2022 年全国科技小院研究生

教育实践培训会

（2022 年 6 月 30 日-8 月 16 日）

第一章 培训目的与意义

（1）使 2022 级科技小院专业硕士研究生提前熟悉小院工作和生活；
（2）掌握在科技小院从事科学研究、社会服务的基本工作技能和方法，培养三农感情；
（3）遴选和鼓励优秀研究生从事科技小院方面的研究；
（4）通过“零距离”地接触“三农”，培养对“三农”的感情、激发服务“三农”责任感，强化从事农业科研服务的使命感，树立正确的专业思想。

第二章 培训组织模式

1、导师负责小组

总负责：王红亮、陈范骏
杭锦后旗责任老师：赵强、苏庆春
工作分工：
陈范骏：培训总协调
王红亮：方案制定、检查每一个环节的落实、联系杭锦后旗相关单位和主体负责人
赵强：协调解决出行、住宿等问题
苏庆春：入村培训调研

2、学生组织小组

组 长：翟浩伟
副组长：伍林美、梁策、陈聪
成员： 任红阳、侯岳、王云龙
新生班委：郑林峰
新生日志组： 唐斌庆、王晨宇
新生拍摄组： 蒋雨平、赵旭
新生视频组： 杨明、周静宇
新生快报组：宋宇、徐文桐

三、各阶段培训目标

第一阶段（6 月 30 日-7 月 3 日）：初识小院与思政教育（培养学生知农爱农、扎根一线、服务国家战略的情怀）。通过科技小院内涵与精神、发展历程的讲解，思政专题教育，曲周精神、四级联创、洱海战役专题教育，培养学生农业发展问题严峻、农业领域大有可为的意识，增强学生服务三农和国家战略的情怀的担当。

第二阶段（7 月 4-19 日）：思政入实践，与农户互动（提升在科技小院开展社会服务工作的实践能力）。入驻小院，了解小院的工作内容；通过与农户的深入互动，加强学生与农户的交流能力，培育学生开展技术培训、文化活动等社会服务工作的技能，提升故事凝练、多媒体宣传等综合能力。

第三阶段（7 月 19 日-7 月 31 日）：能力训练、科研实践（方法赋能，提升在生产一线开展系统研究的能力）。学习掌握在科技小院从事科学研究的基本研究技能和方法，并通过主题入村培训调研实践与总结，强化在生产一线发现问题、分析问题和解决问题的科研能力。

第四阶段（8 月 1 日-8 月 16 日）：系统总结提升（深入总结培训收获、感悟等）。

四、培训计划产出

1、一批研究生思想转变，奉献三农的责任意识、担当精神、使命感增强

具体体现在：研究生的精神气、学习工作状态的改变、言谈举止的变化，这些转变体现的是同学们由大学生懵懂状态向研究生自我定位逐渐清晰的转变。为此，同学们自发的组织成工作组，将大家的典型故事和转变过程集结成册，形成**《盛夏小院：火炉的锤炼》一本、新生培训影集一套、记录 2021 级新生成长的纪录短视频一套**。

2、一批研究生的实践能力得以显著提升、创新创业精神得以启蒙

具体体现在：研究生通过驻村和农民一起同吃同住同劳动，体会农民的艰辛、农业的不易，农村的无奈，同时感悟农民和村两委班子、各级政府及组织百折不挠，艰苦奋斗，勇往直前，开拓创新，克服一切困难，为追求美好生活所付出的艰辛和努力。为此，同学们自己组队，将自己在驻村期间的收获，通过照片、视频、故事的形式，**图说、数说、事说我眼中的乡村振兴和农业绿色发展，形成科普画册、短视频集锦各一套**。

3、一批研究生发现分析、分析问题、解决问题的思维方式得以启蒙

具体体现在：学生在驻村期间，通过在杭锦后旗开展全域绿色发展的调研，能够发现问题、并形成工作小组讨论、分析问题，探讨可能的解决方案，**形成《杭锦后旗全域农业绿色发展报告-2022》一本**。

