

教育部办公厅

教高厅函〔2020〕20号

教育部办公厅关于公布新农科研究与改革实践项目的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关部门（单位）教育司（局），部属有关高等学校、部省合建有关高等学校：

为深入贯彻落实习近平总书记给全国涉农高校书记校长和专家代表重要回信精神，以新农科建设为统领，推进高等农林教育创新发展，根据《教育部办公厅关于推荐新农科研究与改革实践项目的通知》（教高厅函〔2020〕1号），在各地各高校择优推荐的基础上，经线上审核、会议审核及网络公示，我部决定认定407个新农科研究与改革实践项目（名单见附件），现予以公布。

各项目承担单位和项目团队要以习近平总书记重要回信精神为指引，把新农科建设作为深化改革的发力点和突破口，革新理念、狠抓落实、强化保障，确保项目落地见效。现提出如下要

求。

一、以新理念引领创新发展。要坚持面向新农业、面向新乡村、面向新农民、面向新生态建设发展新农科，把“以本为本”“四个回归”落实到新农科建设中，立足学校发展定位、特色优势和实际情况，结合服务国家重大战略、地方经济社会和行业产业发展的需求，改造提升现有涉农专业，布局新建新兴涉农专业，调整优化专业结构，探索建立新农科建设的新范式、新标准、新技术、新方法，推动高等农林教育创新发展。

二、以新目标驱动项目实施。要坚持扎根中国大地掀起高等农林教育的质量革命，推进科教融合、产教融合和农科教结合，加强政策支持和条件保障，有步骤、有计划地推进项目实施，开创农林教育新格局。综合性高校要发挥学科综合优势支撑涉农专业发展，农林高校要立足特色优势推进多科性协调协同发展。我部将加大项目实施过程的管理、指导和检查，对推进不力的项目予以提醒或撤项，鼓励部属高校统筹使用中央高校教育教学改革专项经费支持项目实施，鼓励各地教育行政部门认定省级新农科研究与改革实践项目并提供经费支持。

三、以新成果深化改革实践。要注重项目成果产出，发挥新农科建设工作组、农林专业类教指委的作用，组织项目开展交流研讨、成果展示，及时把研究与改革实践成果转化为推动高校新

农科建设的政策办法。我部将适时总结推广各地各高校新农科研究与改革实践的优秀经验和典型做法，为深化农林教育改革提供借鉴。

附件：新农科研究与改革实践项目名单

教育部办公厅
2020年9月4日

（此件主动公开）

抄送：教育部高等学校(农林类专业)教学指导委员会。
部内发送：有关部领导，办公厅

教育部办公厅

2020年9月8日印发

附件：

新农科研究与改革实践项目名单

第一部分 新农科建设发展理念研究与实践

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
1	新农科建设改革与发展研究--以农林经济管理学科为例	中国人民大学	仇焕广
2	新农科背景下教学组织体系重构的研究与探索	中国农业大学	王 涛
3	面向新时代新需求的新林科发展路径研究	北京林业大学	骆有庆
4	新农科建设改革与发展研究	南京农业大学	董维春
5	新农科建设中的农业知识产权教学与实践改革研究	中国科学技术大学	宋 伟
6	基于四个面向的农村基础设施建设专业人才培养体系探索与实践	哈尔滨工业大学	范 峰
7	吕梁乡村振兴人才培养研究	吕梁学院	郭清娥
8	“新农科”教育改革背景下经管类农林人才核心能力体系构建研究	广西财经学院	唐红祥
9	数字化视角下边疆高校财务管理专业涉农方向人才培养体系构建与创新实践研究	广西民族师范学院	徐德安
10	基于“四个面向”的贵州新型农业人才培养研究	贵州财经大学	邱 蓉
11	贵州省深入推进农村产业革命的理论和实践研究	贵州师范大学	蒲文彬
12	新兽医人才核心能力体系解构与培育	华南农业大学	孙永学
13	以突出区域特色的植物科学与技术专业应用型人才培养核心能力体系研究	六盘水师范学院	杨友联
14	新时代应用型农林人才（本科）岗位胜任力模型构建及应用研究	山东农业工程学院	杨振宁
15	基于白酒产业的新农科人才核心能力培养研究	四川轻化工大学	罗惠波
16	推进都市农业高质量发展的新型农林人才核心能力体系研究	西安财经大学	宁泽逵

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
17	新型农林人才核心能力体系研究——以农林院校环境类专业为例	中南林业科技大学	王 平

第二部分 专业优化改革攻坚实践

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
1	农林经济管理一流专业建设标准研制	中国人民大学	唐 忠
2	“人与动物共有医学”人才培养体系的构建与实践	吉林大学	刘明远
3	林学类专业三级认证补充标准研制	东北林业大学	张 鹏
4	面向新农科的林业工程类专业三级认证体系构建与实践	东北林业大学	李淑君
5	乡村可持续设计导向的风景园林专业改革与提升	上海交通大学	王 云
6	新兴涉农专业-智慧农业建设探索与实践	同济大学	张亚雷
7	传统涉农专业改造提升改革与实践——以河海大学农业水利工程专业为例	河海大学	陈 菁
8	智慧农业类专业建设探索与实践	南京农业大学	朱 艳
9	作物科学类传统专业集群改造提升的改革与实践	南京农业大学	丁艳锋
10	水产动物营养与饲料学新兴涉农专业的建设探索与实践	中国海洋大学	麦康森
11	海洋渔业科学与技术专业改造提升改革与实践	中国海洋大学	唐衍力
12	智慧农业复合型创新人才培养模式的研究与实践	华中农业大学	严建兵
13	综合性大学传统农科专业改造提升的改革与实践	西南大学	王进军
14	学科引领，产业导向的传统农科专业改造与实践	西北农林科技大学	康振生
15	草业科学专业三级认证建设	兰州大学	侯扶江
16	美丽乡村建设背景下环境工程专业涉农方向人才培养体系构建与探索	哈尔滨工业大学	赵庆良

