

上海市农业农村委员会文件

沪农委〔2021〕156号

关于2021年度上海市农业行业专业技术人才 知识更新工作安排的通知

各区农业农村委，各相关单位：

为贯彻落实《关于本市深入推进专业技术人才知识更新工程的实施细则》（沪人社专〔2016〕200号）等文件精神，切实加强农业行业专业技术人才队伍建设，进一步提高农业专技人才的整体素质和创新能力，根据《上海市人力资源和社会保障局关于2021年上海市专业技术人才知识更新工程项目计划的通知》（沪人社专〔2021〕179号）安排，现将2021年度上海市农业行业专业技术人才知识更新有关工作通知如下：

一、工作任务

围绕实施乡村振兴战略的总体目标，根据本市农业科学技术和农业专业技术人员队伍建设的实际需要，以高级研修培训、急需紧缺人才培养、基层专技人员培训和岗位培训等4个项目为重点，积极推进本市农业专业技术人员继续教育工作。

二、工作项目

（一）高级研修项目

按照高水平、小规模、有特色的原则，以取得副高级职称及以上的农业专业技术人员和中高级管理人员为重点，组织开展高级研修项目培训。一是组织参加国家级或市级的各类高级研修班，各相关单位要根据要求做好学员的选派工作。二是由行业条线专业部门牵头，举办5期高研班，共培训240人次。

（二）急需紧缺人才培养项目

根据本市农业行业技术岗位的实际需求，举办8期急需紧缺人才培养班，共培训900人次。

（三）基层专技人员培训项目

以更新技术知识、提升实践能力为主要内容，举办4期基层农业专业技术人员实用技能培训，共培训210人次。

（四）岗位培训项目

根据农业专业技术人员职业发展和工作需要，组织开展岗位培训。主要由各区农业农村委、各相关单位组织，共培训500人次。

三、工作要求

（一）加强组织领导。健全市农业农村委统筹协调，专业部门牵头组织，各区农业农村委、各相关单位推进实施的工作机制，加强项目合作及经验交流，分级分类做好知识更新工程项目的推进和落实工作。

（二）优化项目开发。培训项目实施单位要根据本条线农业专业技术人员的需求，在专业技术继续教育的课程内容、组织形式上不断探索创新。同时认真做好培训管理与考核工作，如实记载参训人员出勤情况，并将参训时间计入继续教育学时数。培训结束后还应及时对培训效果进行评估反馈。

（三）加大经费保障。市农业农村委专业部门、各区农业农村委、各相关单位要充分认识加强农业专业技术人员知识更新培训的重要意义，根据实际情况制定年度培训计划，在保证原有经费渠道的基础上，探索运用教育附加专项资金支持知识更新工程实施。

附件：2021年上海市农业行业专业技术人才知识更新工程项目计划表

上海市农业农村委员会

2021年6月29日

附件

2021年上海市农业行业专业技术人才知识更新工程项目计划表

序号	项目类别	项目名称	主要内容	培训对象	承办单位
1	高级研修项目	草腐食用菌生产栽培技术高级研修班	当前国内外食用菌研究、生产情况及主要技术；双孢蘑菇培养料工厂化生产技术；大球盖菇利用稻秸秆栽培技术等。	大学、科研院所、农业技术推广单位和食用菌生产企业、合作社等。	市农科院
2		现代绿色优质农业发展高级研修班	在美丽乡村振兴战略大背景下，结合“十四五”规划重点工作，学习研讨发展绿色优质农业面临的主要问题，如何将农业发展和美丽乡村建设有机结合，探讨怎样节约利用农业资源、保护产地环境、提升生态服务功能，培养具有绿色发展理念、掌握绿色生产技术技能的高级农业人才，更好的为上海都市现代绿色农业发展服务。	市、区、镇级中高级农艺师以上人员。	市农业技术推广服务中心
3		畜牧业数字化转型助推乡村振兴高级研修班	研讨和学习在实施乡村振兴、上海大都市农业供给侧结构性改革和畜牧业大调整、稳发展的当下，在中央一号文件和“十四五”规划关于发展数字农业的时代背景下，如何运用信息化数字化技术为本市打造种源畜牧业高地，生猪稳产保供等提供助力，确保畜牧生产与城市发展和谐发展，以及畜牧生产环境生态平衡，促进畜禽产品生产高效、质量提升。	取得高级职称的专业技术人员和畜禽养殖龙头企业高级管理人员。	市动物疫病预防控制中心
4		水产专业技术人员高级研修班	国家级、市级相关政策解读、水产养殖育种技术、水产品电子商务、水产养殖尾水处理设施及技术。	全市水产养殖专业中、高级专业技术人员。	市水产研究所

