会现场</p>

序号	事件名称	网址	主要内容	图片
27	塔里木大学植物科学学院吴翠云教授一行来我院交流访问	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/371079.htm	11月8日上午,塔里木大学植物科学学院园艺学科负责人吴翠云教授一行4人来我院交流访问。园艺学院教学副院长徐炎、办公室主任李春梅与客人进行了座谈与交流。	 <p data-bbox="1680 582 1971 614">参观园艺科学研究中心</p>
28	山西农科院果树所来访	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/377006.htm	12月27日,山西省农业科学院果树研究所所长李捷一行9人来我院访问交流,就学科建设、科研平台建设、人才培养等方面进行了座谈交流,我院院长马锋旺、副院长徐凌飞参加座谈交流。	

(三) 社会服务


序号	事件名称	网址	主要内容	图片
1	北京和谐投资小城镇建设管理公司一行来西乡茶叶试验站考察学习	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/340839.htm	2017年3月18日上午,北京和谐投资小城镇建设管理公司一行4人来我院西乡茶叶试验站考察。	 <p>肖斌教授与张杨涛副总经理一行交流座谈</p>
2	2017 中国西部樱桃发展论坛在我校召开	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/345094.htm	4月1日,2017年中国西部樱桃发展论坛在我校新天地大酒店举行,来自陕西省农业厅、陕西省现代樱桃产业技术体系专家以及北京、辽宁、新疆、甘肃、四川、山东、山西等省市科研院所专家学者和匈牙利圣伊斯特万大学樱桃加工方面专家参加了论坛。副校长罗军、陕西省农业厅周靖华出席论坛并分别代表学校和省农业厅致辞。	 <p>与会来宾合影留念</p>
3	山西隰县县委书记李亚丽一行参观猕猴桃试验站	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/346251.htm	近日,山西隰县县委书记李亚丽一行20多人来我校眉县猕猴桃试验站参观学习,调研我校大学推广模式的运行机制。	 <p>隰县县委书记李亚丽一行参观我校猕猴桃试验站</p>

序号	事件名称	网址	主要内容	图片
4	“媒体观茶”采访团来我校西乡茶叶试验站采风	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/347263.htm	在陕西省社会科学界联合会、陕西省农业厅的组织指导下,省茶文化研究会郑双成秘书长的带领下,“媒体观茶”采访团一行 14 人,于 2017 年 4 月 23 日下午来到西北农林科技大学西乡茶试站采风。我校园艺学院西乡茶试站站长肖斌教授接受了“媒体观茶”采访团的采访。	 <p>肖斌教授介绍科技对陕西茶产业的贡献</p>
5	杨凌示范区科技局专家组来西乡茶叶试验站检查指导	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/350893.htm	5 月 13 日上午,杨凌示范区科技局专家组刘慧娥教授、李东鸿教授一行 4 人来西乡茶叶试验站检查指导。专家组一行主要了解了西乡茶叶技术推广试验示范站如何支持地方主导产业发展,在陕南茶区中所发挥的示范带动作用及近年来取得的成就。	 <p>肖斌教授为专家组介绍西乡茶叶试验站清洁化生产线</p>
6	中国工程院秦巴山绿色林业发展战略考察团一行深入西乡茶叶试验站实地考察	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/351590.htm	5 月 18 日下午,由北京林业大学翟明普教授、北京林业大学纪刚民教授、西北农林科技大学林学院魏安智院长、西北农林科技大学经济管理学院渠美教授等组成的考察团一行 6 人,就“秦巴山绿色林业发展战略研究”咨询课题,深入我校西乡茶叶试验站实地考察。我院余有本博士、西乡茶叶试验站驻站专家、西乡县茶叶局副局长肖长顺接待了考察团一行。	 <p>座谈会现场</p>

序号	事件名称	网址	主要内容	图片
7	全国精准脱贫会代表参观洛川站	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/353471.htm	6月2日,全国农业产业扶贫精准脱贫经验交流会在陕西省延安市洛川县召开。马锋旺教授向国务院副总理汪洋、农业部部长韩长赋汇报我校选育的‘秦脆’、‘秦蜜’苹果新品种。农业部、国务院扶贫办及陕西、河南、甘肃、宁夏、河北、山西、安徽、江西、湖北、湖南、广西、四川、贵州、云南、新疆等15省(区)分管负责领导,22个省(区、市)农业和扶贫部门主要负责领导、14个集中连片特殊困难地区28个市长,陕西、河南、甘肃、宁夏4省区72个贫困县县委书记,陕西省、延安市领导等400余名与会代表参观我校洛川苹果试验站。	 <p>马锋旺教授向汪洋副总理汇报我校选育的“秦脆”、“秦蜜”苹果新品种</p>
8	全国政协调研组彭小枫一行来我院白水苹果试验站调研指导工作	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/353757.htm	2017年6月6日下午,由全国政协常委、经济委员会副主任彭小枫为组长的全国政协调研组一行20余人,在陕西省政协、渭南市相关领导的陪同下来到我院白水苹果试验站调研指导工作。	 <p>驻站专家介绍试验站情况</p>
9	“走出杨凌看示范”新闻采访团走进眉县猕猴桃试验站	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/354215.htm	6月12日,2017“走出杨凌看示范”大型采访活动在杨凌启动后,采访团就直奔本次活动的首站--眉县猕猴桃试验站进行专题采访。试验站首席专家刘占德研究员及全体驻站专家、研究生、眉县果业中心技术人员及部分示范户接待了采访团一行。	 <p>刘占德研究员介绍试验站发展基本情况</p>

序号	事件名称	网址	主要内容	图片
10	“迎接十九大教育看变化”中央媒体团采访猕猴桃试验站	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/354628.htm	6月15日，教育部组织的“迎接十九大，教育看变化”中央媒体采访团走进我校眉县猕猴桃试验站，实地采访了我校农业科技推广“西农模式”服务地方主导产业取得的实际成果。试验站驻站专家、研究生、眉县技术人员及部分示范户参与采访。	 <p>中央媒体采访团听取猕猴桃专家科技示范推广工作汇报</p>
11	首都大学生记者团采访猕猴桃试验站	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/358118.htm	7月26日，由44名来自北大、清华、北航等首都高校大学生组成的“穿越千年丝路探寻中国印记”2017首都大学生记者团来到我校猕猴桃试验站进行采访，实地进行了猕猴桃探秘之旅，详细了解了“毛蛋蛋”如何变成了“金蛋蛋”，以及猕猴桃试验站对猕猴桃产业的引领作用和大学推广体系“西农模式”取得的成绩。试验站驻站专家、研究生、眉县技术人员及部分示范户参与采访活动。	 <p>学生记者团现场采访驻站专家、地方技术干部和示范户</p>
12	“2017年发展中国家农村发展与减贫官员研修班”来洛川苹果试验站参观考察	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/363248.htm	9月16日，参加“2017年发展中国家农村发展与减贫官员研修班”的来自17个发展中国家的司处级官员，在中国国际扶贫中心、陕西省扶贫办领导陪同下前来我校洛川苹果试验站参观考察。	 <p>参观考察团合影</p>

序号	事件名称	网址	主要内容	图片
13	中央人民广播电台采访团采访猕猴桃试验站	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/363859.htm	9月17日下午,由中央人民广播电台华夏之声、香港之声、香港电台普通话台等媒体记者组成的采访团20余人走进猕猴桃试验站进行采访,随后实地参观了眉县田家寨猕猴桃示范基地,用声音聚焦现代农业科技,传播我校科技推广示范取得的成效。眉县农业局、果业技术服务中心、农技推广中心等负责人陪同考察。全体在站专家和研究生参加了本次采访活动。	 <p>驻站专家现场与包抓村示范户进行在线技术指导</p>
14	世界猕猴桃大会与会专家来我校猕猴桃试验站参观考察	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/367510.htm	10月13日,以“让世界共享猕猴桃美味”为主题的世界猕猴桃大会暨第六届中国·陕西(眉县)猕猴桃产业发展大会在眉县召开。来自新西兰、意大利、土耳其、西班牙、加拿大、日本、法国等27个国家的外宾以及全国23个省市自治区的国内专家、技术人员、政府部门负责人、企业服务人以及海内外新闻媒体共1200余人参加了本次会议。	 <p>参观我校猕猴桃试验站</p>
15	教育部本科审核评估专家陈清西来我院检查指导	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/368196.htm	10月18日下午,教育部本科审核评估专家、福建农林大学园艺学院院长陈清西教授来学院走访,在学院207会议室听取了学院本科审核评估工作汇报。学院全体班子成员、教授委员会代表、各系中心主任及办公室负责人参加了会议。	 <p>马锋旺院长汇报学院本科教学工作</p>

序号	事件名称	网址	主要内容	图片
16	青岛市农业委员会杜绍波一行来我院交流访问	http://yyxy.nwafu.edu.cn/xyxw/370725.htm	11月6日下午，青岛市农业委员会副主任杜绍波一行6人来我院交流访问。学院院长马锋旺，副院长王增信、徐凌飞及我院猕猴桃专家郁俊谊研究员亲切接待并进行座谈。	 <p style="text-align: center;">座谈会现场</p>

六、示范中心存在的主要问题

1.加强实验中心教学指导委员会组织建设和年度工作会议，提升示范中心的日常业务管理和示范功能建设。

2.实验队伍建设需要加强，实验人员考核管理办法需要完善。

3.现有研究平台和技术体系不完善，没有建立起完善的系统性的实验技术体系和标准。

4.以示范中心为核心加强面向专业人才培养创新创业实践平台信息化、体制机制建设需要加强。

5.进一步加大示范中心的开放力度和发挥示范引领作用。

七、所在学校与学校上级主管部门的支持

1.自主设置园艺科学研究中心内部业务机构和岗位，自主选聘管理人员，自主确定薪酬分配，自主建立人员流动与退出管理机制，并制定了《园艺科学研究中心工作人员岗位职责》、《园艺科学研究中心工作人员考核办法》。

2.完成园艺科学研究中心、生物信息学实验室建设工作，实现大型仪器设备开放共享，提高大型仪器设备使用率，并制定了《园艺科学研究中心仪器设备管理及运行办法》、《园艺科学研究中心平台管理制度》。

3.学校依托我院举办了科研基地组织模式创新工作经验交流现场会，我院园艺科学研究中心举办的多次仪器使用介绍会和讲座，规范了学生的安全操作；生物信息学实验室满足了师生对生物信息分析的需求，实验室的建设运行模式得到大家的一致认可；中心为广大师生尤其是新进教工顺利开展研究工作提供了便利和帮助，实现了大型仪器设备开放共享，提高了大型仪器设备使用率。

下一年发展思路

1.成立校内外同行专家组成教学指导委员会，开展教学工作咨询和指导，每年度召开示范中心教学工作会议 1-2 次，重大事项决策通过会

议纪要等形式公开，提升运行管理的透明度。改版升级网站，及时发布科研进展、学术交流等信息。

2.组织开展实验技术人员水平提升计划，加强技术保障能力建设，支持实验技术人员开展科研创新、技术研究。完善技术人员的考核与激励制度，调动积极性。

3.加大开放力度，示范引领中西部高校双创教育育人实践平台建设。

注意事项及说明：

1.文中内容与后面示范中心数据相对应，必须客观真实，避免使用“国内领先”、“国际一流”等词。

2.文中介绍的成果必须具有示范中心的署名。

3.年度报告的表格行数可据实调整，不设附件，请做好相关成果支撑材料的存档工作。

第二部分示范中心数据

(数据采集时间为 1 月 1 日至 12 月 31 日)

一、示范中心基本情况

示范中心名称	园艺国家级实验教学示范中心				
所在学校名称	西北农林科技大学				
主管部门名称	西北农林科技大学教务处				
示范中心门户网站	http://yyxysyjxzx.nwsuaf.edu.cn/				
示范中心详细地址	陕西省杨凌示范区邠城 路 3 号		邮政编码	712100	
固定资产情况	73,665,455.00				
建筑面积	2800m ²	设备总值	2466.1 万元	设备台数	1328 台
经费投入情况	135 万元				
主管部门年度经费投入 (直属高校不填)	万元	所在学校年度经费投入	135 万元		

注：(1) 表中所有名称都必须填写全称。(2) 主管部门：所在学校的上级主管部门，可查询教育部发展规划司全国高等学校名单。

二、人才培养情况

(一) 示范中心实验教学面向所在学校专业及学生情况

序号	面向的专业		学生人数	人时数
	专业名称	年级		
1	园艺	2014 级	408	10756
		2015 级	1936	92714
2	设施	2014 级	51	1530
		2015 级	201	5354
3	植保	2014 级	134	804
		2015 级	147	2988
	合计		2877	114146

注：面向的本校专业：实验教学内容列入专业人才培养方案的专业。

(二) 实验教学资源情况

实验项目资源总数	326 个(注：14 版教学大纲新增 101 个)
年度开设实验项目数	225 个
年度独立设课的实验课程	50 门
实验教材总数	24 种
年度新增实验教材	2 种

注：(1) 实验项目：有实验讲义和既往学生实验报告的实验项目。(2) 实验教材：由中心固定人员担任主编、正式出版的实验教材。(3) 实验课程：在专业培养方案中独立设置学分的实验课程。

(三) 学生获奖情况

学生获奖人数	12 人
学生发表论文数	9 篇
学生获得专利数	1 项

注：(1) 学生获奖：指导教师必须是中心固定人员，获奖项目必须是相关项目的全国总决赛以上项目。(2) 学生发表论文：必须是在正规出版物上发表，通讯作者或指导老师为中心固定人员。(3) 学生获得专利：为已批准专利，中心固定人员为专利共同持有人。

三、教学改革与科学研究情况

(一) 承担教学改革任务及经费

序号	项目/课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费(万元)	类别
1	设施农业科学与工程专业复合应用型农林人才培养模式改革试点项目	教高函 [2014]7号	邹志荣	设施农业科学与工程专业全体教师(20人)	2014年-	10	a
2	2016年陕西高校在线开放课程教学改革研究项目:《无土栽培》慕课课程教学设计研究	陕教高办 (2016)3号	胡晓辉	甄爱, 李建明, 丁明	2016年10月-2017年12月	1	a
3	园艺类专业创新创业教育实践育人平台建设	陕教 [2017]372号	马锋旺	徐炎, 邓业胜, 王增信, 徐凌飞	2017年-	5	a
4	陕西省高等学校创新创业教育改革试点学院	陕教高办 (2017)3号	徐炎	学院全体教师	2017年-		a

注: (1) 此表填写省部级以上教学改革项目(课题)名称: 项目管理部门下达的有正式文号的最小一级子课题名称。(2) 文号: 项目管理部门下达文件的文号。(3) 负责人: 必须是中心固定人员。(4) 参加人员: 所有参加人员, 其中研究生、博士后名字后标注*, 非本中心人员名字后标注#。(5) 经费: 指示范中心本年度实际到账的研究经费。(6) 类别: 分为a、b两类, a类课题指以示范中心为主的课题; b类课题指本示范中心协同其它单位研究的课题。

(二) 承担科研任务及经费

序号	项目/课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费 (万元)	类别
1	营养液和光环境调控黄瓜生长发育和品质的效应及机理研究	2013AA103004	程智慧	孟焕文、廖明帆、张朝文、王琪琦、付冰冰、陈菲帆	201301-201712	15	国家 863 计划
2	植物工厂营养液管理与蔬菜品质调控技术装备研究	2013AA103004	杨振超	王达菲、蔡华、何蔚王晓旭	201301-201712	25	国家 863 计划
3	人工光植物工厂叶菜生长环境最优调控和品质模型构建	2013AA103004	李建明	胡晓辉、丁明、张中典	201301-201712	10	国家 863 计划
4	温室相变蓄热与集热材料模块化关键技术研究	2013AA102407-5	邹志荣	杨振超、张勇、孙先鹏	201301-201712	50	国家 863 计划
5	农林植物种质资源发掘与创新利用	2013BAD01B04-14	梁燕	李继纲、秦蕾、叶可辉、刘婧仪等	201301-201712	21	国家科技支撑计划
6	旱区苹果园肥水高效利用及郁闭园改造技术集成与示范	2013BAD20B03-2	韩明玉	李丙智、范崇辉、张林森、赵彩平、张东、刘航空、李红涛、屈军涛	201301-201712	150	国家科技支撑计划
7	主要果树新品种选育：葡萄砧木品种选育	2013BAD02B04-06	张剑侠	丁勤，于冬冬，刘巧	201301-201712	62	国家科技支撑计划
8	西北干旱半干旱农业区大学农业科技服务关键技术集成与示范	2013BAD20B03	韩明玉	李丙智、范崇辉、张林森、赵彩平、张东、刘航空、李红涛、屈军涛	201301-201712	120	国家科技支撑计划
9	早中熟优质多抗苹果、梨新品种、砧木选育研究	2013BAD02B00	赵政阳	王雷存、高华、刘振中、杨亚州	201301-201712	35	国家科技支撑计划
10	苹果优质安全生产关键技术研究及示范	2014BAD16B02-4	梁俊	安贵阳、郭延平、杜志辉	201401-201812	120	国家科技支撑计划
11	核果类果树优质高效生产关键技术研究及示范	2014BAD16B04	范崇辉	赵彩萍、李高潮、刘航空	201401-201812	795	国家科技支撑计划
12	北方果树肥水一体化高效利用技术研究	2014BAD16B00	赵政阳	高华、郭延平、李会科	201401-201812	240	国家科技支撑计划