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
17	新兴涉农专业——农业信息工程建设探索与实践	哈尔滨工业大学	冀振元
18	新兴工农结合专业建设探索与实践	哈尔滨工业大学	卢卫红
19	面向农林草生态系统的环境生态工程专业建设	内蒙古大学	李永宏
20	综合性大学“农业大数据”本科专业创新性人才培养的探索与实践	郑州大学	黄进勇
21	新农科背景下“植物科学与技术”复合创新型人才培养探索与实践	郑州大学	位芳
22	服务区域农业发展的综合性大学传统农科农业改造提升研究与实践	广西大学	马仲辉
23	面向规模化现代农业植物生产类专业人才培养体系改革与实践	石河子大学	刘怀锋
24	基于信息化智能化畜禽全产业链安全打造新型大都市动物类专业	北京农学院	李焕荣
25	动物医学专业改造提升改革与实践	河北工程大学	薛占永
26	动物科学专业改造提升改革与实践研究	河北工程大学	马腾壑
27	新农科背景下智能农业专业建设的探索与实践	河北农业大学现代科技学院	王芳
28	多学科，多维度提升水产类专业建设水平的研究与实践	大连海洋大学	王伟
29	新农科复合应用型卓越农林人才培养体系的研究与实践	沈阳化工大学	于三三
30	应用型农业院校传统涉农专业的改造提升	黑龙江八一农垦大学	武瑞
31	新时代背景下海洋渔业科学与技术专业人才培养模式改革与实践	上海海洋大学	陈新军
32	水产类一流本科专业建设标准研制	上海海洋大学	李家乐
33	融合+多元+协同发展路径下森林康养专业建设探索与实践	佳木斯大学	马华泉
34	地方应用型本科高校农林类一流专业建设标准研制	安康学院	杨松杰
35	新农科背景下地方本科院校涉农专业提升改造的改革与实践研究	百色学院	李荣峰

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
36	新农科建设背景下传统涉农专业集群改造提升的研究与改革实践	福建农林大学	兰思仁
37	地方农业高校传统涉农专业改造提升改革与实践	甘肃农业大学	马国军
38	以生态文明思想为引领的林学专业改造提升研究与实践	河南农业大学	杨喜田
39	种子科学与工程省级一流专业提升改革与实践	河西学院	雷玉明
40	OBE 理念下民族高校涉农专业改造升级路径探索与实践	湖北民族大学	周 志
41	传统植物生产类专业改造提升改革与实践	湖南农业大学	邹学校
42	基于“产出导向”的农林类专业二级认证毕业要求指标体系构建	湖南师范大学	谭长银
43	休闲渔业专业建设探索与实践	集美大学	王淑红
44	新农科、新工科一体化建设，打造一流涉农专业集群的探索与实践	江苏大学	袁寿其
45	地方高校现代农学专业建设研究与实践	陇东学院	马生发
46	“智慧林业”专业建设探索与实践	南京林业大学	曹福亮
47	面向现代林业产业发展需求林业工程类专业提升改革与实践	南京林业大学	徐 勇
48	多学科交融的植物医学专业研究与实践	青岛农业大学	黄金光
49	传统农科类专业结构调整和优化的研究与实践	青岛农业大学	牟少岩
50	“智慧农业装备与应用”新农科专业（方向）设置研究与实践	山东农业工程学院	宋卫海
51	智能农业跨学科联合教学新模式探讨以茶树病虫害智能识别、气象大数据预警和防治为例	上饶师范学院	陈 凯
52	以新农科建设为引领的农学类专业改革与实践	四川农业大学	黄玉碧
53	智能化饲料工程师培养的改革与实践	武汉轻工大学	侯永清
54	高原传统兽医专业改革攻坚实践	西藏农牧学院	吴庆侠

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
55	西部多民族地区“新农科—智慧农业”复合型人才培养改革与实践	新疆农业大学	冯向萍
56	基于传统产业转型的食品类专业多学科交叉融合改造升级路径探索与实践	宜宾学院	朱文优
57	新农科背景下边疆地方高校动物科学专业改造提升改革与实践	云南农业大学	葛长荣
58	基于多学科交叉融合的林学专业改革与实践	浙江农林大学	周国模
59	基于学科交叉融合的地方农林院校食品科学与工程类专业改造提升改革与实践	中南林业科技大学	周文化
60	智慧农业新专业设置探索	重庆文理学院	王大平

第三部分 新型农林人才培养改革实践

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
1	农林经济管理人才的“大国三农”通识教育课程设计	中国人民大学	朱信凯
2	新农科农林经济管理学科课程体系与教材建设	中国人民大学	仇焕广
3	农林人才思政教育与“大国三农”教育实践	中国农业大学	林万龙
4	新农科通识通用课程体系建设研究	中国农业大学	周志强
5	新农科视角下基于产业需求的“林科+经管”和“经管+林科”复合型人才培养模式创新与实践	北京林业大学	温亚利
6	“双万”时代基于农工学科交叉融合的园林专业人才培养模式创新与实践	北京林业大学	郑曦
7	人工智能背景下林业高校教学改革研究与实践	北京林业大学	黄国华
8	自然保护与环境生态类本科专业一流课程建设标准研究	北京林业大学	王玉杰
9	面向新业态植物生产类本科创新人才宽厚式培养模式的构建与实践	吉林大学	都兴林
10	综合性大学新农科建设机制及其涉农专业人才培养模式改革的研究与实践	吉林大学	王利锋
11	协同育人、融合育才、立德树人的新农科实践教学模式改革探索	吉林大学	杨振明