5		上海市科技兴农项目高级骨干高级研修班	科创中心建设、乡村振兴战略、都市现代农业发展、科技兴农项目管理政策解读、绩效评价、科技成果转化、高新企业认定、生态循环农业等。	在研上海市科技兴农项目主持人及高级骨干成员。	市农业科技服务中心
6	急需紧缺人才培养项目	“互联网+”现代农业助力乡村振兴高级研修班	将紧扣乡村振兴战略背景下数字农业的发展现状与趋势，主要从数字遥控灌溉、数字遥控农药喷洒等农业生产全流程智能化的探索，养殖业在数字化与智能化上的探索，全域地理信息系统的应用，数字农业关键技术创新(物联网、人工智能以及大数据等)等方面入手，根据学员知识背景和需求，开展宏观方向与细分专业相结合的培训。	市科研院所、高校中高级科技人员；市、区农业信息技术管理人员；上海农业信息企业中高级管理和专业技术人员；农业生产企业、农民专业合作社负责人等。	市农科院
7		大田植保无人机飞防技术人才培养班	围绕推进农业绿色发展，持续推进化肥农药减量增效，从源头降低农药污染风险，进一步提高农产品质量和食品安全水平，开展植保统防统治人员无人机飞防技术培训，提升本市植保科技人员业务水平和服务能力，提高农作物病虫害防治水平和绿色防控技术应用专业性，提升突发病虫害应对能力，确保本市农作物生产安全、农产品质量安全和农业生态环境安全。	上海各区镇植保专业统防统治专业农业服务人员。	市农业技术推广服务中心
8		农机化新技术培训班	根据本市智能农机装备和蔬菜机械化技术发展的趋势，以无人驾驶农机和主要品种绿叶菜机械化技术主攻的方向、重点和薄弱环节，以及绿叶菜机械化最新技术(含收割)等，探索无人农场和绿叶菜机械化生产技术推广的途径和技术模式。培训方式为专家授课、现场教学、参观学习、经验技术交流等。	本市涉农区及相关单位农机管理、农机技术推广人员，乡镇农机站站站长或农机化技术推广人员。	市农机鉴定推广站
9		蔬菜农药残留快速检测技术培训班	重点学习快速检测仪器操作原理、检测样品取样技术、如何判断不同样品检测结果的阴阳性，培训最新的检测技术和仪器使用技术，提高在岗检测人员操作水平和业务素质。	各区蔬菜合作社安全检测员。	市农业技术推广服务中心

10		农业生态保护与土壤修复技术培训班	按照“十四五”规划目标要求，培训以绿色生态发展为导向，如何降低农业投入品利用强度、改善耕地环境、发展绿色农产品，重点研究土壤修复和生态保护技术，促进农业用地可持续发展，以及污染耕地安全利用技术模式与规模化推广体制创新。	各区镇土壤肥料专业技术人员。	市农业技术推广服务中心
11		人畜共患病防控培训班	坚持“服务主导产业、注重需求导向、理论联系实际、突出培训实效”的原则，通过举办植保统防统治人员无人机飞防技术培训，提升本市植保科技人员业务水平和服务能力，提高农作物病虫害防治水平和绿色防控技术应用专业性，提升突发病虫害应对能力，确保本市农作物生产安全、农产品质量和农业生态环境安全。同时，加强农业科技社会化服务体系建设，实现基层农技推广工作规范管理和高效运行，增强基层农技推广体系的公共服务能力，推进科技成果落地见效。	本市畜牧兽医条线从事畜禽养殖管理、人畜共患病防控、疫病实验室检测、疫病检疫、流行病学调查和疫病诊疗相关的技术人员。	市动物疫病预防控制中心
12		宠物诊疗执业兽医培训班	培训内容主要包括城市动物卫生公共安全相关政策法规和职业道德、行业发展形势、基本诊疗技术与专科课程，狂犬病防治技术、实验室诊断技术，以及医患关系处理等内容。	本市从事宠物诊疗行业执业兽医和执业助理兽医师。	市动物疫病预防控制中心
13		畜禽生产执业兽医培训班	重大动物疫病防控政策、最新的疫病情况及防治技术、畜禽解剖和疾病现场诊断、现场采样技术、从业职业道德、重大动物疫病应急上报、病死畜禽处理指导。	本市从事畜牧生产、实验动物饲养和兽药饲料企业等执业兽医。	市动物疫病预防控制中心
14	基层专业技术人员培训项目	乡镇基层果树栽培专业技术人员培训班	围绕上海提出的绿色高质高效农业发展目标，重点培训果品绿色农业发展理念，新品种新技术新材料推广应用。开展果树生产过程中管理技术和田间病虫害防治技术应用。	各区果树栽培技术人员。	市农业技术推广服务中心

15	基层动物防疫员队伍技术培训班	重大动物疫病防控政策、最新的疫病情况、犬类免疫、实验室诊断的现场采样技术要点、从业职业道德、重大动物疫病应急上报、动物运输检疫和病死畜禽处理指导。	本市各区镇从事基层动物防疫工作的管理和技术人员。	市动物疫病预防控制中心
16	乡镇基层植保专业技术人员培训班	围绕上海提出的绿色优质高效农业发展目标，结合乡村振兴建设，重点培训农作物绿色防控技术、虫口夺粮病虫预测技术、农药减量技术应用和病虫害防治技术田间应用实践。	各区植保专业技术人员。	市农业技术推广服务中心
17	乡镇基层植物检疫技术人员培训班	围绕《生物安全法》、《植物检疫条例》和上海提出的绿色优质高效农业发展目标，重点培训检疫性有害生物调查识别和防控技术应用。外来有害生物的监测调查和防控技术应用。	各区植物检疫技术人员。	市农业技术推广服务中心

上海市农业农村委员会办公室

2021年7月2日印发