序号	项目/课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费 (万元)	类别
13	黄瓜杂种优势利用技术与强优势杂交种创制	2016YFD0101705	孟焕文	程智慧、李玉红、陈书霞	201607-202012	67.58	国家重点研发计划
14	白菜杂种优势利用技术与强优势杂交种创制	2016YFD0101701	张鲁刚	惠麦霞、张明科、聂珊珊	201607-202012	48.19	国家重点研发计划
15	苹果园依水调肥技术研发与集成	2016YFD0201102	李明军	邹养军、王南南、李玉才、李创	201601-202012	54	国家重点研发计划课题
16	甘蓝杂种优势利用技术与强优势杂交种创制	2016YFD0101702-4	许忠民	张恩慧、曾庆栋、赵利民	201607-202012	64.5	国家重点研发计划
17	渭北苹果化肥减施增效技术集成研究与示范	2016YFD0201131	高华	刘振中、王雷存、赵政阳	201601-202012	61	国家重点研发计划课题
18	陕北苹果化肥减施增效技术集成研究与示范	2016YFD0201130	李翠英	龚小庆、符轩畅、梁微、贺武春	201601-202012	69	国家重点研发计划课题
19	生鲜食用农产品质地品质变化机制与调控	2016YFD0400102	饶景萍	任小林、韩叶、班秋妍、李桦	201607-202012	55.5	国家重点研发计划子课题
20	番茄杂种优势利用技术与强优势杂交种创制	2016YFD0101703	梁燕	李继纲、官海军、郭佳、张颜	201607-202012	49.1	国家重点研发计划子课题
21	番茄种质资源创新与利用	2016YFD0100204-30	张颜	梁燕、官海军、郭佳	201607-202012	23.5	国家重点研发计划子课题
22	西北干旱区设施蔬菜化肥农药减施技术模式建立与示范	2016YFD0100204-30	胡晓辉	和文祥、胡兆农、甄爱	201607-202012	66	国家重点研发计划子课题
23	樱桃高抗逆优良品种选育、集约化栽培及加工技术研究	2016YFE0130900	蔡宇良	李鑫、王晓东、孙玉刚、陈秋芳	201607-202012	40	国家重点研发计划子课题
24	茶树镁离子螯合酶基因在叶绿素合成中的功能及分子机制研究	31700612	高岳芳	彭湃、余有本、肖斌、周天山	201801-202012	25	国家自然科学基金
25	晚疫病菌寄主细胞核定位效应蛋白PITG_20303的毒性作用机理	31701770	杜羽	孟玉玲、黄桂艳、郭亚路、孙建田	201801-202012	25	国家自然科学基金
26	多巴胺提高苹果抗旱性的作用机制研究	31701867	李超	徐记迪、黄冬、高腾腾、赵琪	201801-202012	26	国家自然科学基金

序号	项目/课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费 (万元)	类别
27	Ma1 纯合型‘秦冠’苹果低酸性状的遗传分析及基因标签开发	31701875	马百全	杨成泉、王正阳、崔维芳、赵海艳	201801-202012	25	国家自然科学基金
28	中国甜柿自然脱涩基因 DkPK 调控因子鉴定及其功能解析	31701877	关长飞	吕燕荣、何宜恒、胡超琼、禹庆峰	201801-202012	25	国家自然科学基金
29	bHLH 转录因子 MdbHLH4 调控苹果抗旱性的功能鉴定及分子机理研究	31701894	毛柯	龚晓庆、刘长海、李超	201801-202012	24	国家自然科学基金
30	RNA 结合蛋白 MdYTP2 在苹果抗褐斑病应答中的功能和作用机制解析	31701897	刘长海	梁微、胡玲玉、郭甜丽、王红英	201801-202012	25	国家自然科学基金
31	中国南瓜矮生基因 Bu 的精细定位与候选基因分析	31701914	王深浩	田佳星、杨中敏、蔡光华、刘丹	201801-202012	25	国家自然科学基金
32	转录因子 SI1AA9 影响番茄 AsA 积累的调控机制研究	31701925	胡体旭	汪淑芬、王琪琦、王玉钦、党宁宁	201801-202012	25	国家自然科学基金
33	西瓜果皮条纹基因的精细定位与克隆	31701939	魏春华	杨小振、李好、马建祥、张勇	201801-202012	24	国家自然科学基金
34	葡萄风信子蓝色花青素呈色中酰化修饰基因的功能研究	31701962	娄倩	刘雅丽	201801-202012	24	国家自然科学基金
35	基于葡萄白粉菌关键效应因子鉴定野生华东葡萄抗白粉病基因	31772264	文颖强	丁勤	201801-202112	60	国家自然科学基金
36	硅促进盐胁迫下番茄根系水分吸收的信号调控研究	31772290	官海军	郭佳、徐宣斌、胡彦宏、缙天韵	201801-202112	60	国家自然科学基金
37	青蒜挥发物调控黄瓜霜霉病抗性的化感作用机理	31772293	程智慧	杜慧芳、高京草	201801-202112	60	国家自然科学基金
38	黄瓜叶微卷、白粉病抗性突变体 PMrl 基因的克隆及其抗性机理研究	31772300	李玉红	张颜、魏春华、戎福喜	201801-202112	60	国家自然科学基金
39	辣椒黄色成熟果色新型突变体 YRF 基因的克隆及其调控机理的研究	31772309	巩振辉	李大伟、王深浩、胡体旭	201801-202112	60	国家自然科学基金
40	黄瓜 CC 型谷氧还蛋白 CsGRX1 负调控灰霉病抗性反应的分子机制	31772335	陈书霞	李好、郭佳	201801-202112	65	国家自然科学基金

序号	项目/课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费 (万元)	类别
41	SIWRKY33 参与外源 Spd 调控番茄抗盐碱性的功能解析	31772359	胡晓辉	甄爱、李小靖	201801-202112	60	国家自然科学基金
42	苹果自噬基因 MdATG8i 在缺氮胁迫中的生物学功能和互作蛋白分析	31601735	王平	王南南, 杨成泉, 孙逊, 贾欣, 霍柳青	201701-201912	20	国家自然科学基金
43	猕猴桃重碳酸盐诱发缺铁情况下根系铁吸收与转运的机制	31601710	王南南	姚春潮、王倩、刘艳飞、于凌燕、原玉林、同晓蕾	201701-201912	20	国家自然科学基金
44	I 型红肉苹果“R6 型白肉”变异性状的相关基因挖掘	31601715	杨成泉	王志刚、翟锐、张孟夏、王娱乐	201701-201912	20	国家自然科学基金
45	基于葡萄霜霉菌效应因子 RxLR31197 鉴定中国野生葡萄抗病相关基因的研究	31601716	刘国甜	李志谦、陈婷婷、向高青、王方方、郭雨瑞	201701-201912	20	国家自然科学基金
46	组蛋白去乙酰化酶 MdHDA6 在苹果干旱胁迫中的功能及调控作用研究	31601717	徐记迪	王南南、谢银鹏、陈鹏翔、李海燕、申小霞	201701-201912	20	国家自然科学基金
47	苹果属野生资源遗传多态性及其褐斑病抗性的关联分析	31601719	梁微	张春霞、邵云、董军、文田	201701-201912	20	国家自然科学基金
48	类泛素蛋白 MdRAD23D1 参与苹果响应干旱胁迫的机制研究	31601737	龚小庆	刘晶莹、刘昊	201701-201912	20	国家自然科学基金
49	赤霉素信号转导因子 CsGAIP 在黄瓜雄花发育中的功能分析与调控机制研究	31601770	张颜	李好、秦蕾、刘婧仪、赵贵叶、默宁	201701-201912	20	国家自然科学基金
50	苹果逆境分子生物学	31622049	管清美		201701-201912	130	国家自然科学基金
51	剪接因子 ROA1 调控植物低温胁迫应答的机制分析	31671273	战祥强	胡体旭、王琪琦、耿达立、姜丽娟	201701-202012	65	国家自然科学基金
52	苹果 B 型 MdRR1 响应细胞分裂素信号应答促进花芽孕育的分子机制	31672101	韩明玉	马娟娟、张东、刑利博、李有梅、樊胜	201701-202012	65	国家自然科学基金
53	葡萄霜霉菌 RxLR31154 效应因子与中国野生葡萄 OEE2 蛋白互作生物学功能研究	31672115	徐炎		201701-202012	60	国家自然科学基金
54	苹果 MdAMR1/2 在 Vc 合成中的调控功能及其分子机理研究	31672128	李明军	刘翠花、张静、李慧霞、杨静静、王正阳	201701-202012	60	国家自然科学基金

序号	项目/课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费 (万元)	类别
55	中国野生葡萄芪合成酶基因表达调控与功能研究	31672129	王跃进	马福利、王岚、王磊、谢晓青、姜长岳、鲍睿、童威霍、张洋洋、史文静	201701-202012	60	国家自然科学基金
56	番茄 SIBRI1 磷酸化位点的农艺学价值及调控机理的研究	31672142	王晓峰	徐伟荣、周起、代玲敏、李瑞民、焦韵桐、王欢、王丹、和静	201701-202012	65	国家自然科学基金
57	辣椒脱水素基因 CaDHN 在低温胁迫下的功能与调控机理研究	31672146	陈儒钢	张朝红、张剑侠、徐炎	201701-202012	60	国家自然科学基金
58	全雌性黄瓜“雌性丢失”现象分子机理分析与遗传效应研究	31672150	李征	张颜、魏春华、靳晶豪、谭筠怡、牛欢欢、侯珊珊	201701-202012	65	国家自然科学基金
59	紫心大白菜花青素特异积累的分子机理研究	31672163	张鲁刚	惠麦霞、张明科	201701-202012	60	国家自然科学基金
60	葡萄无核性状基因发掘及其调控机理	U1603234	王西平	孙锋、李智	201701-202012	265	国家自然科学基金
61	辣椒特异种质 R9 抗热相关基因的发掘及其表达调控机理的研究	U1603102	巩振辉	杜羽、逯明辉、陈儒钢、黄炜	201701-201912	55	国家自然科学基金
62	SEP 型 MADS 基因 PpSEP1 对不同质地桃果实耐贮性形成的调控机制	31572079	赵彩平	马娟娟、刘航空、宋春晖、李金金、李芳、钱铭	201601-201912	62	国家自然科学基金
63	不同结构域 MYB 转录因子调控梨果实类黄酮合成的三级调控网络解析	31572086	徐凌飞	王志刚、翟锐、张孟夏、王娱乐	201601-201912	65	国家自然科学基金
64	秦冠苹果一个锌指蛋白 (MdZFP1) 在干旱胁迫下的功能分析	31572106	管清美	徐记迪、谢银鹏、耿达立	201601-201912	60	国家自然科学基金
65	苹果属 cystatins 基因在干旱胁迫应答中的功能及分子调控机制研究	31572108	马锋旺	李翠英、谭延肖、王平、李超	201601-201912	72	国家自然科学基金
66	山葡萄抗灰霉病关键基因发掘及抗病机理研究	31572110	王西平	高敏、李智、闫筱筱、郭春磊	201601-201912	62	国家自然科学基金
67	自噬相关基因 CaATG8 在辣椒耐热性形成中的功能与调控	31572114	逯明辉	赵尊练、陈儒钢、郭猛、翟于菲、鲁进萍、汪虎、刘锦红	201601-201912	64	国家自然科学基金
68	黄瓜脂氧合酶基因 CsLOX02 和 CsLOX08 在 C9 醛类香气合成中的功能解析	31572143	陈书霞	郭佳、张静、郭晓、徐丽丽	201601-201912	55	国家自然科学基金

序号	项目/课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费 (万元)	类别
69	番茄RBOH和MAPK基因在番茄防御害虫中的作用及机制	31501640	曹贺贺	田宏刚, 张占凤, 陈楠, 康志伟	201601-201812	20	国家自然科学基金
70	‘蜜脆’×‘秦冠’苹果 F1 代果实香气物质的遗传分析与QTL定位	31501724	刘翠华	任小林、周会玲、何玲	201601-201812	20	国家自然科学基金
71	中国野生毛葡萄转录因子VqWRKY3抗黑痘病的功能分析与调控机制研究	31501740	李智	高敏、王莉、郭春磊、范艳春、王现行、乔恒波	201601-201812	21	国家自然科学基金
72	梨miR156及其靶基因SPLs介导花青苷合成光信号应答的分子机制	31501741	鲍露	张东、高岳芳、郑立伟	201601-201812	19	国家自然科学基金
73	干旱和盐胁迫下番茄水孔蛋白PIPs在维持植株整体水分平衡中的作用研究	31501751	郭佳	张颜、项萍、孙昊、张田田、韩卫华	201601-201812	21	国家自然科学基金
74	番茄油菜素内酯受体SIBRII磷酸化对果实发育成熟的影响	31501771	汪淑芬	杨振超、陈儒钢、聂书明、刘建伟、甘肃富	201601-201812	20	国家自然科学基金
75	葡萄霜霉菌效应因子筛选及中国野生葡萄抗霜霉病基因鉴定	31471844	徐炎	刘瑞琪, 尹晓, 向高青, 李志谦	201501-201812	90	国家自然科学基金
76	MYB1启动子甲基化调控光胁迫诱导苹果果实着色的机制研究	31471845	赵政阳	杨亚州、王雷存、高华、孟蕊、景晨娟	201501-201812	82	国家自然科学基金
77	大蒜化感物质消减番茄连作障碍的生理和分子机制	31471865	程智慧	杜慧芳、高京草、潘玉朋、刘晓雪	201501-201812	85	国家自然科学基金
78	干旱和盐胁迫下硅诱导番茄可溶性糖积累的机理和作用	31471866	官海军	郭佳、徐宣斌、孙昊、朱永兴、李换丽、胡彦宏、韩卫华	201501-201812	86	国家自然科学基金
79	黄瓜单性/两性花发育的分子调控机理研究	31471879	李征	安丽君、逯明辉、徐宣斌、石玉、吴佳文、朱永兴、孙昊、王义超	201501-201812	85	国家自然科学基金
80	黄瓜无卷须基因(td)的克隆及功能分析	31471891	李玉红	孟焕文、廖明帜、张朝文、王琪琦、付冰冰、陈菲帆	201501-201812	85	国家自然科学基金
81	温室环境因子驱动的甜瓜蒸腾蒸发机理模型研究	31471916	李建明	胡晓辉、张智、丁明	201501-201812	80	国家自然科学基金
82	苹果砧木根系发育对高pH胁迫的响应及其内源激素调控机理	31401830	李翠英	邓丰产、张坤玺、黄琳琳、杨国婵	201501-201712	24	国家自然科学基金

序号	项目/课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费 (万元)	类别
83	红皮西洋梨果皮红色消退的分子机理研究	31401845	王志刚	徐凌飞、翟锐、刘建龙、宋林艳	201501-201712	24	国家自然科学基金
84	辣椒广谱主效抗疫病 QTL 精细定位	31401879	李大伟	逯明辉、黄炜、陈儒钢、程国新	201501-201712	23	国家自然科学基金
85	BRI1 各个磷酸化位点的生物学功能及分子调控机理的研究	31371413	王晓峰	张猛、周存田、王昊、黄淑华	201401-201712	80	国家自然科学基金
86	钙依赖蛋白激酶基因 VpCPK1 介导中国野葡萄抗白粉病机制研究	31372022	文颖强	丁勤、弋顺超、高玉荣、张凯、李亚娟、赵凤莉	201401-201712	80	国家自然科学基金
87	葡萄胚珠特异表达基因 VvABCG2 跨膜域变异对种子发育的影响	31372023	张朝红	王飞、李琰、唐玉瑾、王晏青、刘炳臣	201401-201712	80	国家自然科学基金
88	苹果 MdTMT1 和 MdTMT2 在果实糖代谢与积累中的作用及其调控分析	31372038	李明军	梁东、刘晶莹、张静、李冬霞、魏晓钰	201401-201712	80	国家自然科学基金
89	中国野生毛葡萄浆果中特异品质基因及其功能研究	31372039	王跃进	徐伟荣、周起、代玲敏、李瑞民、焦韵桐、王欢、王丹、和静	201401-201712	85	国家自然科学基金
90	白菜近等基因系叶缘裂刻形成和发育的分子机理研究	31372062	惠麦侠	张明科、许忠民、鱼昭君、张淑娟	201401-201712	75	国家自然科学基金
91	黄瓜嫩果白色果皮基因 (w) 的图位克隆和功能分析	31372074	孟焕文	程智慧、陈书霞、王梦怡、	201401-201712	82	国家自然科学基金
92	干旱条件下苹果高水分利用效率的分子机制及其遗传分析	31330068	马锋旺	李鹏民、张军科、邹养军、梁东、李翠英、王海波、谭延肖	201401-201812	297	国家自然科学基金
93	现代苹果产业体系-苗木繁育与栽培技术	CARS-28-13	韩明玉	范崇辉、张立新、张东、马娟娟	201601-202012	100	国家现代产业技术体系
94	现代苹果产业体系-中晚熟品种	CARS-28-03	赵政阳	王雷存、高华、刘振中、梁俊、杨亚州	201601-202012	70	国家现代产业技术体系
95	现代苹果产业体系-生物技术与抗性育种	CARS-28-07	马锋旺	李鹏民、李明军、邹养军、李翠英	201601-202012	70	国家现代产业技术体系
96	现代苹果产业体系-整形修剪	CARS-28-14	李丙智	范崇辉、王俊峰、李高潮	201601-202012	70	国家现代产业技术体系

序号	项目/课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费 (万元)	类别
97	现代苹果产业体系-果园水分管理	CARS-28-21	张林森	李丙智、李高潮、张满让	201601-202012	70	国家现代产业 技术体系
98	现代苹果产业体系-采后处理与产地贮藏	CARS-28-26	任小林	饶景萍、何玲、周会玲、刘翠花	201601-202012	70	国家现代产业 技术体系
99	现代茶叶产业体系-汉中综合试验站	CARS-23	余有本	肖斌、周天山、高岳芳	201601-202012	50	国家现代产业 技术体系
100	现代梨产业体系-杨凌综合试验站	CARS-29-40	徐凌飞	王志刚、翟锐、房晨、杜红	201601-202012	50	国家现代产业 技术体系
101	现代苹果产业体系-宝鸡综合试验站	CARS-28-44	张满让	王永红、郭延虎、魏建超	201601-202012	50	国家现代产业 技术体系
102	现代苹果产业体系-渭南综合试验站	CARS-28-47	梅立新	赵政阳、王雷存、梁俊、杨亚州	201601-202012	50	国家现代产业 技术体系
103	现代桃产业体系-西安综合试验站	CARS-31-Z-14	王安柱	赵彩平、刘航空	201601-202012	50	国家现代产业 技术体系
104	现代葡萄产业体系-无核品种选育	CARS-30-yz-7	王跃进	张朝红、张剑侠、徐炎、文颖强	201601-202012	70	国家现代产业 技术体系
105	现代大宗蔬菜产业体系-西北旱区设施工程与环控	CARS-25-D-02	李建明	邹志荣、胡晓辉、孙先鹏、曹晏飞、张智	201601-202012	70	国家现代产业 技术体系
106	现代西瓜甜瓜产业体系-水分管理与旱作栽培	CARS-26-18	张显	马建祥、张勇、李好、杨小振	201601-202012	70	国家现代产业 技术体系
107	现代大宗蔬菜产业体系-大宗蔬菜试验站建设	CARS-25-G-47	赵利民	程永安、张恩慧、许忠民、张明科	201601-202012	50	国家现代产业 技术体系
108	延安综合试验站延安苹果技术研发	CARS-28	邹养军	邹养军,安贵阳,杜敬斌,罗富平,贺武春	201601-202012	40	国家现代产业 技术体系
109	野生植物庙台槭种质资源濒危机理分析与评价	无编号	张静	崔璐、李明军、赵建涛、徐瑶	201601-201712	20	部委级科研项 目
110	南瓜产业技术研究与示范	201303112	程永安	张恩慧、赵利民、许忠民	201301-201712	1877	部委级科研项 目