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
12	发挥资源优势，共育农林人才，打造帽儿山实践教学示范基地	东北林业大学	李明泽
13	面向新农科的野生动物与自然保护地管理领域高等教育实践教学体系构建	东北林业大学	邹红菲
14	综合性大学农-工-理多学科交叉卓越农科人才培养模式创新实践	上海交通大学	薛红卫
15	立足价值引领和创新能力培养的新农科实践教学体系构建	上海交通大学	方亚鹏
16	多学科交叉融合的农业工程人才培养模式机制创新与实践	同济大学	沈 峥
17	乡村振兴战略视角下的“青年红色筑梦之旅”基地建设与新农科创新创业人才培养新体系研究	同济大学	周 斌
18	走进乡村的生态设计教育与实践	东华大学	周 丰
19	基于学科交叉视角的《生态农业与农村生态环境》新型通识课程建设	南京大学	周长芳
20	信息技术在农业水利类专业教学中的应用实践研究	河海大学	张继勋
21	基于现代农业发展需求的农业水利工程专业实践教学体系重构研究与实践	河海大学	朱成立
22	基于全产业链的食品专业多样化人才培养模式创新实践	江南大学	刘元法
23	信息时代农产品包装人才培养实践教学改革	江南大学	钱 静
24	农林特色通识教育课程体系的完善与实践	南京农业大学	张 炜
25	新农科视域下理工农信交叉融合的农业资源与环境专业人才培养模式改革与实践	浙江大学	林咸永
26	面向新农科的通识教育课程体系研究与实践	浙江大学	金娟琴
27	“四课融通、四化同步”新农科实践实训教学体系的探索与实践	浙江大学	陈学新
28	面向新农科一流人才培养的公共实践教育基地建设	浙江大学	王建军
29	基于“五位一体”的动物科学专业创新创业教育改革与实践	浙江大学	汪以真
30	依托学科群构建拔尖人才培养跨专业融合机制及其实践-以水产养殖专业为例	中国海洋大学	温海深

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
31	新农科多样化人才培养模式创新研究与实践	华中农业大学	李召虎
32	农林人才思政教育与“大国三农”教育实践	西南大学	易 鹏
33	多学科交叉融合的农林人才培养模式机制创新	西南大学	代方银
34	面向未来农业的多学科交叉融合农林人才培养机制创新实践研究	西北农林科技大学	吴普特
35	新农科人才工程素养与能力培养体系创建的研究与实践	西北农林科技大学	陈遇春
36	多学科交叉融合的草学类人才培养模式机制创新实践	兰州大学	刘 敏
37	草业人才创新创业育人模式创建与培养方案改革研究	兰州大学	刘金荣
38	多学科交叉融合的农林人才培养模式机制创新实践	中国科学院大学	沈仁芳
39	面向基层的新型农林人才培养实践研究——以东北地区为例	中国科学院大学	李秀军
40	多学科融合的民族地区食品质量与安全专业人才培养模式的创新实践	中南民族大学	王海英
41	基于“互联网+”的食品质量与安全专业“智慧”教学模式研究	中南民族大学	雷佳文
42	面向新农科的民族高校食品质量与安全专业“创新型+应用型”实践教学体系构建	中南民族大学	张 丽
43	新农科视域下民族高校食品质量与安全专业创新创业体系的构建与实践	中南民族大学	谭艳平
44	新农科建设背景下食品专业创新创业人才的培养	中南民族大学	阎春兰
45	以模块化层次性教学为核心的《植物生理学》一流课程建设	郑州大学	岳彩鹏
46	新农科大学生实践教学基地建设	郑州大学	焦 滨
47	基于多学科交叉融合的水产养殖新农科人才培养模式研究与实践	南昌大学	洪一江
48	研创并举 多元融合的综合性和多学科交叉融合农林人才培养模式研究与实践	广西大学	邓 文
49	基于智能化仿真化数字化的新农科智慧教学模式的探索与实践	广西大学	符韵林

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
50	区域共享的综合性大学农科校内实践教育教学基地建设研究与实践	广西大学	赖家业
51	热带新农科多样化人才培养体系研究与实践	海南大学	陈银华
52	农机专业信息技术与教育教学深度融合实践	贵州大学	张富贵
53	面向新农科的实践教学体系构建——以农林经济管理专业为例	贵州大学	陈卫洪
54	农林学科创新创业人才培养三维实践模式	贵州大学	洪名勇
55	西部高校新农科农林人才培养模式创新实践	青海大学	李宗仁
56	动物医学专业课程教学信息化建设示范-以《家畜病理学》为例	青海大学	张勤文
57	草牧业综合实习基地建设及实践教学体系研究	青海大学	谢久祥
58	农林创新创业教育课程建设与实践	青海大学	王东霞
59	草业科学专业多样化人才培养模式创新实践	宁夏大学	谢应忠
60	基于农学背景下的食品科学与工程专业学科交叉人才培养模式的探索与实践	宁夏大学	张惠玲
61	专业融合生产实习培养体系的构建——以农学、农业资源与环境 and 植物保护专业为例	宁夏大学	王新谱
62	新农科背景下园艺专业创新创业人才培养体系构建	宁夏大学	李建设
63	兵团精神育人与边疆农林人才培养模式改革与实践	石河子大学	李孝光
64	新时代“研究型-开放型-实践型”三位一体农林经济管理人才培养体系创新实践	石河子大学	杨兴全
65	多学科交叉融合的农林人才培养模式机制创新实践——以石河子大学农业水利工程专业为例	石河子大学	王振华
66	面向新农科动物医学专业实践教学体系的构建	石河子大学	陈创夫
67	新农科都市型园艺人才培养模式创新实践	北京农学院	韩莹琰
68	多学科交叉融合的都市型乡村建设与治理人才培养创新实践	北京农学院	龚刚强