4、一批研究生团结、合作的潜能得以激发，具备利用团队力量锻炼自己的意识。

具体体现在：通过带队老师与县委宣传部的对接，与各个合作社对接、与农民对接，组织党建活动，**完成的科普培训与宣传、每日快报 31 篇、完成核心区科技小院新生培训答谢&消夏晚会 1 场**。

五、培训费用预算

杭后培训基地每位学生 3500 元费用，由各导师负责解决，多退少补。主要包括集体住宿、餐饮、定制衣服和保险等。

一、杭锦后旗片区学生培训名单

内蒙古自治区杭锦后旗培训基地学生名单及信息				
序号	学生姓名	指导老师	所在科技小院	联系电话
1	宋宇	张卫峰/侯勇	丰宁生猪科技小院	19930006681
2	杨明	丛汶峰	杭后蛮会向日葵小院	17803692167
3	唐斌庆	陈范骏	杭后蒙海玉米科技小院	17860798113
4	郑林峰	王红亮	杭后奶牛科技小院	13007081185
5	徐文桐	陈范骏	杭后蒙海玉米科技小院	15847763742
6	赵旭	侯勇/王红亮	华瑞奶牛农场	19832300328
7	蒋雨平	张卫峰	陕坝科技小院	17661229229
8	周静宇	杨高文	呼伦贝尔科技小院	18532551337
9	王晨宇	乔玉辉	杭后双庙小麦科技小院	18632343692

二、学生分组安排

组别	负责人	学生名单	负责小院
第一组	郑林峰	郑林峰、赵旭、王晨宇	三道桥奶牛科技小院（任红阳）
第二组	蒋雨平	蒋雨平、宋宇	头道桥核心区科技小院（梁策）
第三组	唐斌庆	唐斌庆、徐文桐	蒙海玉米科技小院（翟浩伟）
第四组	杨明	杨明、周静宇	蛮会向日葵科技小院（陈聪）