序号	项目/课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费 (万元)	类别
111	黄土高原优质苹果生产与矮砧集约栽培技术创新团队	无编号	韩明玉	李丙智、张宝利、张林森、李高潮、张满让、范崇辉、颜玲、刘薇、高鹏、张东	201301-201712	100	部委级科研项目
112	苹果现代高效栽培模式技术集成与示范	无编号	赵政阳	王雷存、高华、梁俊	201601-201812	100	部委级科研项目
113	苹果矮砧集约栽培技术模式产业化示范	2015KTZDNY02-07	李丙智	王俊峰、李高潮	201501-201712	78	省科技厅项目
114	陕西苹果需水需肥规律研究与水肥一体化示范	2015KTZDNY02-03-02	张林森	张满让、李丙智、王俊峰	201501-201712	75	省科技厅项目
115	苹果老果园改造技术集成与示范	2015KTZDNY02-08	杜志辉	梁俊、王雷存、高华、梅立新	201501-201712	71	省科技厅项目
116	大樱桃优质抗病抗根癌砧木选育	2015KTTSNY02-01	蔡宇良	王安柱、阮小凤、何绪生、郭晓成、王雪英、赵晓军、冯瑛、宛甜、高天翔	201501-201712	60	省科技厅项目
117	瓜菜水肥精准化管理关键技术集成与示范	2015KTTSNY03-03	丁明	李建明、胡晓辉、张智	201501-201712	57	省科技厅项目
118	瓜菜高效栽培模式及关键技术研究及示范	2015KTTSNY03-04	马建祥	张显、张勇、李好	201501-201712	55	省科技厅项目
119	主要瓜菜新品种引进与选育研究	2015KTTSNY03-01	李继纲	梁燕、张颜、秦蕾	201501-201712	55	省科技厅项目
120	油桃、桃新品种示范基地建设与产业化开发	2015KTCQ02-23	马娟娟	赵彩平、王安柱、韩明玉	201501-201712	20	省科技厅项目
121	苹果种质创新与新品种选育及资源保存	2015KTCL02-26	王雷存	赵政阳、高华、梁俊、杨亚州	201501-201712	20	省科技厅项目
122	苹果和桃集约高效及省力化栽培技术研究与示范	2015KTCL02-29	范崇辉	赵彩萍、李高潮、刘航空、郭东花	201501-201712	20	省科技厅项目
123	线辣椒连作障碍形成机理及安全高效生产关键技术研究	2015KTCL02-20	赵尊练	逯明辉、杨佳文、陈儒钢	201501-201712	20	省科技厅项目
124	苹果抗旱新品种矮化砧木的选育	tg2015-078	马锋旺	安贵阳、邹养军、李翠英	201501-201712	90	省农业厅

序号	项目/课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费 (万元)	类别
125	设施蔬菜有机生产关键技术集成与示范	tg2015-080	李建明	胡晓辉、丁明、张智、李惠	201501-201712	100	省农业厅
126	秦岭南麓猕猴桃生产关键技术创新研究	tg2015-082	刘占德	郁俊谊、姚春潮、邓丰产、杨开宝	201501-201712	100	省农业厅
127	陕西省蔬菜产业技术体系	tg2015-091	李建明	邹志荣、胡晓辉、巩振辉、张鲁刚	201501-201712	30	省农业厅
128	陕西省樱桃产业技术体系建设	tg2015-092	蔡宇良	王安柱、阮小凤、何绪生、王雪英、曹秀翠、郭晓成、赵晓军	201501-201712	30	省农业厅
129	陕西省猕猴桃产业技术体系建设	tg2015-093	刘占德	郁俊谊、姚春潮、邓丰产、杨开宝	201501-201712	30	省农业厅
130	陕西省茶叶产业技术体系建设	tg2015-095	肖斌	余有本、周天山、陈良超	201501-201712	30	省农业厅
131	茶产业技术培训	tg2015-096	肖斌	余有本、周天山、陈良超	201501-201712	20	省农业厅
132	技术研发（茯砖茶加工技术研究）	tg2015-098	肖斌	余有本，周天山，高岳芳	201501-201712	40	省农业厅
133	技术研发（陕西茶树种质资源圃建设及种质创新研究）	tg2015-099	余有本	肖斌、周天山、陈良超	201501-201712	30	省农业厅
134	技术研发（陕西黑茶加工技术研究）	tg2015-100	周天山	余有本、肖斌	201501-201712	20	省农业厅
135	苹果新品种及矮化自根砧大苗繁育技术中试	2015ZS-13	赵政阳	王雷存、高华、刘振中、杨亚州、郭延平	201501-201712	100	省科技厅项目
136	陕西设施黄瓜根结线虫病的绿色防控关键技术与集成	2016NY-074	陈书霞	郭佳、张静、李许真、徐丽丽	201601-201712	10	省科技厅项目
137	高产、优质、高效富硒茶树品种选育及栽培技术研究	2016NY-013	高岳芳	肖斌、余有本、周天山、鲍露	201601-201712	10	省科技厅项目
138	利用雄性不育选育高产优质抗逆辣椒新品种	2016NY-063	黄炜	李大伟、陈儒钢、逯明辉	201601-201712	10	省科技厅项目

序号	项目/课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费 (万元)	类别
139	石榴果实成熟度指标体系的建立与最佳采收期的研究	2016NY-154	刘翠华	任小林、周会玲、何玲	201601-201712	10	省科技厅项目
140	新型优质水果黄瓜品种选育和栽培适应性研究	2016NY-048	孟焕文	程智慧、陈书霞、李玉红	201601-201712	10	省科技厅项目
141	猕猴桃种质资源引进、创制与利用	2016NY-059	郁俊谊	刘占德、姚春潮、刘存寿、李建军、安成立、邓丰产	201601-201712	10	省科技厅项目
142	甘蓝 DH 系利用与优质抗病新品种选育	2016NY-046	张恩慧	许忠民、赵利民、王改改、李楠	201601-201712	10	省科技厅项目
143	西北地区日光温室 CO ₂ 施肥及 LED 补光增产增效技术研究	2016NY-165	张静	邹志荣、杨振超、贺会强、岳钉伊、赵建涛、张雅婷	201601-201712	10	省科技厅项目
144	优质、高产、多抗中早熟大白菜新品种选育及栽培技术研究	2016NY-054	张明科	张鲁刚、惠麦侠、靳颖玲、靳颖玲	201601-201712	10	省科技厅项目
145	猕猴桃果实防腐保鲜技术体系研究	2016NY-144	周会玲	饶景萍、任小林、何玲、唐爱君、刘翠华	201601-201712	10	省科技厅项目
146	渭北旱地苹果园深层土壤干燥化形成机理与调控	2016NY-070	邹养军	马锋旺、李翠英、李明军、龚小庆	201601-201712	10	省科技厅项目
147	现代柿无公害高产栽培技术与示范	2016KTTSNY01-02	阮小凤	杨勇、井赵斌、胡超、郭静	201601-201812	70	省科技厅项目
148	柿种质资源的收集、保存、研究和新品种选育	2016KTTSNY01-06	杨勇	阮小凤、井赵斌、胡超、郭静	201601-201812	70	省科技厅项目
149	苹果专用授粉品种选育与示范	2016KTCQ02-09	刘振中	高华、赵政阳、杨金	201601-201812	30	省科技厅项目
150	葡萄新品种选育与示范	2016KTCQ02-04	王西平	李智、张修铭、王梦楠、张松霖	201601-201812	30	省科技厅项目
151	渭北不同区域苹果砧木与砧穗组合评价筛选与应用	2016KTZDNY01-10	韩明玉	李丙智、范崇辉、张立新、张林森、张东、马娟娟、李新建、曹继华、张晓云、王超、李红涛、党志明、郭学军	201601-201812	86	省科技厅项目
152	苹果郁闭园改造与提质增效关键技术研究 与示范	2016KTZDNY01-07	梁俊	赵政阳、王雷存、高华、刘振中、温志	201601-201812	90	省科技厅项目

序号	项目/课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费 (万元)	类别
153	苹果抗逆优质新品种和矮化砧木的选育	2016KTZDNY01-01	马锋旺	安贵阳、邹养军、李翠英、李明军、耿达	201601-201812	97	省科技厅项目
154	苹果无病毒矮化自根砧大苗培育技术创新及示范	2016KTZDNY01-04	王俊峰	李丙智、李高潮、张满让	201601-201812	93	省科技厅项目
155	大棚菜田环境健康与蔬菜产品安全关键技术研究	2016KTCL02-01	程智慧	孟焕文、杜慧芳、李玉红、刘佳	201601-201812	30	省科技厅项目
156	樱桃优质新品种与矮密高效栽培技术研发与示范	2016nyzxzj19	蔡宇良	王安柱、阮小凤、何绪生、李鑫、慕小倩、曹修翠、赵晓军、魏旭、郭缠俊、霍卫民	201601-201812	80	省农业厅项目
157	苹果产业转型升级关键技术研发与集成示范	2016nyzxzj24	赵政阳	王雷存、高华、刘振中、梁俊、杨亚州	201601-201812	100	省农业厅项目
158	新型保温专利大棚设计建造与配套技术集成转化	2016nyzxzj27	胡晓辉	李建明、张智、丁明、甄爱	201601-201712	35	省农业厅项目
159	陕西省设施蔬菜技术骨干培训	2016nyzxzj40	王增信	邹志荣、李建明、杨振超、周长吉、党永华、张树学	201601-201612	50	省农业厅项目
160	设施蔬菜土壤修复技术与示范	2016nyzxzj41	孙艳	刘泽宇、孙云阔、金雯	201601-201812	50	省农业厅项目
161	马铃薯茎尖超低温脱毒技术研究示范与推广	2016nyzxzj49	王乔春	李经纬、毕文璐、王明瑞	201601-201812	10	省农业厅项目
162	黄瓜全雌性控制F基因结构变异分析与“雌性丢失”现象研究	2017KJXX-57	李征	逯明辉、李大伟	201701-201812	10	省科技厅项目
163	葡萄安全高效省力化栽培技术研发与示范	2017NY-026	张朝红	王跃进、张剑侠、徐炎	201701-201812	10	省科技厅项目
164	提高嫁接西瓜品质的优良砧木筛选及配套技术研究	2017NY-049	甄爱	李建明、丁明、罗佳、杜清洁	201701-201812	10	省科技厅项目
165	温室主动集能补温关键技术研究及示范	2017NY-154	孙先鹏	李建明、邹志荣、丁明	201701-201812	10	省科技厅项目
166	樱桃采收成熟度及贮藏保鲜技术体系研究	2017NY-160	何玲	蔡宇良、周会玲	201701-201812	10	省科技厅项目

序号	项目/课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费 (万元)	类别
167	早熟梨优良新品种选育与配套技术体系研究	2017NY-029	王志刚	徐凌飞、杨成泉	201701-201812	10	省科技厅项目
168	节能日光温室结构优化与配套技术开发研究	2017ZDXM-NY-057	邹志荣	张勇、孙先鹏、曹晏飞	201701-201912	35	省科技厅项目
169	抗寒、抗病优质葡萄新品种选育与示范	2017ZDXM-NY-026	张剑侠	张宗勤、王洁萍、顾宝、李培楹	201701-201912	35	省科技厅项目
170	猕猴桃新品种选育及全营养超微粉加工工艺研究	2017ZDXM-NY-064	刘占德	姚春潮、安成立、郁俊谊	201701-201912	35	省科技厅项目
171	苹果树冠数字化模拟评价与高光效树形构建改造技术研究与应用	2017ZDXM-NY-019	张东	韩明玉、马娟娟	201701-201912	35	省科技厅项目
172	设施园艺产业提质增效技术与装备开发	2017ZDXM-NY-003	李建明	胡晓辉、丁明、张智	201701-201912	35	省科技厅项目
173	西甜瓜特色新品种选育及配套栽培技术研究	2017ZDXM-NY-025	张勇	张显、马建祥、李好、魏春华	201701-201912	35	省科技厅项目
174	优质特色苹果新品种选育	2017ZDXM-NY-021	高华	赵政阳、刘振中、李鹏民	201701-201912	35	省科技厅项目
175	番茄油菜素内酯受体SIBRI1调控果实重量机理研究	2017JM3019	汪淑芬	胡体旭、刘建伟、聂书明、吕思琦	201701-201812	3	省科技厅项目
176	丙酮酸激酶基因DkPK7与中国甜柿自然脱涩间的关系研究	2017JQ3018	关长飞	郭静、胡超琼	201701-201812	3	省科技厅项目
177	寄主诱导基因沉默技术在辣椒-疫霉菌体系中的建立	2017JQ3013	杜羽	巩振辉、孟玉玲、黄桂艳	201701-201812	5	省科技厅项目
178	苹果属野生资源遗传多态性及其褐斑病抗性的关联分析	2017JQ3034	梁微	龚晓庆、马百全	201701-201812	3	省科技厅项目
179	苹果组蛋白去乙酰化基因的鉴定及其在干旱胁迫中的功能研究	2017JQ3001	徐记迪	管清美、李超、刘长海	201701-201812	5	省科技厅项目
180	生长素响应因子SIARF8A调控番茄抗坏血酸积累的机理研究	2017JQ3016	胡体旭	汪淑芬、王琪琦、王玉钦	201701-201812	5	省科技厅项目

注：此表填写省部级以上科研项目（课题）。

(三) 研究成果

1. 专利情况

序号	专利名称	专利授权号	获准国别	完成人	类型	类别
1	一种控制植物均匀照光的花盆旋转底座装置	ZL201510059757.2	中国	张智	发明专利	独立完成
2	一种基于几字型钢的温室悬挂内保温系统	ZL201720052447.2	中国	张勇	实用新型	独立完成
3	一种温室全热交换除湿风道管系统	ZL201720051846.7	中国	张勇	实用新型	独立完成
4	一种可调透光率的光伏发电温室	ZL201510363771.1	中国	张勇	发明专利	独立完成
5	一种光照均匀的双面镜导光栅光伏温室	ZL201621124602.9	中国	张勇	实用新型	独立完成
6	一种主动调控土壤空气温湿度度的温室	ZL201621050351.4	中国	张勇	实用新型	独立完成
7	一种智能光伏温室及其多功能骨架	ZL201620881978.8	中国	张勇	实用新型	独立完成
8	与白菜黄色种皮基因 Brsc-ye 连锁的 SSR 分子标记引物及应用	ZL20151003103.9	中国	张鲁刚	发明专利	独立完成
9	一种一年生多分枝矮化自根砧苹果苗的培育方法	ZL201410428045.9	中国	李高潮	发明专利	独立完成
10	一种单行栽植快速繁育苹果矮化自根砧苗的方法	ZL201410098525.3	中国	李高潮	发明专利	独立完成
11	利用葡萄白粉菌接种葡萄离体叶片快速鉴定抗病性的方法	ZL201410541569.9	中国	文颖强	发明专利	独立完成
12	一种防控苹果果实裂纹病的肥料及其制备方法和应用	ZL201410681287.9	中国	李丙智	发明专利	独立完成
13	一种苹果矮化自根砧建园方法	ZL201410705585.7	中国	李丙智	发明专利	独立完成
14	欧美杂交种葡萄巨峰抗逆基因 V1AP17 及其应用	ZL201410369675.3	中国	王西平	发明专利	独立完成

序号	专利名称	专利授权号	获准国别	完成人	类型	类别
15	一种搅拌制热试验装置	ZL201620532523.5	中国	孙先鹏	实用新型	独立完成
16	一种拱棚保温覆盖物收放装置的设计	ZL201520410334.6	中国	李建明	实用新型	独立完成
17	以番茄秸秆为原料的番茄育苗基质及其制备方法	ZL201410013296.0	中国	杨振超	发明专利	独立完成
18	一种阴阳棚温室	ZL201621324401.3	中国	杨振超	实用新型	独立完成
19	一种单拱土温室	ZL201621327629.8	中国	杨振超	实用新型	独立完成
20	一种双拱三膜温室	ZL201621324402.8	中国	杨振超	实用新型	独立完成
21	一种温室可旋转采光屋面	ZL201720056938.4	中国	杨振超	实用新型	独立完成
22	西瓜苗期抗旱性的评价方法	ZL201510172150.5	中国	张显	发明专利	独立完成
23	一种育苗穴盘打孔装置	ZL201720146109.5	中国	张显	实用新型	独立完成
24	一种堆肥茶发酵装置	ZL201620718621.8	中国	程智慧	实用新型	独立完成
25	一种温室降温墙	ZL201720375477.7	中国	孙先鹏	实用新型	独立完成

注：（1）国内外同内容的专利不得重复统计。（2）专利：批准的发明专利，以证书为准。（3）完成人：所有完成人，排序以证书为准。（4）类型：其它等同于发明专利的成果，如新药、软件、标准、规范等，在类型栏中标明。（5）类别：分四种，独立完成、合作完成—第一人、合作完成—第二人、合作完成—其它。如果成果全部由示范中心固定人员完成的则为独立完成。如果成果由示范中心与其它单位合作完成，第一完成人是示范中心固定人员则为合作完成—第一人；第二完成人是示范中心固定人员则为合作完成—第二人，第三及以后完成人是示范中心固定人员则为合作完成—其它。（以下类同）

2.发表论文、专著情况

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期 (或章节)、页	类型	类别
1	Effects of melatonin on seedling growth, mineral nutrition, and nitrogen metabolism in cucumber under nitrate stress	张瑞敏 (Ruimin Zhang)	Journal of pineal research.	(62)4:1-13.	国外刊物	学术论文
2	Branch bending affected floral bud development and nutrient accumulation in shoot terminals of 'Fuji' and 'Gala' apples	张满让	Acta Physiol Plant	39:156(1-7)	国外刊物	学术论文
3	DkPK Genes Promote Natural Deastringency in C-PCNA Persimmon by Up-regulating DkPDC and DkADH Expression	关长飞	Frontiers in Plant Science	8(149):1-14	国外刊物	学术论文
4	Allelism analysis of BrRfp locus in different restorer lines and map based cloning of a fertility restorer gene, BrRfp1, for polCMS in Chinese cabbage	张华敏(学)	Theor Appl Genet	130 (3) : 539-547	国外刊物	学术论文
5	Identification of SSR markers closely linked to the yellow seed coat color gene in heading Chinese cabbage	任延靖(学)	Biol Open	2017,6 (2) : 278-282	国外刊物	学术论文
6	Characteristics of Color Development in Seeds of Brown- and Yellow-Seeded Heading Chinese Cabbage and Molecular Analysis of Brsc, the Candidate Gene Controlling Seed Coat Color	任延靖(学)	Front. Plant Sci.	2017 8:1410. doi: 10.3389/fpls.2017.01410	国外刊物	学术论文
7	Genome-wide identification and expression analysis of calmodulin-like (CML) genes in Chinese cabbage (<i>Brassica rapa</i> L. ssp. <i>pekinensis</i>)	聂珊珊	BMC Genomics	2017, 18:842	国外刊物	学术论文
8	SIBIR3 Negatively Regulates PAMP Responses and Cell Death in Tomato	黄淑华(学)	International Journal of Molecular Science	2017,18 (9) :1-12	国外刊物	学术论文
9	Enhancing Brassinosteroid Signaling via Overexpression of Tomato (<i>Solanum lycopersicum</i>) SIBRI1 Improves Major Agronomic Traits	聂书明(学)	Frontiers in Plant Science	2017,8 (1) :1-12	国外刊物	学术论文
10	The Arabidopsis Leucine-Rich Repeat Receptor Kinase BIR3 Negatively Regulates BAK1 Receptor Complex Formation and Stabilizes BAK1	Imkampe, Julia; Halter, Thierry; 黄淑华	The plant cell	2017,29 (9) : 2285-2303	国外刊物	学术论文