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
69	新农科建设背景下动物生产类和动物医学类专业课程思政研究与实践	天津农学院	李留安
70	地方高校新型农科人才培养机制创新的研究与实践	天津农学院	张 民
71	面向新农科的都市型园艺专业实践教学体系构建	天津农学院	杨静慧
72	新时代农林院校课程思政教育教学体系改革与发展研究	河北农业大学	孙朝阳
73	知农爱农创新创业人才培养模式探索与实践	河北农业大学	申书兴
74	农林人才思政教育与“大国三农”教育实践	河北工程大学	王建树
75	区域性地方高校园艺学复合应用型人才培养模式创新与实践	河北科技师范学院	宋士清
76	面向基层的农学专业人才培养体系与实践	河北科技师范学院	乔亚科
77	以新农科理念为导向的生物农药课程教学改革与实践	山西大同大学	郭绪虎
78	新农科发展背景下地方应用型高校生物虚拟仿真教学实验中心的建设与探索	运城学院	孙奴奴
79	应用型本科园林专业实践教学体系的构建与实践	太原学院	张先平
80	多学科交叉融合的农林人才培养模式机制创新实践	内蒙古农业大学	高聚林
81	基于云畜牧创新平台的人才培养模式研究与实践	内蒙古农业大学	齐景伟
82	新农科引领的蓖麻产业微专业实践创新型人才培养模式的探索与实践	内蒙古民族大学	黄凤兰
83	服务蒙药产业发展的新农科复合型农学人才培养模式的研究与实践	内蒙古民族大学	李志刚
84	少数民族地区新农科涉农专业应用型人才培养模式创新与实践——以河套学院动物科学专业为例	河套学院	马惠茹
85	应用型本科院校面向新农科专业实践教学体系构建研究——以河套学院为例	河套学院	高治国
86	“新农科”背景下高等农林院校园艺专业多样化人才培养模式创新实践	沈阳农业大学	李天来
87	基于项目制学习理念的农林创新创业教育体系构建及其效果评价	沈阳农业大学	吕 杰

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
88	一主两翼三融合，涉海农科多样化人才培养模式的创新实践	大连海洋大学	胡玉才
89	基于食品科学与工程专业的学科交叉研究	辽宁大学	薛友林
90	新农科背景下“1+N融合式”创新创业教育模式研究与实践	吉林农业大学	赵明家
91	新农科背景下“1+2+1”应用型人才培养模式的创新实践	辽东学院	黄国辉
92	综合性大学背景的新林科人才培养模式研究与实践	北华大学	戚继忠
93	农林创新创业教育与实践—动态教学模式构建	北华大学	时君友
94	基于问题导向和交叉学科思维的民族食品学人才培养模式的创新实践	延边大学	徐红艳
95	乡村振兴战略视角下农民发展学院的探索与实践	延边大学	梁成云
96	知农事惠农人——新农科背景下新型种植类专业人才培养模式研究	吉林农业科技学院	张立峰
97	新农科背景下培养应用型畜牧兽医类人才实践教学体系的构建与应用	吉林农业科技学院	李国江
98	面向现代化大农业的新农科复合应用型人才培养模式研究与实践	东北农业大学	王杜春
99	基于 OBE 理念的新农科应用型人才培养体系构建与实践	黑龙江八一农垦大学	冯世德
100	专科起点新农科应用型本科人才培养和管理模式研究与实践	黑龙江八一农垦大学	郑喜群
101	新农科背景下综合性大学应用型“农业+”人才培养模式的探索与实践	黑龙江大学	李 丽
102	新农科背景下水产养殖类专业多样化人才培养模式创新与实践	上海海洋大学	谭洪新
103	深度应用虚拟仿真信息技术培养高素创新型新农科人才的探索与实践	安徽工程大学	葛 飞
104	地方高校农科人才思政教育与“大国三农”教育实践探索	安徽科技学院	蒋德勤
105	地方农林高校践行“三全育人”培养“一懂两爱”人才的研究与实践	安徽农业大学	江 春
106	基于全产业链的新农科多样化人才培养模式的创新实践—以茶学专业为例	安徽农业大学	夏 涛

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
107	面向基层的现代青年农场主人才培养实践	安徽农业大学	栾敬东
108	新建应用型本科院校涉农专业群协同发展的研究与实践	百色学院	刘芳
109	面向生态宜居乡村的园林实践教学体系改革与校地协同联动	滁州学院	蔡华
110	农林高校“课程思政”体系研究与改革实践	福建农林大学	严金静
111	西北农业院校“三全育人”综合改革探索与教育实践	甘肃农业大学	钟福国
112	园艺学科范畴内信息技术与地方特色产业教育教学深度融合实践	赣南师范大学	卢占军
113	基于全产业链的水产养殖“三型”人才培养模式创新与实践	广东海洋大学	谭北平
114	多学科交叉融合培养服务滨海现代畜牧业发展的复合应用型人才培养模式及机制创新实践	广东海洋大学	安立龙
115	融入新农科理念的涉农专业人才培养模式创新实践——以现代农业与农村发展专业群为例	广西财经学院	欧胜彬
116	“SPOCs+课堂+工作室”三位一体信息技术与教育融合式教学	贵阳学院	王春
117	学科交叉与教研融合的园林创新人才培养模式构建与实践	桂林理工大学	郑文俊
118	地方综合性大学新农科多样化人才培养模式创新实践	河南科技大学	李友军
119	新农科创新创业教育与专业教育协同精进模式研究与实践	河南科技大学	张项民
120	地方高校园艺专业多样化人才培养的改革与实践	河南科技学院	周俊国
121	新农科专业人才实践能力培养路径与评价	河南科技学院	刘明久
122	乡村振兴背景下新型职业农民培养培训体系的探索与实践	河南牧业经济学院	杨志清
123	新农科视域下中原特色课程思政改革与实践	河南农业大学	李成吾
124	农林高校以“双创”为特色的新农科多样化人才培养模式创新与实践	河南农业大学	尹新明