注：（1）各位新生在暑期培训期间有任何生活上的苦难或者学习上的问题请及时与小组所负责的师兄师姐联系。

（2）小组负责人负责各小组成员培训作业、考核等资料收集，请各位新生配合小组负责人工作。

杭锦后旗片区科技小院研究生培训日程

新生报到： 6 月 30 日 报道（全天） 负责人：徐俊平，18801295337

学生从天吉泰机场/临河火车站下车后，乘坐出租车集体入驻蒙海科技小院

请关注直播链接：

6 月 30 日上午直播链接：https://meeting.tencent.com/l/CKhYINth3aOx

6 月 30 日晚上直播链接：https://meeting.tencent.com/l/NZJKnF48fJV8

7 月 1 日直播链接：https://meeting.tencent.com/l/ixD2gYSVqCjK

7 月 2 日直播链接：https://meeting.tencent.com/l/KfYJCjJM7xEJ

7 月 3 日直播链接：https://meeting.tencent.com/l/KRVaPvhnk6V7

7 月 4 日直播链接：https://meeting.tencent.com/l/KTteuWGygN2F

7 月 6 日上午直播链接：https://meeting.tencent.com/l/GVCOUd28Jkbv

7 月 18 日上午直播链接：https://meeting.tencent.com/l/JJycvWLixm5d

7 月 19 日直播链接：https://meeting.tencent.com/l/ryIyDVWBc9jz

7 月 20 日直播链接：https://meeting.tencent.com/l/eqoEaIeTemPB

7 月 31 日上午直播链接：https://meeting.tencent.com/l/eTjmjbhLoac0

第一阶段：启动仪式、知农爱农情怀教育及基本技能学习（6 月 30 日-7 月 3 日）				
日期	时间	事项	地点	报告人
6 月 30 日	喜迎二十大 科技小院师生党员论坛			
	主持人：王雯 中国农业大学资源与环境学院党委书记			
	08:30-09:00	科技小院短视频展播		
	09:00-09:10	致辞	线上统一	王勇 校党委副书记
	09:10-09:30	小院大作为	线上统一	张福锁 院士
	科技小院教师党员讲述传道授业解惑的故事			
	09:30-09:50	我与小院共成长	线上统一	崔振岭 学院院长、教工党支部书记、教授
	09:50-10:10	科技小院助力小农户发展	线上统一	张卫峰 教授
	10:10-10:30	科技小院，为曲周乡村振兴插上科技翅膀	线上统一	张宏彦 曲周实验站副站长、教授
	10:30-10:50	科技小院里的成长故事	线上统一	王冲 学院副院长、教授

	10:50-11:10	传道授业，格物致知—我与梨树科技小院	线上统一	米国华 教授
	科技小院学生党员讲述农业强国有我的故事			
	11:10-11:20	以民心为己心，做知农爱农人	线上统一	陈广锋 农艺师 农业农村部全国农技中心
	11:20-11:30	青年用脚步丈量祖国大地	线上统一	吴林静 硕士生 中国农业大学
	11:30-11:40	科技小院和数字农业产业链	线上统一	曹国鑫 总经理 北京物美生态农业公司
	11:40-11:50	科技小院 薪火相传	线上统一	陈延玲 副教授 青岛农业大学
	科技小院人才培养模式的形成与发展			
	11:50-12:00	科技小院人才培养模式的形成与发展	线上统一	郭鑫 教授 研究生院院长
	12:00-12:05	**师生党员重温入党誓词**		
	12:05-14:00	午饭		
	20:30-21:00	日志写作规范及要点	线上统一	黄倩倪

7 月 1 日	**全国科技小院研究生培训启动仪式**			
	08:30-09:00	科技小院宣传片播放		
	主持人：张福锁 院士			
	09:00-09:05	张福锁院士主持启动会、介绍来宾	线上统一 线下（古生村）	张福锁 院士 中国农业大学
	09:05-09:10	致辞	线上统一 线下（古生村）	郭鑫 教授 全国农业专业学位研究生教育指导委员会秘书长、中国农业大学研究生院常务副院长
	09:10-09:25	讲话	线上统一 线下（古生村）	杨国宗 云南省大理白族自治州州委书记
	09:25-09:40	张福锁院士宣布教育实践培训正式启动，邀请来宾合影		
	科技小院知农爱农情怀教育			
	主持人：程凌云 副教授、金可默 副教授			

	9::40-10:40	科技小院特征和内涵	线上统一	王冲 教授 中国农业大学
	10:40-11:40	科技小院的科技创新	线上统一 线下（古生村）	张卫峰 教授 中国农业大学
	11:40-12:00	交流互动		
	12:00-14:00	午饭		
	14:00-15:00	科技小院-人才培养的摇篮	线上统一	王西瑶 教授 四川农业大学
	15:00-16:00	小院大平台-在服务产业（柑橘）中创造价值	线上统一	龙　泉 中国农业大学
	16:00-16:20	茶歇		
	16:20-17:20	曲周精神与科技小院	线上统一	张宏彦 教授 中国农业大学
	17:20-17:50	洱海科技大会战	线上统一	侯　勇 副教授 中国农业大学
	17:50-18:00	交流互动		
	18:00-21:00	晚餐+各培训基地分组讨论		
7 月 2 日	**科技小院 1.0-3.0 模式做法学习**			
	主持人：焦小强 副教授			
	08:30-09:30	科技小院学生如何与农民打成一片	线上统一	张宏彦 教授 中国农业大学
	09:30-10:00	如何开展农户访谈	线上统一	李亚娟 博后 中国农业大学
	10:00-10:30	生产问题诊断与分析方法	线上统一	安志超 博后 中国农业大学
	10:30-10:50	茶歇		
	10:50-11:40	如何开展田间学校和农民培训	线上统一	黄成东 副教授 中国农业大学
	11:40-12:00	交流互动		
	12:00-14:00	午饭		
	主持人：安志超 博士后			
	14:00-15:00	科技支撑小农户向现代农业规模化经营转型	线上统一	米国华 教授 中国农业大学
	15:00-15:40	杭锦后旗科技小院助力全域绿色发展	线上统一	陈范骏 教授 中国农业大学
	15:40-16:20	农企合作模式-金穗案例	线上统一	李宝深 广西金穗农业集团技术总监
	16:20-16:30	茶歇		