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期 (或章节)、页	类型	类别
11	Novel Signaling Interface Constituted with Membrane Receptor-Like Kinases Emerged from the Study of Interaction and Transphosphorylation of BRI1 and BAK1	李程(学)	Current Topics in Medicinal Chemistry	17(21):2393-2400	国外刊物	学术论文
12	Transcriptomic analysis implies that GA regulates sex expression via ethylene-dependent and ethylene-independent pathways in cucumber (<i>Cucumis sativus</i> L.)	张颜	Frontiers in Plant Science	2017,8: 10	国外刊物	学术论文
13	Transcriptome profiling of tomato uncovers an involvement of cytochrome P450s and peroxidases in stigma color formation	张颜	Frontiers in Plant Science	2017,8: 897	国外刊物	学术论文
14	SIMAPK3 enhances tolerance to tomato yellow leaf curl virus (TYLCV) by regulating salicylic acid and jasmonic acid signaling in tomato (<i>Solanum lycopersicum</i>)	李云洲	PLoS ONE	2017 12(2): e0172466.	国外刊物	学术论文
15	CaRDR1, an RNA-Dependent RNA Polymerase Plays a Positive Role in Pepper Resistance against TMV	秦蕾	frontiers in Plant Science	2017, 8: 1-13	国外刊物	学术论文
16	Exogenous Melatonin Alleviates Alkaline Stress in <i>Malus hupehensis</i> Rehd. by Regulating the Biosynthesis of Polyamines	龚小庆	Molecules	2017, 22(9):1542	国外刊物	学术论文
17	Genome Wide Identification and Characterization of Apple bHLH Transcription Factors and Expression Analysis in Response to Drought and Salt Stress	毛柯	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	2017,8:480	国外刊物	学术论文
18	Dopamine alleviates nutrient deficiency-induced stress in <i>Malus hupehensis</i>	梁博文	Plant Physiology and Biochemistry	2017,119:346-359	国外刊物	学术论文
19	Functions of two <i>Malus hupehensis</i> (Pamp.) Rehd. YTPs (MhYTP1 and MhYTP2) in biotic- and abiotic-stress responses	王娜	PLANT SCIENCE	2017, 261: 18-27	国外刊物	学术论文
20	Functional analysis of apple MhYTP1 and MhYTP2 genes in leaf senescence and fruit ripening	王娜	SCIENTIA HORTICULTURAE	2017,221:23-32	国外刊物	学术论文
21	Overexpression of MpCYS4, a phytoalexin gene from <i>Malus prunifolia</i> (Willd.) Borkh., delays natural and stress-induced leaf senescence in apple	谭延肖	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	2017,115: 219-228	国外刊物	学术论文

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期 (或章节)、页	类型	类别
22	Comprehensive Genomic Identification and Expression Analysis of the Phosphate Transporter (PHT) Gene Family in Apple	孙婷婷	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	2017,8 (1): 426	国外刊物	学术论文
23	Apple autophagy-related protein MdATG3s afford tolerance to multiple abiotic stresses	王平	PLANT SCIENCE	2017,256 : 53-64	国外刊物	学术论文
24	Overexpression of MpCYS4, A Phytocystatin Gene from Malus prunifolia (Willd.) Borkh., Enhances Stomatal Closure to Confer Drought Tolerance in Transgenic Arabidopsis and Apple	谭延肖	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	2017,8: 33	国外刊物	学术论文
25	Genome-wide identification of the radiation sensitivity protein-23 (RAD23) family members in apple (Malus domestica Borkh.) and expression analysis of their stress responsiveness	王娜	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE	2017,16(4): 820-827	国外刊物	学术论文
26	Ectopic expression of an autophagy-associated MdATG7b gene from apple alters growth and tolerance to nutrient stress in Arabidopsis thaliana	王平	PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE	2017,128 (1): 9-23	国外刊物	学术论文
27	MhYTP1 and MhYTP2 from Apple Confer Tolerance to Multiple Abiotic Stresses in Arabidopsis thaliana	王娜	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	2017,8 : 1367	国外刊物	学术论文
28	Function of Malus prunifolia WRKY6 transcription factor in response to different stresses	王娜	BIOLOGIA PLANTARUM	2017, 61 (2): 284-292,	国外刊物	学术论文
29	Both silencing- and over-expression of pepper CaATG8c gene compromise plant tolerance to heat and salt stress	翟于菲(学)	Environmental and Experimental Botany	2017, 141: 10-18.	国外刊物	学术论文
30	Characterization of BiP genes from pepper (Capsicum annuum L.) and the role of CaBiP1 in response to endoplasmic reticulum and multiple abiotic stresses	汪虎(学)	Frontiers in Plant Science	2017, 8: 1122.	国外刊物	学术论文
31	Differential responses to the combined stress of heat and Phytophthora capsici infection between resistant and susceptible germplasms of pepper (Capsicum annuum L.)	鲁进萍(学)	Journal of Plant Growth Regulation	2017,36: 161-173.	国外刊物	学术论文
32	Isolation and functional characterization of CsLsi1, a silicon transporter gene in Cucumis sativus	孙昊	Physiologia Plantarum	2017, 159(2): 201-214	国外刊物	学术论文

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期 (或章节)、页	类型	类别
33	Characterization of the complete chloroplast genome of the wild Himalayan pear <i>Pyrus pashia</i> (Rosales: Rosaceae: Maloideae)	鲍露	Conservation Genetics Resources	2017, 9(4), 569-571	国外刊物	学术论文
34	Local melatonin application induces cold tolerance in distant organs of <i>Citrullus lanatus</i> L. via long distance transport	李好	Scientific Reports	2017,7: 40858	国外刊物	学术论文
35	Exogenous melatonin confers salt stress tolerance to watermelon by improving photosynthesis and redox homeostasis	李好	Frontiers in Plant Science	2017,8:295	国外刊物	学术论文
36	Bioinformatics identification and transcript profile analysis of the mitogen-activated protein kinase gene family in the diploid woodland strawberry <i>Fragaria vesca</i>	未魏(学)	PLoS ONE	2017, 12 (5) : 1-23	国外刊物	学术论文
37	A rapid and efficient <i>Agrobacterium</i> -mediated transient gene expression system for strawberry leaves and the study of disease resistance proteins	崔孟媛(学)	PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE	2017, 131 (2) : 233-246	国外刊物	学术论文
38	Identification and Transcript Analysis of the TCP Transcription Factors in the Diploid Woodland Strawberry <i>Fragaria vesca</i>	未魏(学)	Front Plant Sci	2016, 7 (1937) : 1-18	国外刊物	学术论文
39	Exogenous γ -Aminobutyric Acid Improves the Structure and Function of PhotosystemII in Muskmelon Seedlings Exposed to Salinity-Alkalinity Stress	向丽霞	Plos ONE	2016(10)	国外刊物	学术论文
40	A mutant in the CsDET2 gene leads to a systemic brassinosteroid deficiency and super compact phenotype in cucumber (<i>Cucumis sativus</i> L.)	侯珊珊(学)	Theoretical and applied genetics	2017,130 (8) : 1693-1703	国外刊物	学术论文
41	Cryopreservation and evaluations of vegetative growth, microtuber production and genetic stability in regenerants of purple-fleshed potato	李经纬(学)	Plant Cell Tissue and Organ Culture	2017, 128 (3) : 641-653	国外刊物	学术论文
42	Drought Stress Enhances Up-Regulation of Anthocyanin Biosynthesis	崔振华(学)	Plant Disease	2017, 128 (3) 101: 1606-16150	国外刊物	学术论文
43	Development, histological observations and Grapevine leafroll-associated virus-3 localisation in in vitro grapevine micrografts	郝新意(学)	Annals of Applied Biology	2017, 170 (3) : 379-390	国外刊物	学术论文

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期 (或章节)、页	类型	类别
44	low temperature treatment affects elimination and distribution of Chrysanthemum stunt viroid in Argyranthemum	张智博(学)	frontiers in microbiology	2016, 7(53):224	国外刊物	学术论文
45	Cryopreservation of grapevine (Vitis spp.)—a review	毕文璐(学)	In Vitro Cellular & Developmental Biology—Plant.	53:449-460.	国外刊物	学术论文
46	Greenhouse performance, genetic stability and biochemical compounds in Chrysanthemum morifolium 'Hangju' plants regenerated from cryopreserved shoot tips	毕文璐(学)	Acta physiologiae plantarum	2016, 38 (11) : 268	国外刊物	学术论文
47	Differential expression profiles and pathways of genes in drought resistant tree species Prunus mahaleb roots and leaves in response to drought stress	冯瑛(学)	Scientia Horticulturae	2017, 226:75-84	国外刊物	学术论文
48	Identification and Expression Analysis of Polygalacturonase Family Members during Peach Fruit Softening	钱铭(学)	International Journal of Molecular Science	2016, 17(11); doi:10.3390/ijms17111933	国外刊物	学术论文
49	Characteristics and regulatory pathway of the PrpeSEP1 SEPALLATA gene during ripening and softening in peach fruits	李金金(学)	plant science	2017, 257(1):63-73	国外刊物	学术论文
50	Genome-wide identification and expression analyses of the homeobox transcription factor family during ovule development in seedless and seeded grapes	李云端	Scientific Reports	2017, 7: 12638-12642	国外刊物	学术论文
51	The SBP-Box Gene VpSBP11 from Chinese Wild Vitis Is Involved in Floral Transition and Affects Leaf Development	侯红敏	International Journal Mol Sciences	2017, 18, 1493-1593	国外刊物	学术论文
52	An analysis of the grape (Vitis vinifera L.) thaumatin like protein (TLP) gene family and demonstration that TLP29 contributes to disease resistance.	闫筱筱	Scientific Reports	2017, 7: 4269-4369	国外刊物	学术论文
53	Ectopic Expression of the Wild Grape WRKY Transcription Factor VqWRKY52 in Arabidopsis thaliana Enhances Resistance to the Biotrophic Pathogen Powdery Mildew But Not to the Necrotrophic	王现行	Front. Plant Sci.	Front. Plant Sci., 2017, 8: 97-108	国外刊物	学术论文

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期 (或章节)、页	类型	类别
	Pathogen <i>Botrytis cinerea</i> .					
54	Constitutive overexpression of a TIR-NB-ARC-LRR Encoding Putative Disease Resistance Gene from Wild Chinese <i>Vitis pseudoreticulata</i> Enhances Resistance to Phytopathogenic Fungi and Bacteria.	文志丰	Plant Physiology and Biochemistry	2017,112: 346-361	国外刊物	学术论文
55	Expression patterns and promoter characteristics of the gene encoding Chinese wild grape <i>Vitis quinquangularis</i> stilbene synthase involved in response to abiotic and biotic stresses.	殷向静	Protoplasm	2017, 254: 2247–2261	国外刊物	学术论文
56	Expression of the Grape VaSTS19 Gene in Arabidopsis Improves Resistance to Powdery Mildew and <i>Botrytis cinerea</i> but Increases Susceptibility to <i>Pseudomonas syringae</i> pv <i>Tomato</i> DC3000	王雅琼	International Journal of Molecular Sciences	2017(18):1-19	国外刊物	学术论文
57	Interactive effects of nitrate-ammonium ratios and temperatures on growth, photosynthesis, and nitrogen metabolism of tomato seedlings	刘国英(学)	scientia horticulturae	2017, ,214: 41-50	国外刊物	学术论文
58	Vapour pressure deficit control in relation to water transport and water productivity in greenhouse tomato production during summer	张大龙(学)	scientific reports	2017,7(4346): 43461	国外刊物	学术论文
59	Effects of exogenous 24-epibrassinolide on photosynthesis and ATP synthase β subunit of tomato under low temperature/poor light	崔丽荣(学)	PAKISTAN JOURNAL of BOTANY	FEB 2017、49、57-62	国外刊物	学术论文
60	Melatonin Increases the Chilling Tolerance of Chloroplast in Cucumber Seedlings by Regulating Photosynthetic Electron Flux and the Ascorbate-Glutathione Cycle	赵海亮(学)	Frontiers in Plant Science	DEC 6 2016、7; DOI:10.3389/fpls.2016.01823	国外刊物	学术论文
61	Melatonin alleviates chillingstress in cucumber seedlings by up-regulation of CsZat12 and modulation of polyamine and abscisic acid metabolism	赵海亮(学)	Scientific Reports	JUL 10 2017、7; DOI:10.1038/s41598-017-05267-3	国外刊物	学术论文
62	Characterization and Functional Analysis of Calmodulin and Calmodulin-Like Genes in <i>Fragaria vesca</i>	张凯(学)	Frontiers in plant science	DEC 1 2016; DOI: 10.3389/fpls.2016.01820	国外刊物	学术论文
63	Beneficial roles of melatonin on redox regulation of photosynthetic electron transport and synthesis of D1 protein in tomato seedlings	周小婷(学)	Frontiers in plant science	NOV 30 2016、7; DOI:10.3389/fpls.201	国外刊物	学术论文

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期 (或章节)、页	类型	类别
	under salt stress			6.01823		
64	Extraction, identification, and antioxidant and anticancer tests of seven dihydrochalcones from Malus 'Red Splendor' fruit	肖郑操	FOOD CHEMISTRY	卷: 231 页: 324-331 出版年: SEP 15 2017	国外刊物	学术论文
65	High Temperature Induced Anthocyanin Inhibition and Active Degradation in Malus profusion	Rehman, Rana Naveed Ur	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	卷: 8 文献号: 1401 出版年: AUG 9 2017	国外刊物	学术论文
66	Anthocyanin concentration depends on the counterbalance between its synthesis and degradation in plum fruit at high temperature	牛俊萍	SCIENTIFIC REPORTS	卷: 7 文献号: 7684 出版年: AUG 9 2017	国外刊物	学术论文
67	Characterization of phenolic compounds and active anthocyanin degradation in crabapple (Malus orientalis) flowers	Rehman, Rana Naveed Ur	HORTICULTURE ENVIRONMENT AND BIOTECHNOLOGY	卷: 58 期: 4 页: 324-333 出版年: AUG 2017	国外刊物	学术论文
68	Genetic mapping of the LOBED LEAF 1 (CILL1) gene to a 127.6-kb region in watermelon (Citrullus lanatus L.)	魏春华	Plos One	2017,12(7):e0180741	国外刊物	学术论文
69	Genome-wide identification and expression analysis of calcium-dependent protein kinase and its related kinase gene families in melon (Cucumis melo L.)	张海斐(学)、 魏春华	Plos One	2017,12(4):e0176352	国外刊物	学术论文
70	Effects of Abscisic Acid on Capsanthin Levels in Pepper Fruit	田士林	Journal of the American Society for Horticultural Science	2016,141 (6):609-616	国外刊物	学术论文
71	Analysis of tandem repeat units of the promoter of capsanthin/capsorubin synthase (Ccs) gene in pepper fruit	田士林	Physiol Mol Biol Plants	2017, 23 (3):685-691	国外刊物	学术论文
72	Long-term grazing exclusion effects on vegetation characteristics, soil properties and bacterial communities in the semi-arid grasslands of China	程积民	Ecological Engineering	<u>2016, 97 :170-178</u>	国外刊物	学术论文
73	RING-H2-type E3 gene VpRH2 from Vitis pseudoreticulata improves resistance to powdery mildew by interacting with VpGRP2A	王磊(学)	Journal of experimental botany	2017,68 (7) : 1669-1687	国外刊物	学术论文
74	Transcriptome analysis reveals candidate genes related to color fading	王志刚	Frontiers in plant	2017、8	国外刊物	学术论文

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期 (或章节)、页	类型	类别
	of 'RedBartlett' (<i>Pyrus communis</i> L.)		science			
75	VqMAPKKK38 is essential for stilbene accumulation in grapevine	Jiao, Yuntong (焦韵桐)	HORTICULTURE RESEARCH	2017,4DOI: 10.1038/hortres.2017.58	国外刊物	学术论文
76	Overexpression of VpEIFP1, a novel F-box/Kelch-repeat protein from wild Chinese <i>Vitis pseudoreticulata</i> , confers higher tolerance to powdery mildew by inducing thioredoxin z proteolysis	Wang, Jie (王杰)	PLANT SCIENCE	2017, 263: 142-155 DOI: 10.1016/j.plantsci.2017.07.004	国外刊物	学术论文
77	VpUR9, a novel RING-type ubiquitin ligase gene from <i>Vitis pseudoreticulata</i> , is involved in powdery mildew response in transgenic <i>V-vinifera</i> plants	Dai, Lingmin (代玲敏)	PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE	2017, 131 (1) : 41-49 DOI: 10.1007/s11240-017-1260-1	国外刊物	学术论文
78	Resveratrol accumulation and its involvement in stilbene synthetic pathway of Chinese wild grapes during berry development using quantitative proteome analysis	Li, Ruimin (李瑞民)	SCIENTIFIC REPORTS	2017, 7:e9295 DOI: 10.1038/s41598-017-10171-x	国外刊物	学术论文
79	VpPUB24, a novel gene from Chinese grapevine, <i>Vitis pseudoreticulata</i> , targets VpICE1 to enhance cold tolerance	Yao, Wenkong (姚文孔)	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	2017,68(11):2933-2949 DOI:10.1093/jxb/erx136	国外刊物	学术论文
80	VaEDR15, a transcription factor gene associated with cold-resistance in Chinese wild <i>Vitis amurensis</i>	D Yu (于冬冬)	Frontiers in Plant Science	2017,8:297	国外刊物	学术论文
81	Expression Differences of Pigment Structural Genes and Transcription	刘艳飞(学)	Frontiersin in plant science	2017,8 (8) : 1-15	国外刊物	学术论文
82	MdHB1 down-regulation activates anthocyanin biosynthesis in the white-fleshed apple cultivar 'Granny Smith'	姜永华(学)	Journal of experiment botany	2017,68 (5) : 1055	国外刊物	学术论文
83	Relationships between cuticular waxes and skin greasiness of apples during storage. <i>Postharvest Biology and Technology</i>	杨艳青(学)	Postharvest Biology and Technology	2017,131, 55-67	国外刊物	学术论文
84	Analysis of the inhibitory effect of 1-Methylcyclopropene on skin	杨艳青(学)	Postarvest Biology	2017,134: 87-97	国外刊物	学术论文