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
125	新形势下高校农科专业应用型人才培养实践教学体系的构建与创新	河西学院	刘玉环
126	新农科建设背景下地方高校农林人才创新创业教育改革的探索与实践	河西学院	杨 彬
127	应用型高校涉农院系“三全育人”工作格局的创新与实践	菏泽学院	姜同松
128	基于问题导向的《农业工程与信息技术案例》课程线上线下混合教学模式探索与实践	湖北大学	李中元
129	应用型高校面向新农科的实践教学体系构建	湖北工程学院	李长春
130	地方综合性高校多学科交融式林科人才培养模式创新与实践	湖北民族大学	艾训儒
131	农业高校思政教育与“大国三农”教育实践	湖南农业大学	陈 弘
132	新农科养殖类专业的课程体系及核心课程建设研究与实践	湖南农业大学	易自力
133	新农科背景下“绿色渔业”复合型人才培养模式创新实践	湖州师范学院	叶金云
134	多学科交叉融合的新林科人才培养研究与实践	华南农业大学	陈晓阳
135	基于新农科建设的水产类专业多元化人才培养模式创新实践	集美大学	谢潮添
136	面向蚕桑全产业链的多学科交叉融合新农科人才培养模式研究	江苏科技大学	王 俊
137	新农科建设背景下地方高校农学专业多样化人才培养模式探索与实践	江西农业大学	贺浩华
138	新农科“一核.三融.四创.三维”动物生产类创新人才培养模式的构建与实践	江西农业大学	曾志将
139	面向国家生态文明建设需求的林科实践育人体系构建与实证研究	江西农业大学	陈伏生
140	长三角地区新建本科院校新农科“双创”人才培养及其返乡创业路径研究	金陵科技学院	宰学明
141	基于能力培养导向的地方校园林专业实践教学改革与实践	井冈山大学	肖宜安
142	依托综合性大学工科优势的新型绿色食品产业化人才培养模式的探索与实践	昆明理工大学	曹建新
143	学科交叉融合和校企合作推动的昆虫创意产业人才培养探索实践	乐山师范学院	曹成全

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
144	地方应用型高校动物医学人才培养模式的创新与实践	聊城大学	李玉保
145	基于多学科交叉融合的智慧农业人才培养模式探索与实践	聊城大学	郭尚敬
146	农业应用型创新创业人才培养体系探索与实践	陇东学院	陈红
147	新农科背景下“五位一体”协同育人的园艺创新创业教育与实践	闽南师范大学	潘裕添
148	多学科多方协同的农业气象人才培养模式改革与实践探索	南京信息工程大学	景元书
149	水产养殖复合型人才培养的研究与实践——宁波大学为例	宁波大学	王春琳
150	山东省基层农技推广人才“公费农科生”培养模式研究	山东农业大学	郑军
151	基于“四个面向”的新农科多样化人才培养模式创新实践研究	山西农业大学	高志强
152	面向新农科的园艺专业实践教学体系构建	山西农业大学	侯雷平
153	工科优势下涉农专业双创人才培养模式探索与实践	陕西科技大学	费贵强
154	对接农业创新发展的食品专业人才培养模式创新实践	上海理工大学	徐斐
155	面向新农科的应用型园林本科实践教学体系构建	上海商学院	朱永莉
156	现代都市园艺产业链条应用型人才培养模式改革与实践	上海师范大学	戴绍军
157	面向大都市圈绿色发展的复合型观赏园艺人才培养模式创新实践	上海应用技术大学	李法云
158	多学科交叉融合的动物科学人才培养模式机制创新实践	四川农业大学	王继文
159	地方应用型本科高校农林创新创业教育改革与实践	皖西学院	刘仁金
160	面向“新农科”地方高校涉农专业一专多能复合型人才协同培养模式的研究与实践	潍坊学院	曹慧
161	民办高校园林专业创新型应用人才培养模式研究与实践	武汉生物工程学院	刘中兵
162	新农科建设背景下边疆地区“农学+管理学”双学士培养模式创新实践	西藏农牧学院	次仁央金