	16:30-17:10	政府合作模式—平和案例	线上统一	吴良泉 副教授 福建省农林大学
	17:10-17:50	京郊乡村振兴-聚才兴村	线上统一	刘子平 研究生 中国农业大学
	17:50-18:00	交流互动		
	18:00-21:00	晚餐+各培训基地分组讨论		
7 月 3 日	**科技小院工作技能培训**			
	主持人：王红亮 副教授			
	8:00-10:30	Meta 分析的原理、应用与实操	线上统一	张朝春 教授 中国农业大学
	10:30-10:50	茶歇		
	10:50-12:00	数据分析（SPSS）、作图等科研方法培训	线上统一	张江周 副教授 福建省农林大学
	12:00-14:00	午饭		
	主持人：李亚娟 博士后			
	14:00-15:00	摄影、照片拍摄技巧	线上统一	李春俭 教授 中国农业大学
	15:00-15:20	科技小院摄影经验分享	线上统一	彭可欣 研究生 中国农业大学
	15:20-16:00	茶歇+摄影实践		
	16:00-18:00	新媒体短视频剪辑培训	线上统一	张　东 中国农业大学
	18:00-21:00	晚餐+各培训基地分组讨论		

第二阶段：“三农”零距离接触、实践，培养三农情怀，提高强农兴农责任感				
主题一：思政入实践，与农户互动				
日期	**时间**	**事项**	**地点**	**主持人：王红亮**
7 月 4 日	09:00-09:45	全国农技推广中心等单位四级联创创建历程	杭锦后旗蒙海镇政府农民培训大厅（线上同步）	高祥照 首席 全国农技中心
	09:45-10:30	巴彦淖尔市面源污染与化肥减量政策、技术与成效		韩俊义 主任 巴市农技中心
	10:30-11:15	杭锦后旗农业高质量发展		赵 强 副主任 杭后农技中心
	11:15-12:00	黄河流域水盐运动主要问题及研究进展		霍再林 教授 中国农业大学
	12.00-15.00	午饭+休息		
	15.00-15.20	观看杭后科技小院宣传片		/