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期 (或章节)、页	类型	类别
	greasiness in postharvest apples by revealing the changes of wax constituents and gene expression		and Technology			
85	Comparative transcriptome data for commercial maturity and physiological maturity of 'Royal Gala' apple fruit under room temperature storage condition	戚英伟	Scientia Horticulturae	2017,225 (1) :386-393	国外刊物	学术论文
86	Identification and functional characterization of the MdHB-1 gene	王豪杰	Journal of Integrative Agriculture	2017,16 (8) :1730-1741	国外刊物	学术论文
87	DkXTH8, a novel xyloglucan endotransglucosylase/hydrolase in persimmon, alters cell wall structure and promotes leaf senescence and fruit postharvest softening	韩叶	Scientific Reports	2016,6, DOI: 10.1038/srep39155	国外刊物	学术论文
88	Overexpression of persimmon DkXTH1 enhanced tolerance to abiotic stress and delayed fruit softening in transgenic plants	韩叶	Plant Cell Rep,	2017,36, (4) DOI 10.1007/s00299-017-2105-4	国外刊物	学术论文
89	The effect of 1-methylcyclopropene, methyl jasmonate and methyl salicylate on lignin accumulation and gene expression in postharvest 'Xuxiang' kiwifruit during cold storage	李桦	Postharvest Biology and Technology	<u>124 (2017) 107-118</u>	国外刊物	学术论文
90	Changes of polyamines and CBFs expressions of two Hami melon (<i>Cucumis</i> MARK melo L.) cultivars during low temperature storage	张婷	Scientia Horticulturae	<u>224 (2017) 8-16</u>	国外刊物	学术论文
91	Effect of nitric oxide treatment on chilling injury, antioxidant enzymes and expression of the CmCBF1 and CmCBF3 genes in cold-stored Hami melon (<i>Cucumis melo</i> L.) fruit	张婷	Postharvest Biology and Technology	<u>127 (2017) 88-98</u>	国外刊物	学术论文
92	Exploring the Functions of 9-Lipoxygenase (DkLOX3) in Ultrastructural Changes and Hormonal Stress Response during Persimmon Fruit Storage	孟坤	<u>INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES</u>		国外刊物	学术论文
93	Sucrose phloem unloading follows an apoplastic pathway with high	陈成(学)	Plant Science,	2017, 255:40-50	国外刊物	学术论文

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期 (或章节)、页	类型	类别
	sucrose synthase in <i>Actinidia</i> fruit					
94	Identification and functional characterization of APRR2 controlling green immature fruit color in cucumber (<i>Cucumis sativus</i> L.)	焦健青	Plant Growth Regulation,	2017,83(2):233-243	国外刊物	学术论文
95	Total polyphenols, total flavonoids, allicin and antioxidant capacities in garlic scape cultivars during controlled atmosphere storage	Zobia Naheed	Postharvest Biology and Technology,	131 (2017) 39–45	国外刊物	学术论文
96	Round fruit shape in WI7239 cucumber is controlled by two interacting quantitative trait loci with one putatively encoding a tomato SUN homolog	潘玉朋	Theor Appl Genet,	2017,130(3):573-586;DOI I 10.1007/s00122-016-2836-6	国外刊物	学术论文
97	Molecular analysis of three new Cherry mottle leaf virus isolates reveals intra-species genetic diversity and inter-species gene transfer	苏莉	Phytoparasitica,	2017,44(4):571–574	国外刊物	学术论文
98	Growth of wheat and lettuce and enzyme activities of soils under garlic stalk decomposition for different durations	韩旭	J Sci Food Agric,	2017,97 (9) :2727-2735;DOI 10.1002/jsfa.8099	国外刊物	学术论文
99	Transcriptomic insights into the allelopathic effects of the garlic allelochemical diallyl disulfide on tomato roots	程芳	Scientific RepoRts,	2017, 6:38902 DOI: 10.1038/srep38902	国外刊物	学术论文
100	Effect of Debagging Time on Pigment Patterns in the Peel and Sugar and Organic Acid Contents in the Pulp of ‘Golden Delicious’ and ‘Qinguan’ Apple Fruit at Mid and Late Stages of Development	景晨娟	PLOS ONE	11: e0165050	国外刊物	学术论文
101	miRNA and Degradome Sequencing Reveal miRNA and Their Target Genes That May Mediate Shoot Growth in Spur Type Mutant "Yanfu 6"	song chunhui (宋春辉)	Frontiers in Plant Science,	2017, 8 (3) :1-24	国外刊物	学术论文
102	Identification, Classification, and Expression Analysis of GRAS Gene Family in <i>Malus domestica</i>	fan sheng (樊胜)	Frontiers in Physiology,	2017, 8 (4) : 1-19.	国外刊物	学术论文
103	Comprehensive analysis of GASA family members in the <i>Malus domestica</i> genome: identification, characterization, and their expressions in response to apple flower induction	fan sheng (樊胜)	Bmc Genomics,	2017, 18(10):1-19.	国外刊物	学术论文
104	Phylogenetic analysis of IDD gene family and characterization of its	fan sheng (樊胜)	MOLECULAR	2017, 292(4):755-771.	国外刊物	学术论文

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期 (或章节)、页	类型	类别
	expression in response to flower induction in Malus	胜)	GENETICS AND GENOMICS,			
105	Identification and expression analysis of cytokinin response-regulator genes during floral induction in apple (<i>Malus domestica</i> Borkh)	li youmei (李有梅)	Plant Growth Regulation,	2017:83 (3) : 455-464.	国外刊物	学术论文
106	Effect of exogenous Brassinolide (BR) application on the morphology, hormone status, and gene expression of developing lateral roots in <i>Malus hupehensis</i>	mao jiangping (毛江萍)	Plant Growth Regulation,	2017, 82(3):391-401.	国外刊物	学术论文
107	Genome-wide identification, evolution, and expression analysis of GATA transcription factors in apple (<i>Malus x domestica</i> Borkh.)	chen hongfei (陈鸿飞)	Gene,	2017.627 (9) : 460-472	国外刊物	学术论文
108	Genome-wide identification and expression profiling analysis of brassinolide signal transduction genes regulating apple tree architecture	zheng liwei (郑立伟)	Acta Physiologiae Plantarum,	2017, 39(8):177.	国外刊物	学术论文
109	Genome-wide analysis of carotenoid cleavage oxygenase genes and their responses to various phytohormones and abiotic stresses in apple (<i>Malus domestica</i>)	chen hongfei (陈鸿飞)	Plant Physiology & Biochemistry		国外刊物	学术论文
110	Identification of TPS family members in apple (<i>Malus x domestica</i> Borkh.) and the effect of sucrose sprays on TPS expression and floral induction.	Lisha Du (杜利莎)	Plant Physiology & Biochemistry,	2017:10-23.	国外刊物	学术论文
111	Effect of root pruning and nitrogen fertilization on growth of young 'apple' (<i>Malus domestica</i> Borkh.) trees	范崇辉	Journal of plant nutrition,	2017,40 (11) 1538-1546	国外刊物	学术论文
112	Anthocyanin Profiles in Flowers of Grape Hyacinth.	姜倩	Molecules,	2017, 22(5): 688	国外刊物	学术论文
113	Fine mapping identifies CsGCN5 encoding a histone acetyltransferase as putative candidate gene for tendrill-less1 mutation (td-1) in cucumber	陈菲帆	Theor Appl Genet,	2017,130 (8) :1549-1558	国外刊物	学术论文

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期 (或章节)、页	类型	类别
114	The Cytochrome P450 Gene CsCYP85A1 Is a Putative Candidate	王晖	Front. Plant Sci,	2017,8:266	国外刊物	学术论文
115	Screening and identification of cucumber germplasm and rootstock resistance against the root-knot nematode (<i>Meloidogyne incognita</i>)	李许真	GMR,	2017, 16.2.	国外刊物	学术论文
116	Potassium fertilization improves apple fruit(<i>Malus domestica</i> Borkh. Cv. Fuji) development by regulating trehalose metabolism	张雯(学)	The Journal of Horticultural Science & Biotechnology,	2017,92(5):539-549	国外刊物	学术论文
117	Trehalose 6-phosphate signal is closely related to sorbitol in apple(<i>Malus domestica</i> Borkh. cv. Gala)	张雯(学)	Biology Open,	2017,6 (3) : 260-268	国外刊物	学术论文
118	MOLECULAR DETECTION AND CHARACTERIZATION OF A PHYTOPLASMA FROM XIANLAJIAO CHILI PEPPER IN SHAANXI PROVINCE, CHINA	郭长美(学)	Pakistan Journal of Baotany,	2017,49 (3) :1097-1194	国外刊物	学术论文
119	Evolution and expression analysis reveal the potential role of the HD-Zip gene family in regulation of embryo abortion in grapes (<i>Vitis</i>	LI ZQ (李志谦)	BMC genomics,	2017, 18:744	国外刊物	学术论文
120	Pathogen development and host responses to <i>Plasmopara viticola</i> in resistant and susceptible grapevines: an ultrastructural study	Yin X (尹晓)	Horticulture Research,	2017, 4:17033	国外刊物	学术论文
121	Polyamines increase plantlet development and embryo germination rates in vitro embryo rescue for seedless grapevine breeding.	Jiao YT (焦韵桐)	New Zealand Journal of Crop & Horticultural Science	2017:1-15.	国外刊物	学术论文
122	外源亚精胺对盐碱胁迫下番茄果实品质及挥发性成分的影响	徐炜南(学)	食品科学	2017,38 (15) : 82-88	国内重要刊物	学术论文
123	日光温室墙体用相变固化土性能测试及固化机理	鲍恩财(学)	农业工程学报	2017, 33 (16) : 203-210	国内重要刊物	学术论文

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期 (或章节)、页	类型	类别
124	日光温室主动采光机理与透光率优化试验	张勇	农业工程学报	2017, 33 (11) : 178-186	国内重要 刊物	学术论文
125	日光温室后屋面投影宽度与墙体高度优化	曹晏飞	农业工程学报	2017, 33(7): 183-189	国内重要 刊物	学术论文
126	日光温室热工缺陷面积热红外图像测量方法	曹晏飞	农业工程学报,	2016, 32 (24) : 206-211	国内重要 刊物	学术论文
127	温室环境因子驱动甜瓜水分传输机理分析与模拟	张大龙(学)	农业机械学报	2017,48 (02) : 232-239, 214	国内重要 刊物	学术论文
128	固化沙蓄热后墙日光温室热工性能试验	鲍恩财	农业工程学报	2017.5、33 (9) :187-194	国内重要 刊物	学术论文
129	Application of Data Mining Technology in Exploring Development of Tourism Resources on the Ecological Environment	陈红武	Bolentin Tecnico	2017, Volume:55,Issue;6,Pa	国外刊物	学术论文
130	臭氧对葡萄灰霉病的抑制效果	郭宇欢	食品科学	2017,38,6: 273-278	国内重要 刊物	学术论文
131	超微粉碎对苹果全粉物化性质的影响	陈如	食品科学	2017,38,2: 150-154	国内重要 刊物	学术论文
132	苹果采后灰霉病抗性生理差异分析	唐永萍	食品科学	2017.38(19):248-253	国内重要 刊物	学术论文
133	不同光周期和红蓝光质对比对辣椒幼苗生长发育的影响	杨振超	农业工程学报	2017,33(17):173-180	国内重要 刊物	学术论文
134	不同加工工艺对‘陕茶1号’绿茶品质的影响	周天山	食品科学	2017, 38(3): 148-154	国内重要 刊物	学术论文
135	草酸处理对采后‘华优’猕猴桃果实耐冷性的影响	梁春强	食品科学	2017,38,(19)230-235	国内重要 刊物	学术论文

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期 (或章节)、页	类型	类别
136	基于蒸腾模型决策的灌溉量对甜瓜产量及品质的影响	李建明	农业工程学报	2017, 33 (21) : 156-162	国内重要 刊物	学术论文
137	酒酒球菌 β -葡萄糖苷酶基因克隆及生物信息学分析	杨世玲	中国食品学报	2017,17,7: 199-207	国内重要 刊物	学术论文
138	不同枣品种果实中主要糖分及其含量特征	高京草	北方园艺	2017, 391(16): 31-36	国内重要 刊物	学术论文
139	不同灰霉病抗性苹果果实中酚类物质代谢特征	唐永萍(学)	西北植物学报	2017,37 (3) : 0510-0516	国内重要 刊物	学术论文
140	苹果冷藏期间虎皮病发病原因及防治方法	将帅(学)	北方园艺,	2017, 391 (19) : 179-183	国内重要 刊物	学术论文
141	节能光伏日光温室整体透光率试验研究及 PAR 模拟	张勇	温室园艺,	2017,22 (3) : 22-26	国内重要 刊物	学术论文
142	基于真空渗入法的转基因大白菜植株的获得	赵静(学)	西北农业学报,	2017,26 (2) : 248-254	国内重要 刊物	学术论文
143	大白菜紫心性状遗传规律分析及其基因初步定位	吴俊清	园艺学报,	2017,06:1079-1088	国内重要 刊物	学术论文
144	固相微萃取气质联用测定番茄香气成分条件优化	张静	北方园艺,	2017,13 (13) : 7-13	国内重要 刊物	学术论文
145	“七字”措施防治十字花科蔬菜根肿病	赵利民	陕西农业科学,	2017, 63 (07) : 69-71	国内重要 刊物	学术论文
146	基于 STR 分型检测技术的 89 份茶树种质资源遗传多样性分析	黎钊	西北农林科技大学学 报	2017, 45 (1) :140-146	国内重要 刊物	学术论文
147	农业废弃物基质对黄瓜育苗的效果	常晓晓	西北农业学报,	2017.26,1-7	国内重要 刊物	学术论文

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期 (或章节)、页	类型	类别
148	不同贮藏温度与采收期对“秦超”桃果实品质的影响	李高潮	北方园艺,	2017,389(14): 136-143	国内重要 刊物	学术论文
149	不同砧穗组合对苹果生长、品质及产量的影响	霍强强(外)	北方园艺,	2017,285(10):25-31	国内重要 刊物	学术论文
150	中熟桃新品种‘秦超’	李高潮	园艺学报,	2017,44(8): 1619-1620	国内重要 刊物	学术论文
151	甘蓝双单倍体系配制的早熟新品种‘秦甘 62’	张恩慧	园艺学报,	2016,43(S2): 2731-2732	国内重要 刊物	学术论文
152	外源激素对甘蓝 DH 植株生长的影响	王改改	西北农林科技大学 学报	Vol.45 No.11 2017 P:58-66	国内重要 刊物	学术论文
153	A correlation analysis on chlorophyll content SPAD value in tomato leaves	蒋程瑶	HortResearch		国外刊物	学术论文
154	葡萄原胚团的诱导、保存、扩繁及其细胞学观察	程远	果树学报,	2017, 34(8): 968-976	国内重要 刊物	学术论文
155	薄皮甜瓜新品种绿色经典选育	张会梅	北方园艺	2017(20):229-232	国内重要 刊物	学术论文
156	马哈利樱桃矮化砧的 DNA 甲基化水平及模式分析	李向男	西北植物学报,	2017, 37(5):864-871	国内重要 刊物	学术论文
157	表没食子儿茶素没食子酸酯(EGCG)对‘粉红女士’苹果果皮油腻化的影响	王聪(学)	植物生理学报,	2017,53(6):960-968	国内重要 刊物	学术论文
158	大跨度非对称水控酿热保温日光温室性能分析	孙亚琛(学)	北方园艺,	2017,41(12):55-60	国内重要 刊物	学术论文
159	辐热积驱动的温室甜瓜作物系数模型	张中典(学)	西北农林科技大学学 报(自然科学版)	, 2016,45(02): 128-134, 142.	国内重要 刊物	学术论文

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期 (或章节)、页	类型	类别
160	补充营养液中不同氮钾水平对甜瓜产量和品质的影响	樊翔宇(学)	西北农林科技大学学报(自然科学版)	,2017,45(:11):85-92	国内重要刊物	学术论文
161	提高营养液镁浓度可缓解黄瓜幼苗亚低温胁迫	黄红荣(学)	植物营养与肥科学报,	2017,23(3):740-747	国内重要刊物	学术论文
162	堆肥浸提液对番茄、黄瓜种苗生长及养分吸收的影响	李慧(学)	西北农林科技大学学报(自然科学版)	2016,45(02):121-127	国内重要刊物	学术论文
163	基质栽培营养液氮磷钾补充水平对番茄养分吸收及产量品质影响	蔡东升(学)	东北农业大学学报,	2017,48(01):7-14	国内重要刊物	学术论文
164	不同质地桃果实软化过程中细胞壁组分变化的差异	阎香言	北方园艺,	2017,(20):60-66	国内重要刊物	学术论文
165	大跨度非对称水控酿热保温日光温室性能分析	孙亚琛	北方园艺,	2017(12):55-60	国内重要刊物	学术论文
166	固化沙主动蓄热后墙日光温室的性能分析	朱超	北方园艺,	2017(09):46-52	国内重要刊物	学术论文
167	增施 CO ₂ 与 LED 补光对日光温室番茄生长的影响	岳钉伊	西北农林科技大学学报	,2017,,45(7):	国内重要刊物	学术论文
168	苏南地区夏季浅层地热交换对大棚降温效果初探	王嘉维	浙江大学学报,	2017,04(43),519-526	国内重要刊物	学术论文
169	基于 STR 分型检测技术的 89 份茶树种质资源遗传多样性分析	黎钊	西北农林科技大学学报	2017,45(1):140-146	国内重要刊物	学术论文
170	改良 CTAB 法用于苹果果实基因组 DNA 的提取	闫玖英	分子植物育种,	2017,15(9):3610-3615	国内重要刊物	学术论文
171	苹果果实 β-半乳糖苷酶基因启动子的克隆与功能分析	蒋小兵	西北植物学报,	2017,37(1):0059-0066	国内重要刊物	学术论文

