

附件 3:

全国农业专业学位研究生教育指导委员会
2019 年研究课题
申请书

课题名称：高校重点实验室提升农业专业学位研究生创新与
实践能力的管理模式研究

课题负责人： 谷淑波 手机：13583815237

电话（含区号）：0538-8248769 传真：0538-8242226

电子邮箱：gusb@sdaue.edu.cn

所在单位：山东农业大学农学院

通讯地址：山东省泰安市岱宗大街 61 号

填写日期：2019 年 5 月 26 日

一、课题负责人简况					
姓名	性别	出生年月	职称	职务	联系电话
谷淑波	女	1972年3月	高级实验师	科研实验中心主任	13583815237
简历、代表性著作、论文、成果 1.简历 谷淑波，山东农业大学高级实验师，作物栽培学与耕作学硕士，农学院作物学科研实验中心主任和农业农村部作物生理生态与耕作综合性重点实验室秘书。自2003 年至今，于山东农大历任实验师和高级实验师。长期从事科研实验中心建设、日常管理和大型精密仪器技术开发工作。现已掌握液质联用仪、同位素质谱仪、等离子体质谱仪等多台大型精密仪器操作技术，指导研究生利用大型精密仪器进行作物的CN同位素、作物激素、脂肪酸组分、微量矿物质元素等的检测，为研究生开展课题研究和教师进行科学研究做出了重要贡献。在国内外重要学术期刊共发表论文40余篇，出版著作3部。所在重点实验室在“十二五”建设运行评估中被评为优秀，由于成绩突出，所在团队被评为山东省教育工会女职工建功立业标兵岗。 2.代表性著作 (1) 药用植物栽培学实验指导，主编，中国农业出版社，2018 年 6 月； (2) 现代农业测试分析技术，副主编，高等教育出版社，2012 年 3 月； (3) 谷物品质测试理论与方法，参编，科学出版社，					

二、课题组成员简况					
姓名	性别	出生年月	职务职称	所在单位	联系电话
宋雪皎	女	1977年1月	实验师	山东农业大学	13953888661
程蕾	女	1982年1月	研究生秘书 讲师	山东农业大学	15064175096
王东	男	1973年11月	副院长 教授	山东农业大学	18661310006
张吉旺	男	1974年1月	副院长 教授	山东农业大学	13665481991
三、研究内容、研究方案和研究进度计划					
（一）研究内容 利用农业农村部作物生理生态与耕作学科群综合性重点实验室-农业农村部作物生理生态与耕作重点实验室研究平台的优势资源，结合山东农业大学农业专业学位研究生培养实际，充分调动研究生创新性地开展学习和研究工作的积极性、主动性和创造性，挖掘研究生工作潜力，培养研究生的探索精神和责任意识，增强研究生的自信心，最终达到提升研究生创新与实践能力和社会服务能力。利用高校重点实验室培养农业专业学位研究生创新与实践能力的管理模式研究主要从以下几个方面进行： 1. 利用大型贵重精密仪器提升研究生创新能力研究 探索实验室大型贵重精密仪器与研究生论文研究的有机结合办法，结合重点实验室教师的研究课题内容，开发大型仪器测试技术，引导研究生在确立论文研究的内容和					

六、预期成果

(一) 建立一套在高校重点实验室培养和提升研究生创新和实践能力的有效的管理体制和运行机制。

(二) 在国内外高水平期刊上发表论文 2~4 篇。

(三) 提升农业专业学位研究生创新能力和社会服务能力。

(四) 全面提高研究生素质，增强研究生管理能力、责任意识，最终提升自信心。

课题负责人承诺：

我申请研究课题，愿本着实事求是的原则，按学会有关要求保质保量完成研究任务。

课题负责人：谷淑波
2019 年 5 月 26 日

所在单位推荐意见：

同意推荐

签字(盖章)
2019 年 5 月 27 日

全国农业专业学位研究生教育指导委员会

农业教指委 [2019] 5 号



关于公布全国农业教指委 2019 年立项研究课题的通知

各培养单位：

为促进农业专业学位研究生教育的科学研究和改革发展，全国农业专业学位研究生教育指导委员会（以下简称“全国农业教指委”）启动了2019年研究课题申报评审工作。经各培养单位组织申报，全国农业教指委专门工作委员会专家初审、质量与监督检查专门工作委员会专家会议评审、表决、公示等程序，确定了课题立项名单，共立项课题98项，其中重点课题25项，一般课题73项（根据专家意见，全国农业教指委秘书处对部分课题名称做了修改）。详见附件。

附件：全国农业教指委 2019 年立项研究课题名单

全国农业专业学位研究生教育指导委员会

2019 年 11 月 4 日



附件:

全国农业教指委 2019 年立项研究课题名单

重点课题 25 项 (排序不分先后)