	15.20-15.35	观看焦点访谈报道杭锦后旗科技小院视频	杭锦后旗蒙海镇政府农民培训大厅（线上同步）	/
	15.35-16.00	蒙海玉米科技小院典型做法与经验分享		翟浩伟
	16.00-16.25	头道桥核心区科技小院典型做法与经验分享		梁策
	16.25-16.50	蛮会向日葵科技小院典型做法与经验分享		陈聪
	16.50-17.10	我和杭锦后旗科技小院共成长故事分享		徐俊平
	17.10-17.30	我和杭锦后旗科技小院共成长故事分享		伍林美
	18.00-20.00	晚饭		
7 月 5 日	08.00-10.00	参观杭锦后旗大博金田机械有限公司	杭锦后旗陕坝镇 213 省道东侧	赵强、路大波
	10.00-12.00	参观旭一牧业	杭锦后旗陕坝镇工业园区	赵强、王小峰
	12.00-15.00	午饭+休息		
	15.00-16.30	参观西蒙种业	杭锦后旗西小召	赵强、杨荐国
	16.30-18.00	参观黄河水直滤水肥一体化示范点	杭锦后旗团结镇	赵强、耿军
7 月 6 日	09:00-12:00	第一阶段感悟汇报	杭锦后旗蒙海镇政府农民培训大厅（线上同步）	王红亮、陈范骏
	15:00-18:00	参观太平乳业种养结合长期定位试验点	杭锦后旗太平乳业有限公司	徐俊平
7 月 6 日 - 7 月 17 日	08:00-09:00	入驻农户，体验三农，“十个一”动员会： 做一次饭、做一次支教活动、做一个杭后人文视频、做一次公益活动、做一场科普培训、做一个深度访谈、讲一个故事、干一次农活、打扫一次庭院等等		王红亮
	08:00-18:00	**入驻蒙海镇玉米科技小院西渠口村 4 社，与农民同吃同住同劳动。期间参考活动如下：** ➢ 参观了解蒙海玉米科技小院、头道桥核心区科技小院、三道桥奶牛科技小院、陕坝果蔬科技小院、蛮会向日葵科技小院工作模式（2-3 天时间） ✧ 给农户做饭、喂羊、喂鸡	杭锦后旗蒙海镇西渠口村 4 社	（各小院负责人）翟浩伟、梁策、伍林美、陈聪、任红阳

		✧ 给农户田间除草、打药 ✧ 帮农户摘番茄、收获小麦 ✧ 给农户家孩子辅导、帮助农户抖音拍视频 ✧ 与农户互动沟通，陪孩子学习 ✧ 参与村集体会议 ✧ 帮助农户利用抖音等平台宣传、售卖西瓜 ✧ 帮助农户清理大棚、收获小麦 ✧ 记录一个作物的生长周期		
7 月 18 日	08:00-12:00	乡村振兴&绿色发展选短视频等成果展示、评比	杭锦后旗蒙海镇政府农民培训大厅	王红亮、陈范骏
	12:00-18:00	四级联创党建活动	杭锦后旗蒙海镇政府农民培训大厅	傅国海、侯岳
7 月 19 日	08:00-18:00	第二阶段收获总结汇报	杭锦后旗蒙海镇政府农民培训大厅（线上同步）	王红亮、陈范骏
主题二：能力训练、科研实践 与杭锦后旗科协合作进行培训调研活动，由苏庆春主席、徐俊平协调负责				
日期	**时间**	**事项**	**地点**	**负责人**
7 月 20 日	09:00-10:00	杭后绿色种植板块培训调研问题与方法介绍	杭锦后旗蒙海镇政府农民培训大厅	徐俊平
	10:00-11:00	杭后绿色种养板块培训调研问题与方法介绍		张笑颖
	11:00-12:00	杭锦后旗间套作生产培训及限制因素调研		侯岳
	12:00-15:00	午饭+休息		
	15:00-16:30	农户调研的方法和技巧	杭锦后旗蒙海镇政府农民培训大厅	李静菡
	16:30-18:00	各版块调研问卷讲解与演练		徐俊平、张笑颖、侯岳
7 月 21 日	08:00-18:00	"喜迎二十大，杭锦后旗科普大调研活动"启动会	蒙海镇政府	徐俊平、张笑颖、侯岳等
7 月 22 日	08:00-18:00	杭锦后旗全覆盖调研与培训-蒙海镇	蒙海镇调研村	
7 月 23 日	08:00-18:00	杭锦后旗全覆盖调研与培训-头道桥镇	头道桥镇调研村	
7 月 24 日	08:00-18:00	杭锦后旗全覆盖调研与培训-二道桥镇	二道桥镇调研村	