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期 (或章节)、页	类型	类别
172	葡萄 VvCOL5 基因克隆及在胚珠发育过程中的表达分析	刘炳臣(学)	西北林学院学报,	2017,32(1):114-120	国内重要刊物	学术论文
173	葡萄活性赤霉素合成关键基因 VvGA3ox 家族的克隆和表达分析	刘炳臣(学)	园艺学报,	2016,43(12):2293-2303	国内重要刊物	学术论文
174	不同灰霉病抗性苹果果实中酚类物质代谢特征	唐永萍	西北植物学报,	2017,37(3):0510-0516	国内重要刊物	学术论文
175	苹果冷藏期间虎皮病发病原因及防治方法	蒋帅	北方园艺,	2017,(19):179-183	国内重要刊物	学术论文
176	设施油桃蜜蜂授粉研究进展	吴利园	中国园艺学会第六届桃产业技术交流会论	(21至23页)	国内重要刊物	学术论文
177	桃树“青烫病”发病调查研究	杨育春	中国园艺学会第六届桃产业技术交流会论	(108至124页)	国内重要刊物	学术论文
178	不同留果量对晚熟桃果实品质的影响	杨星怡	中国园艺学会第六届桃产业技术交流会论	(160至171页)	国内重要刊物	学术论文
179	不同植物生长调节剂诱导砀山酥梨单性结实研究	刘璐璐	中国南方果树,	46(7):37-40	国内重要刊物	学术论文
180	无核白葡萄愈伤组织瞬时转化体系的优化与应用	鲍睿	西北植物学报,	2017,37(4):0654-0664	国内重要刊物	学术论文
181	3种不同地理起源葡萄种质资源的抗旱性比较	薛加楠	西北林学院学报,	2017,32(2):136-142	国内重要刊物	学术论文
182	WRWKY 转录因子与植物逆境响应	史书婷	中国生物化学与分子生物学报	,2017,33(7):674-680	国内重要刊物	学术论文
183	低氮胁迫下 MdCYS 基因的表达分析	杨英丽	陕西农业科学,	2017,63(07):44-49	国内重要刊物	学术论文

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期 (或章节)、页	类型	类别
184	弱光条件下 LED 补光灯的频率和占空比对生菜生长的影响	王晓旭	西北农林科技大学学报(自然科学版)	,2017,12:1-9	国内重要刊物	学术论文
185	固碳方法比较研究及利弊分析	陈丹艳	北方农业学报	,2017,v.45;No.26503:79-85	国内重要刊物	学术论文
186	黄肉猕猴桃新品种“农大金猕”	姚春潮	园艺学报,	2017,44(9):1825-1826	国内重要刊物	学术论文
187	三种夏季修剪方法对“海沃德”猕猴桃生长及结果的影响	姚春潮	北方园艺,	2017(13):79-83	国内重要刊物	学术论文
188	秦岭野生春兰和蕙兰的形态多样性研究	陈君梅(学)	西北农林科技大学学报(自然科学版)	,2017,45(2):143-150	国内重要刊物	学术论文
189	外源 Spd 预处理对甜瓜白粉病抗性及其内源多胺的诱导分析	刘长命(学)	西北植物学报,	2016,36(1):0085-0092	国内重要刊物	学术论文
190	甜瓜四倍体新品种多甜 1 号	张勇	园艺学报,	2017,44(2):403-404	国内重要刊物	学术论文
191	西瓜雄性不育系‘Se18’抗氧化酶活性和内源激素含量变化分析	王永琦	园艺学报,	2016,43(11):2161-2172	国内重要刊物	学术论文
192	操纵茶树类黄酮 3'-羟基化酶生物合成 B 环-3',4'-二羟基黄酮类化合物	周天山	微生物学报,	2017,57(3):447-458	国内重要刊物	学术论文
193	番茄绿果与橙果间果实颜色及主要色素含量的遗传研究	吴浪	中国蔬菜	,2017,03:29-37	国内重要刊物	学术论文
194	Determination of main pigments segregation in tangerine and red fruit tomato hybrid	Sasinan Sakdarueangro	Scholars Academic Journal of Biosciences		国内重要刊物	学术论文
195	The evaluation of genetic inheritance, heritability and correlations coefficient of mutant tomato	Natthakan Thainukul	Scholars Journal of Agriculture and		国内重要刊物	学术论文

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期 (或章节)、页	类型	类别
196	辣椒种质资源 TMV 抗性的鉴定与评价	秦蕾	中国蔬菜,	2017, 1(10):44-50.	国内重要刊物	学术论文
197	草酸对冷藏‘华优’猕猴桃果实木质化及相关酶活性的影响	李桦	园艺学报,	2017, 44 (6): 1085-1093	国内重要刊物	学术论文
198	草酸处理对采后猕猴桃冷害、抗氧化能力及能荷的影响	梁春强	园艺学报,	2017, 44 (2): 279-287	国内重要刊物	学术论文
199	苹果中磷酸蔗糖合酶家族基因的表达特性及其与蔗糖含量的关系	李会霞	西北植物学报,	2017, 37 (5) : 0872-0878	国内重要刊物	学术论文
200	不同基因型猕猴桃果实中抗坏血酸合成与代谢的差异	原玉林	植物生理学报	2016, 52 (12): 1877-1883	国内重要刊物	学术论文
201	准格尔旗矿区不同植物叶片的生态化学计量学研究	陈红武	水土保持研究,	2017,23 (6) :9-14	国内重要刊物	学术论文
202	培养基和 pH 值对大蒜茎盘不定芽诱导的影响	刘苗苗	西北农林科技大学学报	,2017,45(8):129-133	国内重要刊物	学术论文
203	叶面喷施不同植物废弃物堆肥茶对黄瓜生长及产量的影响	马秀明	中国蔬菜,	2017(4):37-43	国内重要刊物	学术论文
204	叶面喷施不同比例大蒜和油菜秸秆堆肥茶对黄瓜生长和果实品质的影响	李晨晔	北方园艺,	2017(21):18-24	国内重要刊物	学术论文
205	苹果生长素运输基因 MdABCB19 的克隆及其在矮化砧木中的表达分析	宋春晖	园艺学报,	2017,44(03):409-421	国内重要刊物	学术论文
206	苹果赤霉素信号转导因子 MdGAMYB 的克隆和表达分析	樊胜	园艺学报,	2017,44 (05) :817-827	国内重要刊物	学术论文
207	‘长富 2 号’苹果短枝幼果摘除对芽叶可溶性糖积累和成花相关基因表达的影响	杜利莎	园艺学报	,2017,44(04):622-632	国内重要刊物	学术论文

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期 (或章节)、页	类型	类别
208	苹果‘长富2号’开花调控转录因子基因 MdIDD7 的克隆及表达分析	齐思言	园艺学报,	2017,44(05):828-838	国内重要刊物	学术论文
209	渭北地区不同砧穗组合富士苹果幼树树体易成形性及早花早果性研究	张宝娟	西北农业学报,	2017,26(03):405-411	国内重要刊物	学术论文
210	苹果 YABBY 基因家族的鉴定、进化及表达分析	邵红霞	浙江农业学报	,2017,29(07):1129-1138	国内重要刊物	学术论文
211	不同育苗容器对苹果苗木生长和生理特性的影响	许云鹏	北方园艺,	2017,(01):18-23	国内重要刊物	学术论文
212	苹果全基因组 PIN 成员鉴定及 MdPIN15 的克隆和在腋芽萌发中的表达分析	刘小杰	园艺学报,	2017,44(11):2041-2054	国内重要刊物	学术论文
214	渭北地区富士苹果不同砧穗组合幼树内源激素含量与早花性和易成形性关系的研究	张宝娟	园艺学报,	2017,44(10):1837-1848	国内重要刊物	学术论文
215	Identification and Phylogenetic Analysis of the POLYGALACTURONASE Gene Family in Apple	陈鸿飞	Horticultural Plant Journal (园艺学报),	2016, 2(5):241-252.	国内重要刊物	学术论文
216	叶面喷施四种诱导剂预防西葫芦白粉病效果	朱焕焕	北方园艺	2017 (01) : 118-125	国内重要刊物	学术论文
217	甘蓝氮肥减施增效试验结果初报	张明科	陕西农业科学,	2017,63 (04) : 60-61	国内重要刊物	学术论文
218	白菜类蔬菜害虫六斑菜蚜的危害及防治	张明科	蔬菜	2017,4:70-71	国内重要刊物	学术论文
219	痕量灌溉管不同埋深对日光温室栽培番茄品质和产量的影响	丛丽君	西北农业学报	2017,26(07):1062-1067.	国内重要刊物	学术论文
220	外源褪黑素对高温胁迫下甘蓝幼苗生理特性的影响	曾庆栋	北方园艺	2017 (20) : 12-17	国内重要刊物	学术论文

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期 (或章节)、页	类型	类别
221	陕西线辣椒炭疽病原菌的鉴定及生物学特性研究	杨佳文(学)	西北农业学报	2017,26(11):11	国内重要刊物	学术论文
222	生物炭及有机肥对苹果园土壤有机碳组分及果树生长的影响	李喜凤	西北农业学报	2017,26(4):617-624	国内重要刊物	学术论文
223	茉莉酸甲酯和油菜素内酯减轻苹果叶片光抑制的生理机制研究	张弦	西北农业学报	2017,26(6):906-915	国内重要刊物	学术论文
224	猕猴桃新品种“农大猕香”的选育	郁俊谊	中国果树	2017.6.p74-75	国内重要刊物	学术论文
225	有机与常规栽培“脐红”猕猴桃营养品质动态分析	刘军禄	落叶果树	2017.46.6.p7-10	国内重要刊物	学术论文
226	陕西关中猕猴桃温室营养钵育苗技术	王亚威(学)	北方园艺	2017,(06):47~51	国内重要刊物	学术论文
227	苹果矮化自根砧栽培及EM(益恩木)技术应用	李丙智	中国农业出版社		中文专著	专著
228	苹果矮化自根砧与减肥减药有机栽培	李丙智	中国农业出版社		中文专著	专著
229	中国原产柿品种资源图鉴	李高潮	西北农林科技大学出版社		中文专著	专著
230	图说猕猴桃高效栽培	郁俊谊	机械工业出版社		中文专著	专著
231	庆阳苹果标准化生产实用技术—矮化苹果栽培	高华	西北农林科技大学出版社		中文专著	专著
232	依托实验教学示范中心搭建创新人才培养平台	杜慧芳	实验技术与管理	2017年3期	公开刊物	教改论文
233	依托实验中心和基地,探索创新创业型人才培养新模式	何玲	教育教学论坛	2017年第12期	公开刊物	教改论文

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期 (或章节)、页	类型	类别
234	采后生理实验课教学改革的探索与实践	刘翠华	安徽农业科学	2017,45(23):243-244	公开刊物	教改论文
235	MOOC 教学模式在采后生理课程中的应用	刘翠华	安徽农业科学	2017,45(22):253-255	公开刊物	教改论文
236	案例教学法在《采后生理》教学中的实践与思考	刘翠华	农家科技	2017 年第 8 期	公开刊物	教改论文
237	高校蔬菜生理生态学课程教学改革探究	汪淑芬	安徽农业科学	2017,45(18):242-244	公开刊物	教改论文
238	基于能力培养的园艺植物组织培养课程多元化考核模式探索	汪淑芬	教育教学论坛	2017 年 12 月第 49 期	公开刊物	教改论文
239	园艺植物生物技术课程教学改革与实践	李征	安徽农业科学	2017,45(18):237-238, 241	公开刊物	教改论文
240	园艺植物生物技术课程教学改革探讨——以西北农林科技大学为例	徐记迪	现代农业科技	2017 年第 19 期	公开刊物	教改论文
241	实践性学科的就业现状思考与建议——以园艺专业为例	徐记迪	安徽农学通报	2017 年 15 期	公开刊物	教改论文
242	园艺专业创新型人才培养现状及建议	徐记迪	现代农业科技	2017 年第 18 期	公开刊物	教改论文
243	园艺植物育种学课程教学改革	龚小庆	安徽农业科学	2017,45(18):233-234	公开刊物	教改论文
244	园艺操作技能训练课程教学改革探索	张颜	安徽农业科学	2017,45(23):249-250	公开刊物	教改论文
245	园艺植物组织培养课程建设和教学改革探索	张颜	教育教学论坛	2017 年第 46 期	公开刊物	教改论文
246	设施蔬菜栽培学课程教学改革探索与实践	张颜	安徽农业科学	2017,45(15):248-249, 251	公开刊物	教改论文
247	试验设计与分析课程教学改革探索——基于项目学习	张东	教育教学论坛	2017 年 41 期	公开刊物	教改论文
248	问题驱动教学模式在试验设计与分析课程教学中的应用	张东	科技视界	2017 年 1 期	公开刊物	教改论文
249	提高果树育种学实践教学质量的探索	李智	安徽农学通报	2017 年 16 期	公开刊物	教改论文

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期 (或章节)、页	类型	类别
250	思维导图在园艺学概论教学中的应用	李智	现代农业科技	2017年16期	公开刊物	教改论文
251	园艺专业本科生科研创新能力的现状与探索	李智	教育教学论坛	2017年46期	公开刊物	教改论文
252	多元化考核方式在《茶树育种学》中的应用	高岳芳	教育教学论坛	2017年46期	公开刊物	教改论文
253	基于智能移动终端的茶艺教学实践研究	高岳芳	时代教育	2017年11期	公开刊物	教改论文
254	课程组教学模式在《茶树育种学》课程教学中的应用	高岳芳	教育现代化	2017年12期	公开刊物	教改论文
255	《无土栽培学》全英文教学的改革与实践	郭佳	教育教学论坛	2017年47期	公开刊物	教改论文
256	提升园艺植物生物技术教学质量的思考与实践	李好	安徽农业科学	2017年20期	公开刊物	教改论文
257	蔬菜生理生态学课程建设与教学改革	李好	安徽农业科学	2017,45(15):257-258	公开刊物	教改论文
258	园艺专业学生创新创业能力的培养	周会玲	现代职业教育	2017年4期	公开刊物	教改论文
259	基于联通主义学习理论的“《无土栽培学》慕课”设计构想	胡晓辉	教学现代化		公开刊物	教改论文
260	高校园艺专业开设学科导论课程的思考与实践	张朝红	当代教育实践与教学研究		公开刊物	教改论文

注：（1）论文、专著均限于教学研究、学术论文或专著，一般文献综述及一般教材不填报。请将有示范中心署名的论文、专著依次以国外刊物、国内重要刊物，外文专著、中文专著为序分别填报，并在类型栏中标明。单位为篇或册。（2）国外刊物：指在国外正式期刊发表的原始学术论文，国际会议一般论文集论文不予统计。（3）国内重要刊物：指中国科学院文献情报中心建立的中国科学引文数据库(简称CSCD)核心库来源期刊 (<http://www.las.ac.cn>)，同时可对国内发行的英文版学术期刊论文进行填报，但不得与中文版期刊同内容的论文重复。（4）外文专著：正式出版的学术著作。（5）中文专著：正式出版的学术著作，不包括译著、实验室年报、论文集等。（6）作者：所有作者，以出版物排序为准。

3.仪器设备的研制和改装情况

序号	仪器设备名称	自制或改装	开发的功能和用途 (限 100 字以内)	研究成果 (限 100 字以内)	推广和应用的高校
1					
2					

注：（1）自制：实验室自行研制的仪器设备。（2）改装：对购置的仪器设备进行改装，赋予其新的功能和用途。（3）研究成果：用新研制或改装的仪器设备进行研究的创新性成果，列举 1—2 项。

4.其它成果情况

名称	数量
国内会议论文数	43 篇
国际会议论文数	21 篇
国内一般刊物发表论文数	28 篇
省部委奖数	1 项
其它奖数	1 项

注：国内一般刊物：除 CSCD 核心库来源期刊以外的其它国内刊物，只填报原始论文。

四、人才队伍基本情况

（一）本年度固定人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	工作性质	学位	备注
1	邹志荣	男	1956-06-13	正高	示范中心主任	教师	博士	博士生导师
2	王西平	男	1968-05-30	正高	示范中心副主任	教师	博士	博士生导师
3	饶景萍	女	1957-07-13	正高		教师	硕士	博士生导师
4	任小林	男	1964-07-09	正高		教师	博士	博士生导师
5	马锋旺	男	1964-04-01	正高		教师	博士	博士生导师
6	王乔春	男	1958-02-28	正高		教师	博士	博士生导师

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	工作性质	学位	备注
7	文颖强	男	1974-10-21	正高		教师	博士	博士生导师
8	徐凌飞	男	1969-06-11	正高		教师	博士	博士生导师
9	徐炎	男	1972-04-20	正高		教师	博士	博士生导师
10	李鹏民	男	1979-01-03	正高		教师	博士	博士生导师
11	安贵阳	男	1964-03-17	正高		科技推广	硕士	
12	梁俊	男	1963-12-06	正高		科技推广	博士	
15	赵政阳	男	1964-11-15	正高		教师	博士	博士生导师
16	蔡宇良	男	1964-03-12	正高		教师	博士	
17	刘占德	男	1965-03-02	正高		科技推广	硕士	
18	姚春潮	男	1965-05-18	正高		科技推广	硕士	
19	张剑侠	男	1964-07-02	正高		教师	博士	
20	王跃进	男	1958-04-17	正高		教师	博士	博士生导师
21	韩明玉	男	1962-12-26	正高		教师	博士	博士生导师
22	陈书霞	女	1971-05-17	正高		教师	博士	博士生导师
23	程智慧	男	1958-05-14	正高		教师	博士	博士生导师
24	杜军志	男	1968-02-16	正高		科技推广	学士	
25	梁燕	女	1963-07-24	正高		教师	博士	博士生导师
26	李玉红	女	1973-12-12	正高		教师	博士	博士生导师
27	孙艳	女	1964-09-06	正高		教师	博士	
28	张鲁刚	男	1963-02-08	正高		教师	博士	博士生导师
29	张显	男	1961-09-23	正高		教师	博士	博士生导师
30	赵尊练	男	1960-04-23	正高		教师	博士	
31	官海军	男	1975-10-07	正高		教师	博士	博士生导师
32	王晓峰	男	1964-01-13	正高		教师	博士	博士生导师
33	胡晓辉	女	1977-10-01	正高		教师	博士	博士生导师
34	李建明	男	1966-09-17	正高		教师	博士	博士生导师
35	郭延平	男	1963-06-21	正高		教师	博士	
36	管清美	女	1979-10-31	正高		教师	博士	国家优秀青年科学基金获得者
37	战祥强	男	1977-03-03	正高		教师	博士	博士生导师