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
163	构建多层次、个性化、开放式的高原农业大学生实践教学与自主研学体系	西藏农牧学院	冯建刚
164	新农科背景下西藏林业类专业实践教学体系构建	西藏农牧学院	邢 震
165	基于地方特色农业产业链的省属高校新农科复合型人才培养模式探索与实践	西南科技大学	侯大斌
166	木材科学与工程专业多样化人才培养模式创新实践	西南林业大学	雷 洪
167	乡村振兴战略下欠发达地区“新农经”人才多样化培养模式创新实践	西南林业大学	李 娅
168	西部地区高等农业院校推进混合式教学的实践与探索—以新疆农业大学为例	新疆农业大学	孙 霞
169	园林类新农科多样化人才培养模式创新研究与实践	延安大学	赵满兴
170	地方综合性大学“两合六融”新农科人才培养模式机制创新与实践	扬州大学	焦新安
171	纵横有道的农科创新创业教育与实践生态系统研究	扬州大学	姚冠新
172	依托正规高等农林院校，创新农民发展学院人才培养模式的探讨	宜春学院	丁永电
173	适应农民专业合作社发展的人才培养模式研究	宜春学院	陈纪鹏
174	基于新农科的农林人才“三全育人”途径探究	玉林师范学院	李伟中
175	面向新农科的高原特色现代农业实践教学体系构建	玉溪师范学院	陈 祯
176	边疆农业高校新农科多样化人才培养模式研究与实践	云南农业大学	唐 滢
177	基于多学科交叉融合的生物工程材料人才培养模式创新实践	云南农业大学	李 靖
178	基于“三创三合”体系的地方高校农林类本科人才多样化培养模式创新与实践	长江大学	许 锋
179	基于农业全产业链的食品科学与工程类农林人才培养模式创新实践研究	长江大学	高梦祥
180	地方院校园艺、园林专业“双主体、信息化”教学模式研究与实践	长江师范学院	杨利平
181	“新农科”背景下乌蒙山片区农学类专业应用型人才培养模式研究	昭通学院	吴银梅

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
182	新农科背景下多学科交叉的食品类人才培养模式机制创新	浙江工商大学	顾青
183	新农科背景下乡村规划设计人才培养模式改革与实践	浙江工业大学	陈前虎
184	面向“新渔业”人才培养的“三位一体”思政教育体系构建与实践	浙江海洋大学	王健鑫
185	基于“1233”质量提升的新农科多样化人才培养模式的创新与实践	浙江农林大学	刘庆坡
186	新农科林学类一流课程建设标准研究	中南林业科技大学	王光军
187	农工商融合，五联动人才培养模式创新与实践——以食品科学与工程专业为例	重庆工商大学	王星敏
188	乡村振兴背景下地方本科院校园艺专业双创型人才培养的探索与实践	重庆文理学院	陈泽雄
189	面向基层的应用型高校乡村全科治理人才培养探索与实践	重庆文理学院	王东强

第四部分 协同育人机制创新实践

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
1	高等农林教育国际化研究与实践	中国人民大学	吕捷
2	校企合作产教融合协同育人实践	中国农业大学	杜金昆
3	“创新-融合-协同-共享”的动物生产类育人模式探索与实践	吉林大学	张嘉保
4	服务乡村振兴战略模式研究与实践	上海交通大学	周培
5	基于国际化视野及创新能力培养的新农科改革与实践	上海交通大学	李新红
6	校校合作，校企联手，培养服务乡村振兴战略的高素质应用型涉农电子商务人才	东华大学	姚卫新
7	高等棉花与棉纺织加工技术教育国际化研究与实践	东华大学	王华
8	服务乡村振兴战略模式研究与实践	南京大学	周凯
9	基于产教融合协同育人的农业水利工程高层次应用型人才培养机制研究与实践	河海大学	董增川

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
10	面向公共卫生安全的村庄排水课程校校协同育人改革与实践	河海大学	许航 谭啸
11	“智库·设计·定制化”服务乡村振兴的创新模式研究与实践	江南大学	谢玉梅
12	服务乡村振兴战略的校地对接模式及社工人才培养实践	江南大学	王君柏
13	新农科视域下食品专业教育国际化创新模式研究与实践	江南大学	谢云飞
14	农林高校国际化人才培养模式及路径研究	南京农业大学	韩纪琴
15	基于“校企合作、产教融合”的水产类专业创新人才培养模式探索与实践	中国海洋大学	高勤峰
16	中国海洋大学与塔斯马尼亚大学水产科学本科合作办学模式的探索	中国海洋大学	李琪
17	校企合作产教融合协同育人机制创新与实践	华中农业大学	陈焕春
18	高等农林教育国际化探索与实践	华中农业大学	李大鹏
19	重庆市一省一校一所科教协同育人探索与实践	西南大学	张卫国
20	服务乡村振兴战略模式研究与实践	西南大学	王志章
21	基于科教协同的农林高校新形态场站建设与机制研究	西北农林科技大学	陈玉林
22	校企合作产教融合协同培养草业科学人才的实践	兰州大学	李发弟
23	草业科学教育国际化研究与实践	兰州大学	李春杰
24	“共同缔造”导向下高校服务乡村振兴战略新模式研究	哈尔滨工业大学	冷红
25	院所协同科教融合建立新农科卓越人才培养新模式	中国科学院大学	杨维才
26	中国科学院水生生物研究所与大连海洋大学协同育人模式创新与实践	中国科学院大学	冯玺
27	高等农林教育国际化研究与实践	中国科学院大学	王瑛
28	面向“一带一路”沿线国家的食品国际化教育创新实践	暨南大学	白卫滨