7 月 25 日	08:00-18:00	杭锦后旗全覆盖调研与培训-太阳庙农场	太阳庙农场调研村	
7 月 26 日	08:00-18:00	杭锦后旗全覆盖调研与培训-三道桥镇	三道桥镇调研村	
7 月 27 日	08:00-18:00	杭锦后旗全覆盖调研与培训-蛮会镇	蛮会镇调研村	
7 月 28-30 日	08:00-18:00	集中整理并录入数据、讨论，总结	杭锦后旗蒙海镇政府农民培训大厅	
7 月 31 日	08:00-12:00	第三阶段总结汇报（分组汇报待定）	头道桥核心区小院（线上同步）	伍林美、梁策
	14:00-21:00	消夏晚会		
8 月 1 日-13 日	小院学习和实践			

第三阶段：提升总结				
8 月 14 日	科技小院故事、摄影评比			
	8:00-12:00	《我和科技小院的故事》评比，每位代表 8 分钟	线上统一	安志超、李亚娟、蒋伟、新生班长
	12:00-14:00	午饭		
	14:00-18:00	摄影、纪录片评比，每位代表 3 分钟	线上统一	安志超、李亚娟、蒋伟、新生班长
	18:00-21:00	晚餐		
8 月 15 日	学前培训总结汇报			
	8:00-12:00	个人汇报，每位代表 10 分钟	线上统一	焦小强
	12:00-14:00	午饭		
	14:00-18:00	个人汇报，每位代表 10 分钟	线上统一	王红亮
	18:00-21:00	晚餐		
8 月 16 日	学前培训总结汇报-颁奖-晚会			
	8:00-12:00	个人汇报，每位代表 10 分钟	线上统一	金可默
	12:00-14:00	午饭		
	14:00-16:00	颁奖、结班仪式	线上统一	安志超、李亚娟、蒋伟、新生班长

	18:00-21:00	答谢晚会
8 月 17 日	离会返程	

附件 1：培训注意事项

1、新生培训管理制度

1. 热爱集体，团结友爱，培养集体主义精神和荣誉感，积极参加集体活动。

2. 树立安全意识，贯彻预防为主的方针，自觉消除隐患，发现隐患应及时反映。

3. 新生在参加培训期间，需服从组织人员统一指挥，不得私自外出及单独出行；如有特殊情况要外出，需要向培训负责人请假，经批准后才可外出。

4. 培训期间乘车时，不要大声喧哗，座位一旦固定，不要随便更换，下车时要检查自己的东西，不要遗失。注意交通安全，乘车时不要拥挤。

5. 各组通过民主集中的原则，推荐一位组长，实行组长负责制，一切行动听指挥，大家要相互帮助、相互谅解，时刻注意同学的生命及财产安全。

6. 入住农户期间，要勤劳、懂礼貌，相互理解、相互体谅，注意节约水电、严禁违章用电。不得与农户起冲突，有问题应及时向培训负责人或小组长反映。

7. 要注意防盗和人身安全，途中应注意个人安全，不可轻信路人，在路途中遇到紧急情况，应立即向带队老师或小组报告，采取应急措施。

2、新生培训纪律及处理办法

培训期间，所有同学必须严格遵守培训地点有关规定，做到一切行动听指挥，严禁自由散漫作风，不得随意出走或探亲访友，不得私自外出活动，严格服从有关管理规定。

1. 在杭锦后旗培训期间，学生应积极配合，不得无故缺席，各项活动均会有签到记录，缺席 3 次及以上者，将无法取得培训结业证书。

2. 新生应积极完成各项培训计划产出，否则将取消参加重庆会议资格。

3. 培训期间，私自外出者根据情节轻重，给予通报批评、直至记过，后果自负。

4. 不听指挥，违反培训管理规定者给予适当的处分，情节严重者取消培训资格。

5. 在培训期间，如有无故缺席或扰乱会场秩序者，将向各导师反映，取消重庆会议各项费用的报销。

6. 对积极参加各项活动并出色完成各项产出的同学，将颁发相应证书，并有机会代表全体新生介绍培训成果。

7. 学生在培训期间的各项表现，将最终影响到以后奖学金等各项奖项的评定。