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	工作性质	学位	备注
38	何玲	女	1965-11-14	副高		教师	博士	
39	周会玲	女	1969-10-22	副高		教师	博士	
40	李翠英	女	1974-09-08	副高		教师	博士	
41	余有本	男	1974-04-17	副高		教师	博士	
42	张朝红	男	1970-07-01	副高		教师	博士	
43	赵彩平	女	1974-09-08	副高		教师	博士	
44	高华	男	1970-02-25	副高		科技推广	硕士	
45	张林森	男	1964-05-02	副高		教师	博士	
46	李高潮	男	1967-11-13	副高		科技推广	学士	
47	杨勇	男	1964-09-02	副高		教师	硕士	
48	陈儒钢	男	1978-09-20	副高		教师	博士	
49	惠麦侠	女	1968-05-17	副高		教师	博士	
50	逯明辉	男	1977-12-13	副高		教师	博士	
51	孟焕文	女	1961-01-23	副高		教师	硕士	
52	张明科	男	1970-11-01	副高		教师	博士	
53	杨振超	男	1976-05-28	副高		教师	博士	
54	张勇	男	1977-08-06	副高		教师	博士	
55	张智	女	1978-08-22	副高		教师	博士	
56	丁勤	女	1968-10-05	副高		实验技术	硕士	
57	杜慧芳	女	1965-10-10	副高		实验技术	硕士	
58	高京草	女	1963-09-01	副高		实验技术	硕士	
59	王荣花	女	1963-09-20	副高		实验技术	博士	
60	王西芳	女	1965-05-21	副高		实验技术	学士	
61	周存田	男	1959-05-09	副高		实验技术	其他	
62	张静	女	1979-09-21	副高		实验技术	硕士	
63	李征	男	1982-04-28	副高		教师	博士	博士生导师
64	李明军	男	1981-03-19	副高		教师	博士	
65	张东	男	1981-09-29	副高		教师	博士	
66	杜羽	女	1984-07-20	副高		教师	博士	

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	工作性质	学位	备注
67	周天山	男	1979-10-16	中级		教师	硕士	
68	黄炜	男	1977-12-01	中级		教师	博士	
69	李大伟	男	1979-10-31	中级		教师	博士	
70	陈红武	男	1970-12-25	中级		教师	硕士	
71	冯嘉玥	女	1977-12-16	中级		教师	博士	
72	蒲亚锋	男	1973-02-22	中级		教师	硕士	
73	裘莉娟	女	1980-02-28	中级		教师	硕士	
74	孙先鹏	男	1979-10-07	中级		教师	博士	
75	刘航空	男	1980-09-07	中级		实验技术	硕士	
76	罗佳	女	1966-10-20	中级		实验技术	硕士	
77	唐爱均	女	1972-12-02	中级		实验技术	硕士	
78	甄爱	女	1986-10-12	中级		教师	博士	
79	卢丽娟	女	1984-05-12	中级		实验技术	硕士	
80	罗敏蓉	女	1980-07-05	中级		实验技术	硕士	
81	丁明	男	1979-06-23	中级		教师	博士	
82	鲍露	女	1979-05-23	中级		教师	博士	
83	郭佳	女	1983-05-03	中级		教师	博士	
84	王志刚	男	1979-11-07	中级		教师	博士	
85	张颜	男	1987-12-14	中级		教师	博士	
86	娄倩	女	1985-01-11	中级		教师	博士	
87	刘翠华	女	1986-07-04	中级		教师	博士	
88	李好	男	1986-11-04	中级		教师	博士	
89	李智	男	1985-05-13	中级		教师	博士	
90	汪淑芬	女	1986-03-21	中级		教师	博士	
91	龚小庆	女	1986-12-04	中级		教师	博士	
92	梁微	女	1982-12-10	中级		教师	博士	
93	杨成泉	男	1987-12-23	中级		教师	博士	
94	曹晏飞	男	1986-10-16	中级		教师	博士	
95	魏春华	男	1986-02-04	中级		教师	博士	

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	工作性质	学位	备注
96	王南南	男	1985-10-21	中级		教师	博士	
97	徐记迪	男	1988-02-24	中级		教师	博士	
98	刘国甜	女	1986-03-29	中级		教师	博士	
99	李小靖	男	1983-10-17	中级		教师	博士	
100	张飞	男	1982-02-20	中级		实验技术	博士	

注：（1）固定人员：指经过核定的属于示范中心编制的人员。（2）示范中心职务：示范中心主任、副主任。（3）工作性质：教学、技术、管理、其它，从事研究工作的兼职管理人员其工作性质为研究。（4）学位：博士、硕士、学士、其它，一般以学位证书为准。“文革”前毕业的研究生统计为硕士，“文革”前毕业的本科生统计为学士。（5）备注：是否院士、博士生导师、杰出青年基金获得者、长江学者等，获得时间。

（二）本年度流动人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	国别	工作单位	类型	工作期限
1	Steve van Nocker	男	1968	教授	美国	密歇根州立大学	其他	2017.7-9
2								

注：（1）流动人员：包括“访问学者和其他”两种类型。（2）工作期限：在示范中心工作的协议起止时间。

（三）本年度教学指导委员会人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	国别	工作单位	类型	参会次数
1	高东升	男		教授	副校长	中国	山东农业大学		2
2	高俊平	男		教授	副校长	中国	中国农业大学		1
3	罗正荣	男		教授		中国	华中农业大学		2
4	叶志彪	男		教授		中国	华中农业大学		1
5	郭世荣	男		教授		中国	南京农业大学		2
6	马锋旺	男		教授		中国	西北农林科技大学		5
7	邹志荣	男		教授		中国	西北农林科技大学		5

注：（1）教学指导委员会类型包括校内专家、外校专家、企业专家和外籍专家。（2）职务：包括主任委员和委员两类。（3）参会次数：年度内参加教学指导委员会会议的次数。

五、信息化建设、开放运行和示范辐射情况

(一) 信息化建设情况

中心网址	http://yyxysyjzx.nwsuaf.edu.cn/	
中心网址年度访问总量	26635 人次	
信息化资源总量	500000Mb	
信息化资源年度更新量	10000Mb	
虚拟仿真实验教学项目	1 项	
中心信息化工作联系人	姓名	王西芳
	移动电话	13892872332
	电子邮箱	wxfang@nwsuaf.edu.cn

(二) 开放运行和示范辐射情况

1. 参加示范中心联席会活动情况

所在示范中心联席会学科组名称	中国高等教育学会实验室管理工作分会
参加活动的人次数	2 人次

2. 承办大型会议情况

序号	会议名称	主办单位名称	会议主席	参加人数	时间	类型
1	首届世界猕猴桃大会暨第六届中国·陕西(眉县)猕猴桃产业发展大会	国际园艺学会、中国园艺学会、	刘占德	1200	2017.10月12日-15日	全球性
2						

注：主办或协办由主管部门、一级学会或示范中心联席会批准的会议。请按全球性、区域性、双边性、全国性等排序，并在类型栏中标明。

3.参加大型会议情况

序号	报告题目	报告人	会议名称	参会时间	地址
1	苹果干旱胁迫下全基因组 DNA 甲基化分析	徐记迪	第七届全国果树分子生物学学术研讨会	2017.10.23-10.25	安徽合肥
2	蛋白质质量控制体系在辣椒抗逆性形成中的作用研究	逯明辉	中国园艺学会辣椒分会 2017 年年会暨辣椒学术研讨会	2017.11.09-11.11	安徽和县
3	Isolation and characterization of silicon transporter gene Lsi1 in Solanum lycopersicum L.	官海军	第七届硅与农业国际会议	2017.10.24-10.28	印度班加罗尔
4	硅的抗盐作用机理探讨	官海军	2017 硅肥研究开发暨作物应用新产品、新工艺交流研讨会	2017.6.23-6.24	长沙
5	陕西高山（高原）蔬菜产业发展现状及问题	赵利民	高原夏秋蔬菜旱作栽培技术交流暨现场观摩会	2017.06.28—06.30	甘肃兰州
6	Effect of supplemental far-red light with blue and red LEDs lamps on leaf photosynthesis, stomatal regulation and plant development of protective cultivated tomato	蒋程瑶	GREENSYS 2017	2017.8.20-08.23	北京
7	Supplemental lighting applied to inner or underneath canopy enhanced leaf photosynthesis, stomatal regulation and plant development of tomato under limiting light condition Effect of supplemental far-red light with blue and red LEDs lamps on leaf photosynthesis, stomatal regulation and plant development of protective cultivated tomato	蒋程瑶	GREENSYS 2017	2017.8.20-8.23	北京
8	中茶 108 茶多糖提取及抑制 Hela 细胞增殖研究	高岳芳	2017 全国茶业创新学术研讨会	2017.10.10-10.13	陕西汉中
9	Cryobiotechnology of Forest: development, progress and future prospects	王乔春	Plant Biodiversity	2017.8.21-8.23	挪威奥斯陆
10	Distillation of fruit which is not sells well on the fresh fruit market.	蔡宇良、Hrotkó Károly	中-匈科技月活动	2017.3.30-3.31	北京匈牙利大使馆
11	樱桃采后处理技术	蔡宇良	中-澳樱桃采后处理学术研讨会	2017.5.25.-5.26	北京澳大利亚大使馆
12	大樱桃集约化矮密栽培技术	蔡宇良、何玲等	2017 年中国樱桃年会暨大樱桃产业发展现状	2017.5.28 日-6.1	河北省山海关

序号	报告题目	报告人	会议名称	参会时间	地址
13	Studies on Genetic Diversity and Genetic Structure of Chinese Wild Cherry <i>Prunus pseudocerasus</i> L.	蔡宇良	第八届世界樱桃学术研讨会	2017.6.3-11	日本山形大学
14	樱桃高抗逆优良品种选育、集约化栽培及加工技术研究	蔡宇良	中-匈国际合作会议暨国家科技部中匈政府间合作项目	2017.8.3-6	内蒙古农牧科学院
15	我国柿饼产业的现状与发展趋势	杨勇	2017年中国柿产业论坛暨富平柿子节	2017.10.23-24	陕西富平
16	陕西省苹果苗木发展应注意的问题	李高潮	2017中国榆林山地苹果产业发展论坛	2017.6.30	陕西省榆林市
17	模块化组装式日光温室结构创新与实践	邹志荣	中国园艺学会设施园艺分会 2017 学术年会	2017.10.11-10.14	赤峰市宁城县
18	苹果逆境生物学研究进展	李鹏民	中国园艺学会第十三次全国会员代表大会	2017.11	昆明
19	苹果功能性成分分离鉴定及功能分析	李鹏民	丝绸之路青年学者论坛之圣地学者论坛	2017.11	延安
20	黄瓜 mango fruit 突变体基因克隆与功能分析	李征	中国园艺学会第七届黄瓜学术研讨会	2017.11	深圳
21	辣椒抗炭疽病鉴定及其机理研究	巩振辉	中国园艺学会辣椒分会 2017 年年会暨学术研讨会	2017.11.9-11.12	安徽和县
22	Genome-wide identification and characterization of transcription factor family in kiwifruit (<i>Actinidia</i> spp.) and analysis of their responses to biotic and abiotic stress	井赵斌	第九届国际猕猴桃研讨会	2017.9.5-14	葡萄牙
23	陕西桃树“青烫病”调查	王安柱	第六届全国桃学术年会暨‘新沂杯’赛桃会	2017.7.12-7.14	江苏省新沂市
24	西安综合试验站 2017 年植保工作进展、存在问题与技术需求	王安柱	2017 年“桃树病虫害防控技术研讨会”	2017.7.25-28	内蒙古锡林浩特市
25	2017 年度陕西桃产业经济调查报告	王安柱	2017 年度国家桃产业技术体系产业经济交流会	2017.11.12-14	南京市
26	2016 年度西安综合试验站述职报告	王安柱	国家桃产业技术体系 2016 年度会议	2017.2.15-19	南京市
27	梨异属矮化砧省力化栽培模式	徐凌飞	全国梨优势区域提质增效技术研讨会	2017.9.20-22	辽宁海城
28	大跨度非对称酿热大棚性能分析	李建明		2017.8	北京
29	供给侧改革下我国设施农业发展分析	李建明	西部绿色冷凉蔬菜发展研讨会	2017.6	甘肃武山县
30	苹果重茬建园技术	邹养军	金正大我是苹果高产王启动会	2017.4.1	洛川
31	密植苹果园间伐技术	邹养军	博士后延长县果园管理培训会	2017.11.10	延长

序号	报告题目	报告人	会议名称	参会时间	地址
32	苹果新品种与重茬建园技术	邹养军	洛川县苹果产业扶贫培训会	2017.11.14	洛川
33	利用人才资源，助力白水脱贫	王雷存	渭南专家大院人才工作交流会	2017.9.18	大荔
34	“番茄杂种优势利用技术与强优势”研究进展	张颜	“番茄杂种优势利用技术与强优势杂交种创制”2017年度总结会及品种观摩会	2017.11.18-11.20	山东寿光
35	Overexpression and Response of SIMPK3 to Low Temperature Stress in Tomato	梁燕	第四届国际园艺研究大会	2017.7.16-20	英国伦敦
36	The identification of β -galactosidase and xyloglucan transglycosylase/hydrolase gene families and functional characteristics of DkXTH8 in persimmon fruit	饶景萍	International Conference of Food Quality and Safety/The 4th Fruit Quality Biology	2017.4.19-21	中国杭州
37	猕猴桃采后冷害特点研究	饶景萍	园艺采后生物学研讨会	2017.11.17-20	武汉
38	苹果果糖激酶调控着糖的积累与代谢	李明军	全国果树青年学者学术研讨会	2017.11.10—12	山东泰安
39	黄瓜嫩果绿皮基因 APRR2 的验证与功能分析	孟焕文	第7届黄瓜学术研讨会暨新品种展示观摩	2017.11.14-16	深圳
40	1.青蒜挥发物的鉴定及化感作用机理； 2.大蒜化感物质二烯丙基二硫（DADS）对黄瓜根系结构的调节作用及机制	程智慧	中国第八届植物化感作用学术研讨会	2017.9.12-16	南京
41	苹果 MYB 耐旱耐寒的机制解析	管清美	林苑讲坛	2017	林学院办公楼
42	苹果抗逆作用网络解析及分子标记辅助育种	管清美	未知	2017.12.23	交流中心
43	苹果采后处理及贮藏关键技术	任小林	中国园艺学会采后科学技术分会暨中国植物病理学会产后病理学专业委员会 2017 年学术年会	2017.11.17-19	武汉
44	红肉猕猴桃花青苷合成机制	任小林	世界猕猴桃产业大会暨第六届中国陕西(眉县)猕猴桃产业发展大会	2017.10.12-15	杨陵
45	苹果贮藏关键技术	任小林	陕西省现代果业提质增效培训会	2017.10.12	洛川
46	通过研究 BRI1 和 BAK1 互作和磷酸化预测一个新的由受体激酶组成的信号传导界面	王晓峰	油菜素内酯信号传导研讨会	2017.4.12	兰州大学生命学院

序号	报告题目	报告人	会议名称	参会时间	地址
47	Novel Signaling Interface Constituted with Membrane Receptor-Like Kinases Emerged from the Study of Signal Transduction of BRI1 and BAK1	王晓峰	Plant Receptor-Like Kinase Symposium 2017	2017.5.31	兰州大学生命学院
48	BR signaling: From the interaction of BRI1 and BAK1 to RLK signaling network	王晓峰	油菜素内酯学术研讨会	2017.8.3	美国威斯康辛大学
49	BIR3 bind multiple receptor kinases to stabilize the receptors and compromise the signaling in plant innate immunity and development.	王晓峰	Plant Disease Resistance Workshop, NWAUFU 2017	2017.10.10-11	西北农林科技大学
50	油菜素内酯信号调控的农学价值	王晓峰	山东省‘一流学科建设’—蔬菜学青年科学家论坛	2017.11.17-19	山东农业大学
51	抓住机遇做大做强汉中茶产业	余有本	丝路源点·天汉英才峰会	2017.11.15-11.16	陕西汉中
52	茶叶质量安全控制	余有本	茶叶农技干部培训	2017.12.6	陕西泾阳
53	黄瓜超矮生突变体 SCP-1 的基因定位及功能分析	李玉红	第七届黄瓜学术研讨会及新品种观摩展示活动	2017.11.14-16	深圳
54	嫁接缓解根结线虫病害的效应及机理	陈书霞	第7届中国园艺学会黄瓜分会学术交流会	2017.11.14-11.17	深圳
55	苹果“肥水膜”一体化技术研究与示范进展	郭延平	国家科技支撑计划“果树肥水一体化高效利用技术研究与示范”2017年年度推进会	2017.9.19-21	新疆哈密（红星建国饭店）
56	2016年度苹果“肥水膜”一体化技术研究与示范进展	郭延平	国家科技支撑计划“果树肥水一体化高效利用技术研究与示范”2016年年度总结会	2017.1.3-4	湛江（海滨宾馆）

注：大会报告：指特邀报告。

4. 承办竞赛情况

序号	竞赛名称	参赛人数	负责人	职称	起止时间	总经费(万元)
1	第五届全国大学生农业建筑环境与能源工程相关专业创新创业竞赛	16	曹晏飞	讲师	2017年04月 ---08月	2.8
2	西北农林科技大学第二届花卉栽培能手大赛	74	陈红武	讲师	2017年06月 ---11月	2
3	西北农林科技大学第四届休闲农园设计大赛	77	蒲亚锋	讲师	2017年06月 ---11月	2
4	西北农林科技大学第二届园艺加工品创意大赛	260	何玲	副教授	2017年09月 ---10月	2
5	西北农林科技大学第二届植物学知识竞答赛	115	薛新科		2017年10月 ---11月	0

注：学科竞赛：按国家级、省级、校级设立排序。

5. 开展科普活动情况

序号	活动开展时间	参加人数	内容
1	2017.01.04	8	大型仪器设备系列培训活动第十二期——安捷伦 7890B 气相色谱仪操作与应用培训 http://yyxy.nwsuaf.edu.cn/tzgg/335522.htm
2	2017.01.10	40	园艺科学研究中心举办实验室安全培训会 http://yyxy.nwsuaf.edu.cn/xyxw/336136.htm
3	2017.02.23	29	我校共享大型仪器管理信息系统注册及使用培训 http://yyxy.nwsuaf.edu.cn/tzgg/337229.htm http://yyxy.nwsuaf.edu.cn/xyxw/337459.htm
4	2017.03.09	14	大型仪器设备系列培训活动第十三期——便携式 Pika XC2 环境立体监测仪操作培训 http://yyxy.nwsuaf.edu.cn/tzgg/339040.htm
5	2017.04.14	30	大型仪器设备系列培训活动第十四期——Life Technologies QuantStudio®5 Real-Time PCR 操作应用培训 http://yyxy.nwsuaf.edu.cn/tzgg/345828.htm
6	2017.04.28	21	大型仪器设备系列培训活动第十五期——蔡司 Axio Observer D1 倒置荧光显微镜仪器操作培训 http://yyxy.nwsuaf.edu.cn/tzgg/347508.htm http://219.245.195.19/public/?equipmentintro =关于举办园艺学院大型仪器设备第十五期培训活
7	2017.05.05	24	大型仪器设备系列培训活动第十六期——奥林巴斯 BX63 全电动智能显微镜仪器操作培训