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
29	一省一校一所科教协同育人探索与实践	内蒙古大学	张德健
30	食品科学与工程专业产教协同育人模式的创建与实践——基于“以思政教育统领 OBE 理念”的中国特色工程教育理念	南昌大学	刘成梅
31	基于“一轴两翼四驱”的食品专业国际化人才培养模式探索与实践	南昌大学	余强 张国文
32	对接区域特色产业集群转型升级新农科人才创新培养体系建设研究与实践	广西大学	司红彬
33	新农科背景下热带林学产教融合协同育人机制的构建与实践	海南大学	宋希强
34	热带水产养殖学专业校企协同育人创新与实践	海南大学	骆剑
35	热带园艺复合型高素质人才科教融合协同培育模式探索与实践	海南大学	朱国鹏
36	基于南繁种业创新的校校协同育人改革与实践	海南大学	罗杰
37	烟草专业产教融合协同育人机制创新与实践	贵州大学	刘仁祥
38	综合性大学协同育人模式的探索与实践——以植物保护专业为例	贵州大学	乙天慈
39	青海省高校服务乡村振兴战略创新模式研究与实践	青海大学	张永琴
40	工农结合的食品科学与工程专业校企协同育人模式创新与实践	宁夏大学	方海田
41	新农科背景下农业高校与科研院所科教协同育人的探索与实践	天津农学院	金天明
42	新农科背景下“太行山农业创新驿站”产教融合协同育人模式探索与实践	河北农业大学	赵邦宏
43	新农科建设背景下的科教协同育人模式研究	河北农业大学	张立杰
44	“双向四通道”产教融合育人模式实践研究	山西大同大学	张巽
45	内蒙古农业大学服务乡村振兴战略模式研究与实践	内蒙古农业大学	芒来
46	高等农林教育国际化研究：基于中蒙俄三国高校的合作交流实践	内蒙古农业大学	乔光华
47	草原畜牧业人才“二元一体、双链融合”新农科协同育人机制研究与实践	内蒙古民族大学	杨景峰

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
48	以新农科为导向的民族高校乡村振兴研究院奈曼旗创新实验	内蒙古民族大学	刘 艳
49	新农科人才“五共”科教战略协同培养模式探索与实践	沈阳农业大学	陈温福
50	多融共通，特色引领，构建现代渔业产教协同育人体系	大连海洋大学	宋林生
51	基于校企“双主体”的地方高校新农科协同育人改革与实践	沈阳工学院	王家庆
52	新农科“三融三通”一体化协同育人模式的探索与实践	吉林农业大学	冯 江
53	基于服务国家战略的地方农业高校国际化人才培养模式研究与实践	吉林农业大学	张越杰
54	东北农业大学与黑龙江省农科院科教协同育人探索与实践	东北农业大学	包 军
55	服务北方寒地现代化大农业乡村振兴战略校地协同模式与实践研究	东北农业大学	邹德堂
56	基于专业核心课程建设的园艺专业产教融合协同育人机制研究	齐齐哈尔大学	付学鹏
57	基于“命运共同体”理念的高等学校服务乡村产业振兴模式研究与实践	安徽科技学院	李 震
58	校地协同服务乡村振兴战略“一站一盟一中心”模式的研究与实践	安徽农业大学	操海群
59	乡村振兴背景下地方高校服务易地扶贫搬迁区新型农村社区建设模式的研究与实践	安康学院	何家理
60	“产教融合、协同创新”地方高校新农科园林人才培养模式改革与实践	安庆师范大学	吴 彦
61	应用型大学产教深度融合协同育人模式的创新与实践	北部湾大学	贾久满
62	基于粤港澳大湾区现代基塘农业的卓越农林人才教育校所合作育人基地	佛山科学技术学院	聂呈荣
63	基于校企协同育人模式下的农产品加工人才培养的探索与实践	福建农林大学金山学院	宁 芊
64	“农业机械化及其自动化”专业校企合作产教融合协同育人实践	甘肃农业大学	赵武云
65	甘肃农业大学校院协同育人机制探索与实践	甘肃农业大学	赵兴绪
66	“学研产科创五位一体”水产生物技术校企协同育人实践基地群建设	广州大学	舒 琥

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
67	“校企+”发展“特绿”功能农业及合作育人研究与示范	贵州财经大学	梁 龙
68	民族高校服务乡村振兴战略“扎根平台”建设研究	贵州民族大学	李天翼
69	服务乡村振兴战略的校地协同发展模式研究与实践	贵州师范大学	周亚琦
70	新农科背景下产教融合协同育人实践研究	河南科技大学	姬江涛
71	新农科背景下动物生产类专业产教融合人才培养途径和机制研究与实践	河南牧业经济学院	罗士喜
72	农科类专业科教协同育人探索与实践	湖南农业大学	曾福生
73	面向“五新”的乡村振兴产业学院组建模式与管理机制研究及实践	华南农业大学	章家恩
74	高校服务乡村振兴新模式——驻村博士工作站	黄冈师范学院	胡孝明
75	校企合作产教融合协同育人实践-以农业资源与环境为例	江西农业大学	赵小敏
76	地方涉农高校服务乡村振兴战略模式研究与实践	荆楚理工学院	易庆平
77	“新农科”理念下的地方校园林专业协同育人机制研究与实践	岭南师范学院	刘锴栋
78	发挥“红·土”优势，构建新农科背景下动物医学专业产教融合协同育人新模式	龙岩学院	黄翠琴
79	地方涉农高校产教融合协同育人模式的探索与实践	陇东学院	曹 宏
80	基于酒糟循环利用的校企合作协同育人实践研究	茅台学院	闫松显
81	地方院校科教协同育人模式探索与实践——以水土保持与荒漠化防治专业创新创业人才培养为例	南昌工程学院	金志农
82	面向农林产业的园林类人才产教融合培养模式的创新和实践	南京林业大学	王 浩
83	新农科科教协同育人机制的探索与实践	山东农业大学	张宪省
84	一省一校一院科教协同育人“山西方案”探索与实践	山西农业大学	杨武德
85	服务乡村振兴战略模式研究与实践	山西农业大学	王秦俊