序号	课题名称	负责人	申请单位	评审结果	项目编号
1	农业硕士精准招生和定向培养助力乡村振兴的路径选择与模式创新研究	孟成民	华南农业大学研究生院	重点课题	2019-NYZD-01
2	面向“乡村振兴”的农业硕士培养模式协同创新研究	古川	湖南农业大学	重点课题	2019-NYZD-02
3	农业硕士的培养模式与机制研究	宋宇	河南农业大学	重点课题	2019-NYZD-03
4	乡村振兴战略下农业硕士培养模式研究	李启宇	四川轻化工大学	重点课题	2019-NYZD-04
5	助力蚕桑产业精准扶贫的农业硕士院所政企协同培养模式研究	王俊	江苏科技大学	重点课题	2019-NYZD-05
6	农业硕士培养模式助力脱贫攻坚探索研究	郑世忠	大连海洋大学	重点课题	2019-NYZD-06
7	农业专业学位全程案例教学模式研究与实践	徐瑛	扬州大学动物科学与技术学院	重点课题	2019-NYZD-07
8	“食品加工与安全”农业硕士课程体系建设研究	徐晓云	华中农业大学	重点课题	2019-NYZD-08
9	基于发展目标的全日制农业硕士研究生分类培养模式研究——以资源利用与植物保护领域为例	盛艳萍	山东农业大学资环学院	重点课题	2019-NYZD-09
10	“大学农业推广”专业硕士“3+3+4”培养模式研究	姜家生	安徽农业大学研究生院	重点课题	2019-NYZD-10
11	《现代农业发展与实践案例》课程建设理论与实践	高志红 周泳	南京农业大学园艺学院	重点课题	2019-NYZD-11
12	农业硕士研究生培养模式研究	蒋锐	西北农林科技大学	重点课题	2019-NYZD-12
13	食品加工与安全领域农业硕士培养基地建设与运行模式	郭顺堂	中国农业大学食品科学与营养工程学院	重点课题	2019-NYZD-13
14	农业硕士教育质量评价体系的研究——以食品加工与安全领域为例	陈艳霞	吉林农业大学研究生院	重点课题	2019-NYZD-14
15	共建校外实践基地强化园艺专业学位硕士研究生实践能力的探索	胡建斌	河南农业大学	重点课题	2019-NYZD-15
16	基于 OBE 理念的农业硕士培养质量保障体系的全过程构建	屠洁	江苏科技大学	重点课题	2019-NYZD-16
17	农业硕士培养基地运行机制研究	陈朝	华南农业大学研究生院	重点课题	2019-NYZD-17
18	农业硕士学位论文质量影响因素分析与提升对策研究	乔少杰	成都信息工程大学	重点课题	2019-NYZD-18
19	中美农业专业学位研究生教育对比研究	马英	集美大学	重点课题	2019-NYZD-19
20	《现代农业创新与乡村振兴战略》课程案例库建设研究	徐金海	扬州大学商学院	重点课题	2019-NYZD-20



序号	课题名称	负责人	申请单位	评审结果	项目编号
38	农业硕士培养基地建设运行模式研究	毛相朝	中国海洋大学食品科学与工程学院	一般课题	2019-NYYB-38
39	教学实习基地承担农业硕士实践培养任务的可行性及运行模式构建	李元喜	南京农业大学植物保护学院	一般课题	2019-NYYB-39
40	农艺与种业领域(园艺方向)农业硕士毕业评价体系研究	刘同坤	南京农业大学园艺学院	一般课题	2019-NYYB-40
41	农业工程与信息技术领域农业硕士教育质量保障体系建设研究	王 俊	沈阳农业大学	一般课题	2019-NYYB-41
42	专业学位研究生培养助力脱贫攻坚的新模式研究	郭文瑞	内蒙古农业大学	一般课题	2019-NYYB-42
43	畜牧领域农业硕士学位论文质量评价体系的建立与实践	夏 露	四川农业大学动物科技学院	一般课题	2019-NYYB-43
44	食品领域农业硕士实践基地建设和运行模式研究	覃 思	湖南农业大学	一般课题	2019-NYYB-44
45	高校重点实验室提升农业硕士创新与实践能力的管理模式研究	谷淑波	山东农业大学农学院	一般课题	2019-NYYB-45
46	食品加工与安全领域农业硕士培养质量保障体系研究	侯俊财	东北农业大学食品学院	一般课题	2019-NYYB-46
47	农业硕士培养质量保障体系研究	梁德东	吉林大学	一般课题	2019-NYYB-47
48	农业硕士规范化培养及考核机制研究	袁 博	河北北方学院	一般课题	2019-NYYB-48
49	农村发展领域农业硕士案例教学实施策略研究	张 颖	河南农业大学	一般课题	2019-NYYB-49
50	东北亚区域农业专业学位教育对比研究	梁运江	延边大学农学院	一般课题	2019-NYYB-50
51	农产品贮藏—微型冷库保鲜技术等教学案例编制	乔丽萍	天津科技大学食品工程与生物技术学院	一般课题	2019-NYYB-51
52	农业硕士“课程思政”教学改革探索与实践	张朝辉	石河子大学经济与管理学院	一般课题	2019-NYYB-52
53	面向南疆地区“胡杨精神”融入农业机械化工学硕士培养的研究	周 岭	塔里木大学机械电气化工程学院	一般课题	2019-NYYB-53
54	农业硕士案例教学与开发研究	胡 凯	江西农大经管学院	一般课题	2019-NYYB-54
55	农业硕士思想政治教育研究	纪 薇	山西农业大学	一般课题	2019-NYYB-55
56	提升农艺与种业领域农业硕士社会竞争力，促进“双一流”建设	尹晓鹏	沈阳农业大学	一般课题	2019-NYYB-56
57	农业硕士课程案例库建设与案例教学研究	孙海燕	黑龙江八一农垦大学农学院	一般课题	2019-NYYB-57
58	农业硕士《园艺植物育种与良种繁育学》案例库的开发与应用	孙成振	河北科技师范学院	一般课题	2019-NYYB-58
59	农业硕士《发展经济学》案例教学效果初探	霍 瑜	塔里木大学经济与管理学院	一般课题	2019-NYYB-59
60	案例教学在农业硕士课程《水产动物生理专题》应用及效果评价	高煜杰	海南大学海洋学院	一般课题	2019-NYYB-60