序号	活动开展时间	参加人数	内容
			http://yyxy.nwsuaf.edu.cn/tzgg/349077.htm http://219.245.195.19/public/?equipmentintro =关于园艺学院举办奥林巴斯bx63全电动智能显微镜
8	2017.09.07	12	园艺学院大型仪器设备第十七期培训活动——LI-COR6800植物光合测定仪仪器维护培训 http://yyxy.nwafu.edu.cn/tzgg/360873.htm
9	2017.11.13	17	园艺学院大型仪器设备第十八期培训活动——徕卡RM2265半薄切片机操作使用 http://yyxy.nwafu.edu.cn/tzgg/371293.htm
10	2017.11.30	30	岛津LC-2030高效液相色谱仪使用培训 http://yyxy.nwafu.edu.cn/tzgg/373685.htm
11	2017.04.11	47	举办“流式细胞术、实时无标记分析技术在细胞生物学研究中应用”报告 http://yyxy.nwsuaf.edu.cn/tzgg/345489.htm http://219.245.195.19/public/?equipmentintro =园艺学院举办流式细胞术、实时无标记分析技术
12	2017.05.08	30	关于举办“叶绿素荧光成像前沿科技与植物生理生态、无人机应用技术”讲座的通知 http://yyxy.nwsuaf.edu.cn/tzgg/349392.htm
13	2017.05.11	30	我院举办叶绿素荧光成像等前沿科技应用专题讲座 http://yyxy.nwsuaf.edu.cn/xyxw/350211.htm
14	2017.06.15	17	关于举办“贝克曼流式细胞仪”试用机操作培训及免费测样的通知 http://yyxy.nwsuaf.edu.cn/tzgg/354400.htm
15	2017.10.30	20	关于举办“潜伏-蓝藻2种内源计时器之间是互相竞争？还是通力协作？”学术报告的通知 http://yyxy.nwafu.edu.cn/xzjl/369503.htm
16	2017.12.19	70	我院成功举办大型精密仪器——“植物活体分子标记成像系统”应用培训与经验交流会 http://yyxy.nwafu.edu.cn/tzgg/375525.htm
17	2017.07.11-2017.07.21	11	园艺学院赴靖远县籽瓜产业调研服务队
18	2017.08.12-2017.08.27	9	园艺学院赴双流县华阳镇蜀锦保护队
19	2017.08.01-2017.08.17	8	园艺学院赴渭南志愿服务队
20	2017.07.06-2017.07.16	14	园艺学院赴杨凌王辉事迹巡演服务队
21	2017.07.12-2017.07.22	8	园艺学院赴胶东苹果产业调研产业支农队
22	2017.07.20-2017.08.02	7	园艺学院苦荞茶文化调研队
23	2017.07.10-2017.07.25	7	园艺学院赴鄂尔多斯“一带一路”之沙棘建设调研队
24	2017.07.10-	10	园艺学院赴互助县土族藏族手工艺术调研队

序号	活动开展时间	参加人数	内容
	2017.07.23		
25	2017.07.10-2017.07.24	3	园艺学院赴磴口沙产业公司调研
26	2017.07.08-2017.07.25	9	园艺学院赴成都温江“一带一路”花木产业链调研队
27	2017.07.14-2017.07.23	9	园艺学院赴青海诺木洪志愿服务
28	2017.07.10-2017.07.25	8	园艺学院赴乐都设施农业基地调研团队
29	2017.07.10-2017.07.25	9	园艺学院赴太原矿区调研服务队
30	2017.08.03-2017.08.13	8	园艺学院赴龙旺庄镇探究沿海小气候对苹生长影响调研服务队
31	2017.07.19-2017.08.02	9	园艺学院赴平陆县生态旅游农业发展调研团
32	2017.07.17-2017.07.31	10	园艺学院赴武陵源区三下乡支农调研服务队
33	2017.07.09-2017.07.23	10	园艺学院赴西乡志愿服务队
34	2017.07.10-2017.07.25	7	园艺学院赴西乡调研服务队
35	2017.07.23-2017.08.06	9	园艺学院赴延安传统文化调研服务队
36	2017.08.15-2017.08.30	10	园艺学院赴青海湖湖环保志愿实践队
37	2017.07.08-2017.07.20	9	园艺学院赴敦煌调研队
38	2017.07.05-2017.07.20	10	园艺学院赴西安秦绣文化调研队
39	2017.07.15-2017.07.29	8	园艺学院赴台湾莲雾产业调研服务队
40	2017.07.16-2017.08.02	10	园艺学院赴台湾精致农业发展模式调研队
41	2017.07.10-2017.07.24	9	园艺学院赴福州丝路茶文化调研队
42	2017.08.04-2017.08.18	10	园艺学院赴西柏坡红色调研服务
43	2017.07.15-2017,07.29	10	园艺学院赴开封汴绣调研服务队
44	2017.07.10-2017.07.21	8	园艺学院赴斗南花卉市场调研服务队
45	2017.07.10-	7	园艺学院赴常阴沙农业示范园调研队

序号	活动开展时间	参加人数	内容
	2017.07.25		
46	2017.07.06-2017.07.19	9	延安红色调研队
47	2017.07.10-2017.07.25	10	园艺学院赴山西运城调研队
48	2017.07.08-2017.07.18	9	园艺学院赴丝绸之路沿线历史及经济发展现状调研队
49	2017.07.06-2017.07.20	10	园艺学院赴白水苹果实验站调研
50	2017.07.10-2017.08.10	7	园艺学院赴福建武夷星公司调研队
51	2017.07.07-2017.07.18	7	园艺学院凤翔县泥塑调研小组
52	2017.07.08-2017.07.21	8	园艺学院赴西乡志愿服务队
53	2017.07.14-2017.07.27	10	园艺学院赴河北调研葡萄志愿队
54	2017.08.05-2017.08.21	9	园艺学院赴城固县农村留守儿童教育现状调研服务队
55	2017.07.10-2017.07.25	7	园艺学院赴十堰市郧西县调研
56	2017.07.08-2017.07.12	8	毛泽东延安故居寻访

6.接受进修人员情况

补充教师、生产

序号	学号	姓名	职称	单位名称	起止时间
1	2013070070	ABID KHAN (丁西)	博士研究生	巴基斯坦	2017.1-2017.12
2	2013070072	HUSAIN AHMAD (丁心)	博士研究生	巴基斯坦	2017.1-2017.12
3	2014070068	MUHAMMAD HANIF (王永)	博士研究生	巴基斯坦	2017.1-2017.12
4	2014070082	MUHAMMAD ALI (李大伟)	博士研究生	巴基斯坦	2017.1-2017.12
5	2014070084	AHMAD ALI (孟飞)	博士研究生	巴基斯坦	2017.1-2017.12
6	2014070093	TAYEB MUHAMMAD (陈放)	博士研究生	巴基斯坦	2017.1-2017.12
7	2014070100	MAHMOUD ABDALLAH	硕士研究生	巴基斯坦	2017.1-2017.12

序号	学号	姓名	职称	单位名称	起止时间
		MAHMOUD HUSSEIN (赵云)			
8	2014070107	MATI UR RAHMAN (罗成)	博士研究生	巴基斯坦	2017.1-2017.12
9	2014070113	MUHAMMAD IMRAN GHANI (白杨)	博士研究生	巴基斯坦	2017.1-2017.12
10	2015071026	ALI,MUHAMMAD (马斯伯)	博士研究生	巴基斯坦	2017.1-2017.12
11	2016071012	ISLAM,MD MONIRUL(刘旭)	博士研究生	孟加拉国	2017.1-2017.12
12	2016071016	TAHIR,MUHAMMAD MOBEEN(李叶文)	硕士研究生	巴基斯坦	2017.1-2017.12
13	2016071017	IBRAHIM,MUSAWAR (包一鸣)	硕士研究生	巴基斯坦	2017.1-2017.12
14	2016071020	AHMAD,BILAL(宋佳伦)	博士研究生	巴基斯坦	2017.1-2017.12
15	2016071031	UL HAQ,SAEED(徐子峰)	博士研究生	巴基斯坦	2017.1-2017.12
16	2016071032	ATIF,MUHAMMAD JAWAAD(郑宁文)	博士研究生	巴基斯坦	2017.1-2017.12
17	2016071056	SHARIF,RAHAT SHARIF(李振凯)	硕士研究生	巴基斯坦	2017.1-2017.12
18	2016071060	ABD,ULLAH(于笑)	博士研究生	巴基斯坦	2017.1-2017.12
19	2017071032	HAMADA,HASSAN ALSAYED ABDELMONEM HASSANEIN (杨洋)	硕士研究生	埃及	2017.1-2017.12
20	2017071038	AMIN,BAKHT (吕松)	博士研究生	巴基斯坦	2017.1-2017.12
21	2017071060	SHAH,KAMRAN (沙海成)	博士研究生	巴基斯坦	2017.1-2017.12
22	F20170116	李子健	本科生	宁夏大学	2017.9-2018.7
23	F20170106	史桐舟	本科生	塔里木大学	2017.9-2018.7
24	F20170107	张乔乔	本科生	塔里木大学	2017.9-2018.7
25	F20170137	梁雨	本科生	青岛农大	2017.9-2018.7
26	F20170138	王翠	本科生	青岛农大	2017.9-2018.7

序号	学号	姓名	职称	单位名称	起止时间
27		杨文绿	副局长	阿里地区农牧局	2017.11
28		徐文勇			2017.11
29		白央	助理农艺师	阿里地区噶尔县农牧局农技站	2017.11
30		旦增德吉	助理农艺师	阿里地区噶尔县狮泉河镇农牧综合服务中心	2017.11
31		次仁宗巴	农业技术员	阿里地区日土县日土镇农牧综合服务中心	2017.11
32		强珍	农业技术员	阿里地区日土县日松乡农牧综合服务中心	2017.11
33		韩静	副主任	阿里地区普兰县普兰镇农牧综合服务中心	2017.11
34		加布	主任	阿里地区札达县托林镇农牧综合服务中心	2017.11
35		刘水平	副站长	西安市农业技术推广中心	2017.11
36		张洪磊	副站长	西安市农业技术推广中心	2017.11
37		姜乐	技术员	西安市农业技术推广中心	2017.11
38		陈妮	副站长	临潼区园艺站	2017.11
39		张曼	技术员	临潼区园艺站	2017.11
40		卢云峰	技术员	临潼区园艺站	2017.11
41		曹旭波	科长	蓝田县园艺站	2017.11
42		陈帆	技术员	蓝田县园艺站	2017.11
43		宋晓民	技术员	蓝田县绿特种植专业合作社	2017.11
44		郭顺有	技术员	蓝田县新朝阳种养殖专业合作社	2017.11
45		李阳辉	副站长	铜川市蔬菜技术推广站	2017.11

序号	学号	姓名	职称	单位名称	起止时间
46		王永龙	助理农艺师	宜君县园艺工作站	2017.11
47		朱爱荣	农艺师	宜君县园艺工作站	2017.11
48		武博	助理农艺师	耀州区果业管理局	2017.11
49		许重江	理事长	铜川市耀州区万山红种植专业合作社	2017.11
50		赵仕国	助理农艺师	宝鸡市园艺站	2017.11
51		张宁	技术员	宝鸡市果菜局	2017.11
52		朱四平	农艺师	凤县农业技术推广服务中心	2017.11
53		杨勇	经理	平木高山无公害蔬菜现代园区	2017.11
54		李爱梅	农艺师	麟游县农技中心	2017.11
55		李贞	技术员	麟游县皖疆农民专业合作社	2017.11
56		谭明权	副主任/农艺师	太白县农技中心	2017.11
57		强亚峰	助理农艺师	太白县鹦鸽镇农林站	2017.11
58		闻杰	经理/工程师	陕西秦西农林开发有限公司	2017.11
59		张新社	高级农艺师	咸阳市园艺站	2017.11
60		米晓妮	助理农艺师	咸阳市园艺站	2017.11
61		张万	高级农艺师	泾阳县蔬菜产业服务中心	2017.11
52		张君侠	合作社负责人	泾阳县欣悦蔬菜专业合作社	2017.11
63		张世杰	高级农艺师	三原县蔬菜工作服务站	2017.11
64		崔永健	合作社负责人	三原绿爽蔬菜专业合作社	2017.11
65		宇军	农艺师	兴平市园艺站	2017.11
66		刘讲		礼泉县设施办	2017.11

序号	学号	姓名	职称	单位名称	起止时间
67		寇思进	理事长	礼泉县和泰种养殖专业合作社	2017.11
68		刘梦龙	农艺师	渭南市农技中心	2017.11
69		蒋丽媛	助理农艺师	渭南市农技中心	2017.11
70		李改完	高级农艺师	白水县农技中心蔬菜站	2017.11
71		杨晓娥	农艺师	四河现代农业园区	2017.11
72		孟夏丽	农艺师	澄城县园艺站	2017.11
73		宋彬彬	园区技术负责人	宋家庄现代农业产业园区	2017.11
74		郭文侠	高级农艺师	大荔县设施局	2017.11
75		李建国	农艺师	蒲城县设施农业服务局	2017.11
76		安雪芳	技术员	蒲城县高塬农副产品有限公司	2017.11
77		奚海蓉	农艺师	渭南市临渭区农业技术推广中心	2017.11
78		万恩梅	农艺师	汉中市农业技术推广中心	2017.11
79		张文顺	农艺师	汉台区蔬菜果品技术推广中心	2017.11
80		李文辉	站长/高农	南郑县农业技术推广中心	2017.11
81		代义新	技术主管	陕西绿恒农业科技有限公司	2017.11
82		徐俊	农艺师	城固县农业技术推广中心	2017.11
83		王春龙	副主任/高农	洋县农业技术推广中心	2017.11
84		杨志军	站长/农艺师	勉县农业技术推广中心	2017.11
85		邵正辉	--	勉县鑫辉种养殖合作社	2017.11
86		王文广	科长/高级农艺师	安康市农技中心	2017.11
87		刘大彦	高级农艺师	石泉县农林科技服务中心	2017.11

序号	学号	姓名	职称	单位名称	起止时间
88		焦志斌		石泉县绿岭园科技有限公司	2017.11
89		李小勇	农艺师	汉阴县农林科技服务中心	2017.11
90		屈孝芳	农艺师	旬阳县农业技术推广中心	2017.11
91		王鑫		白河县农业科技服务中心	2017.11
92		秦仁贵	经理	白河县绿佳农业综合开发有限公司	2017.11
93		叶溜		汉滨区蔬菜技术推广中心	2017.11
94		刘瑞普	蔬菜种植技术员	汉滨区忠诚现代农业园区	2017.11
95		雷亚妮	农艺师	商洛市农业技术推广站	2017.11
96		王炳斐	助理农艺师	柞水县特色产业发展有限公司	2017.11
97		张永强	理事长	柞水县永强绿色种植农民专业合作社	2017.11
98		李三民	法人	商洛市商州区仙湖现代农业园区	2017.11
99		贺卫平	主任	丹凤县特色产业中心	2017.11
100		王书堂		丹凤县宏强农业综合开发有限公司	2017.11
101		贺志军	副研究员	延安市农业技术推广中心站	2017.11
102		李惠文	农艺师	延安市农业技术推广中心站	2017.11
103		寇斌龙	副局长	安塞区蔬菜局	2017.11
104		宗廷利	副主任	吴起县蔬菜技术服务中心	2017.11
105		乔智军	农艺师	甘泉县蔬菜技术服务中心	2017.11
106		白伟	农艺师	宝塔区蔬菜局	2017.11
107		郝小鹏	合作社负责人	延长县沁元有机果蔬专业合作社	2017.11
108		苗育春	合作社负责人	子长县育春果蔬专业合作社	2017.11

序号	学号	姓名	职称	单位名称	起止时间
109		刘妍萍	高级农艺师	榆林市园艺工作站	2017.11
110		霍东霞	高级农艺师	榆林市园艺工作站	2017.11
111		张舒	高级农艺师	榆阳区园艺技术推广站	2017.11
112		李媛	助理农艺师	榆阳区园艺技术推广站	2017.11
113		王宝军	站长	靖边县园艺技术推广站	2017.11
114		刘峰		靖边县园艺技术推广站	2017.11
115		温仲洋	站长	定边县园艺技术推广站	2017.11
116		高琛稀	助理农艺师	定边县园艺技术推广站	2017.11
117		王筱群	副局长	杨陵区果蔬管理局	2017.11
118		崔君兰	助理	杨陵区果蔬管理局	2017.11
119		罗新龙	合作社理事长	杨凌红钰种植专业合作社	2017.11
120		王中来	合作社理事长	杨凌中来种植专业合作社	2017.11
121		汤新国	合作社理事长	杨凌农士达果蔬专业合作社	2017.11
122		谢欣	副主任	韩城市设施农业服务中心	2017.11
123		杨玉萍	职员	韩城市东泽农业有限责任公司	2017.11
124		赵剑	职员	韩城市龙润农牧有限责任公司	2017.11

注：进修人员单位名称填写学校，起止时间以正式文件为准。

7. 承办培训情况

序号	培训项目名称	培训人数	负责人	职称	起止时间	总经费(万元)
1	2016 杨凌现代苹果栽培管理技术职业农民培训	-	李丙智	教授	-	8.16
2	陕西省蔬菜生产技术培训	90	王增信	副院长	2017.11.10-11.12	-
3	西安市阎良区新型职业农民蔬菜技术培训班	150	李春梅	办公室主任	2017.11.23-11.29	-
4	宝鸡金台区葡萄基地培训费	-	张剑侠	教授	长期	15
5	陕西省园艺产业技术骨干培训	-	王增信	副院长	-	30
6	设施蔬菜技术骨干和师资培训	-	王增信	副院长	-	30
7	千阳苹果试验示范站现代农业科技培训	-	李丙智	教授	-	7.5

注：培训项目以正式文件为准，培训人数以签到表为准。

(三) 安全工作情况

安全教育培训情况		446 人次
是否发生安全责任事故		
伤亡人数(人)		未发生
伤	亡	
0	0	√

注：安全责任事故以所在高校发布的安全责任事故通报文件为准。如未发生安全责任事故，请在其下方表格打钩。如发生安全责任事故，请说明伤亡人数。

六、审核意见

(一) 示范中心负责人意见

(示范中心承诺所填内容属实，数据准确可靠。)

内容属实，数据准确可靠。

数据审核人：
示范中心主任：
(单位公章)
2018年1月28日

(二) 学校评估意见

所在学校年度考核意见：

(需明确是否通过本年度考核，并明确下一步对示范中心的支持。)

该中心通过2017年度考核。下一步学校将对中心突
出教学改革与示范中心建设方面加大支持力度。

所在学校负责人签字：
(单位公章)
2018年1月28日