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
86	新农科背景下民办高校服务乡村振兴战略策略与路径分析	陕西国际商贸学院	巩敏焕
87	新农科背景下应用型本科高校农林类专业产教融合协同育人模式探索与实践	商洛学院	赵永平
88	新农业文创产教融合协同育人创新实践研究- ---基于上海马桥产教融合智慧型乡村振兴示范区项目	上海电机学院	刘博敏
89	应用型高校服务大都市乡村振兴战略模式研究与实践	上海应用技术大学	张志国
90	基于标准化产业高质量发展的“中药+农林”协同育人模式探索	上海中医药大学	沈 岚
91	面向丘陵地区“四新”需求的校企协同 CDIO 育人实践	邵阳学院	李金成
92	新农科视域下“农科教协同育人生态链和四驱联动全景图”构建与实证研究	四川农业大学	周伦理
93	新农科视角下校地协同培养卓越农林人才创新研究与实践	铜仁学院	杨 建
94	地方高校农业资源与环境专业产学研协同创新育人机制探索与实践	渭南师范学院	胡 明
95	发挥艺术乡建在乡村文化振兴中的带动作用	西安美术学院	武小川
96	高原植物生产领域科教协同育人模式探索与实践	西藏农牧学院	旺 姆
97	新农科背景下，动科类本科专业“产教融合、校企合作”应用型人才培养的实践	西昌学院	黄志秋
98	现代农业装备“一省一校一所”科教协同育人的四川探索与实践	西华大学	边慧敏
99	面向 GMS 经济体新农（林）科人才培养模式研究与实践	西南林业大学	王昌命
100	新疆农科教协同育人模式的探索与实践	新疆农业大学	蒋平安
101	服务新疆乡村振兴的校地企协同模式研究与实践	新疆农业大学	刘维忠
102	基于人才培养链与产业链深度融合的动物科学专业协同育人实践研究	扬州大学	陈国宏
103	基于 OBE 理念的政校企多边协同产教融合人才培育模式探索与实践	宜宾学院	赵先明
104	陕北农牧交错带“两对接、四合作、全贯穿”现代农业人才培养模式改革与实践	榆林学院	卜耀军

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
105	西南边疆民族地区林下特色产业产教融合协同育人模式探索与实践	云南农业大学	朱书生
106	地方高校新农科校企协同育人“五共同+五融合”模式研究与实践	长江师范学院	高晓旭
107	面向新农科的食品专业校企联动多元融合育人模式与实践	浙江工业大学	丁玉庭
108	“三全育人”视域下涉林产业与高校产教综合体建设与实践	浙江农林大学	金春德
109	面向南方山区林业全产业链人才需求的校企合作产教融合协同育人模式创新与实践	中南林业科技大学	袁德义
110	“校政企社”协同育人模式下共建县域乡村振兴研究院探索与实践	仲恺农业工程学院	石玉强
111	依托科技特派员基地构建园艺专业“三合”育人新模式的探索与实践	重庆文理学院	谢吉容
112	新农科背景下地方应用型高校产教学融合的协同育人模式实践研究	遵义师范学院	高智席

第五部分 质量文化建设综合改革实践

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
1	中国农业大学教师教学示范中心建设项目	中国农业大学	谭豫之
2	建设具有农林高校特色的教师教学发展中心	东北林业大学	宋文龙
3	以本科教育质量提升为核心的高校管理体制机制改革	华中农业大学	青 平
4	基于研究、培训、评价三位一体的农林高校教学发展示范中心建设	西北农林科技大学	姚晓霞
5	基于课程教学全过程的教师教学质量评价体系的重构与实践	北京农学院	刘京国
6	三向四维两化：地方农林高校教师教学发展中心运行机制创新与实践	吉林农业大学	杜 锐
7	高等农林院校教学质量监控体系改革与实践	东北农业大学	李伟凯
8	新农科背景下地方高校教师评价与激励机制研究与改革实践	福建农林大学	黄炎和
9	农林高校教师教学发展示范中心的建设与实践	福建农林大学	吴祖建

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
10	基于卓越农林教师核心能力构建的教师教学发展示范中心建设	华南农业大学	张永亮
11	农林类教师教学发展示范中心建设研究与实践	浙江农林大学	郭建忠

新农科研究与改革实践委托项目

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
1	新农科建设政策与支撑体系研究与实践	教育部新农科建设工作组	孙其信
2	新农科建设绩效评价研究	教育部新农科建设工作组	孙其信
3	农业工程类一流专业建设标准研制	农业工程类专业教学指导委员会	康绍忠
4	林业工程类一流专业建设标准研制	林业工程类专业教学指导委员会	于志明
5	食品科学与工程类一流专业建设标准研制	食品科学与工程类专业教学指导委员会	金征宇
6	植物生产类一流专业建设标准研制	植物生产类专业教学指导委员会	孙其信
7	自然保护与环境生态类一流专业建设标准研制	自然保护与环境生态类专业教学指导委员会	王玉杰
8	动物生产类一流专业建设标准研制	动物生产类专业教学指导委员会	蒋思文
9	动物医学类一流专业建设标准研制	动物医学类专业教学指导委员会	沈建忠
10	林学类一流专业建设标准研制	林学类专业教学指导委员会	骆有庆
11	水产类一流专业建设标准研制	水产类专业教学指导委员会	李家乐
12	草学类一流专业建设标准研制	草学类专业教学指导委员会	刘志鹏
13	农业经济管理类一流专业建设标准研制	农业经济管理类专业教学指导委员会	唐 忠
14	新农科人才培养引导性专业目录研制	中国农业大学	王 涛

序号	项目名称	承担单位	项目负责人
15	新农科基础化学课程体系与新形态教材建设	东北林业大学	李 斌
16	多学科交叉融合的农林人才培养模式机制创新实践	东北农业大学	李伟凯
17	新农科视阈下农林高校推进课程思政建设改革与实践研究	黑龙江八一农垦大学	董广芝
18	新农科建设改革与发展之农林院校专业生态体系研究	浙江农林大学	梅亚明