

中国机械工业联合会

机联培函〔2021〕13号

关于举办“智能农业装备关键技术及应用” 高级研修班的通知

各有关单位：

根据《人力资源社会保障部办公厅关于印发专业技术人才知识更新工程2021年高级研修项目计划的通知》（人社厅发〔2021〕24号），由中国机械工业联合会主办，江苏大学承办的“智能农业装备关键技术及应用”高级研修班已获人社部批准，拟于2021年10月在江苏省镇江市举办。现将该高研班的有关事宜通知如下：

一、研修组织

（一）主办单位：中国机械工业联合会

（二）承办单位：江苏大学

二、研修内容

重点围绕国内外农业装备智能化技术发展现状，结合我国农业装备产业转型升级特点，介绍国内外农业装备前沿技术等内容，面向农业装备行业相关人员提供高水平研修培训。具体研修内容详见附件1，包括：

（一）我国农业装备产业发展现状及瓶颈问题；

（二）国外农业装备前沿技术和发展；

（三）农业装备先进传感技术；

（四）农机作业状态监测与智能控制技术；

（五）物联网、云计算和大数据关键技术及其在农业装备中

应用；

(六) 农机自动驾驶技术及其应用；

(七) 农业机器人技术及其应用；

(八) 农业装备电驱动及其控制技术；

(九) 高速播种/栽插装备关键技术；

(十) 精准施药/施肥装备关键技术；

(十一) 智能化联合收获装备关键技术；

(十二) 案例分享及考察学习：赵亚夫事迹馆、江苏南京国家农业高新技术产业示范区等。

三、研修方式

拟邀请行业主管部门领导、中国工程院院士和中国机械工业联合会专家委员会、中国农机工业协会、中国农机院等单位专家，采用专题报告、技术交流研讨、互动交流、案例分享和实地考察等方式进行研修。

四、研修时间和地点

(一) 研修时间：2021年10月11日-15日，共5天。

(二) 研修地点：江苏大学（江苏省镇江市学府路301号，住宿酒店信息见附件2）。

(三) 报到时间：2021年10月10日。

五、研修对象

(一) 农业装备企业高管、技术骨干；

(二) 农机鉴定、推广、应用部门管理人员；

(三) 农业装备行业科研院所相关研究人员，高等院校相关领域专业带头人、骨干教师等。

六、其他事项

(一) 研修人员修完规定的课程，经考核合格后，由人力资源和社会保障部专业技术人员管理司颁发《国家专业技术人员知

识更新工程培训证书》。

(二) 本高级研修班系人力资源和社会保障部专项经费全额资助项目，研修期间，参训人员的食宿统一安排，不收取任何费用，往返交通费自理。

(三) 报到时，请每位学员提交一张2寸近期彩色免冠照片，并在照片后标注姓名。

(四) 本高级研修班共招收学员60人左右，各单位限报1人，录取学员按报名时间排序，招满为止。

(五) 参加研修的学员结合工作实际，每人撰写一篇与研修内容相关的论文或交流材料，于研修班结束前提交。

(六) 本高级研修班按有关管理规定对学员严格考勤，对于旷课缺席的学员，将取消取证资格。

七、报名及联系方式

参加研修人员需填写报名表（附件3）并加盖单位公章，于2021年9月25日前反馈至江苏大学指定电子邮箱jxjy@ujs.edu.cn。

江苏大学联系方式 魏静 0511-85217865, 13815174168

- 附件：1. 智能农业装备关键技术及应用高级研修班日程安排
2. 住宿酒店信息
3. 智能农业装备关键技术及应用高级研修班报名表



附件 1

智能农业装备关键技术及应用高级研修班日程安排

日期	时间	内 容
10月10日	13:00-18:00	培训人员报到
10月11日	9:00-10:00	开班仪式
	10:00-11:30	我国农业装备产业发展现状及瓶颈问题
	14:00-15:30	国外农业装备前沿技术和发展
	15:50-17:20	农业装备先进传感技术
10月12日	8:30-10:00	农机作业状态监测与智能控制技术
	10:20-11:50	物联网、云计算和大数据关键技术及其在农业装备中应用
	14:00-15:30	农机自动驾驶技术及其应用
	15:50-17:20	农业机器人技术及其应用
10月13日	8:30-10:00	农业装备电驱动及其控制技术
	10:20-11:50	高速播种/栽插装备关键技术
	14:00-15:30	精准施药/施肥装备关键技术
	15:50-17:20	智能化联合收获装备关键技术
10月14日	8:00-12:00	案例分享及赵亚夫事迹馆考察学习
	14:00-17:00	交流研讨
10月15日	8:00-12:00	案例分享及南京国家农高区考察学习
	14:00-15:30	结业典礼、颁发证书

附件 2

住宿酒店信息

名称：江苏大学青教公寓

地址：镇江市学府路 301 号

联系方式：0511-80960158



至江苏大学交通路线及提示：

1. 南京禄口机场

①步行到禄口机场站乘坐禄口机场镇江线到达镇江火车站，乘坐公交 19 路到“江苏大学中门站”下车步行约 50 米。

②机场出口打车至江苏大学，费用约 350 元，耗时 90 分钟 115 公里。

2. 镇江火车站

①南广场乘坐公交 19 路到“江苏大学中门站”下车步行约 50 米。

②打车 35 元左右。

3. 镇江南站

①乘坐 202、208 路到“江苏大学中门站”下车步行约 50 米。打车 45 元左右。

附件 3

智能农业装备关键技术及应用高级研修班报名表

姓 名		性 别		年 龄	
行政职务				技术职称	
工作单位					
地址				邮 编	
电 话			手 机		
电子邮件				传 真	
是否住宿	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
	入住日期:		离店日期:		共入住: 晚
简单介绍 您所从事 的工作内 容					
备注	1. 培训期间食宿由培训班统一免费安排。 2. 本培训班限额60人，以报名先后顺序，额满为止。 3. 每个单位限报1人。 4. 培训往返交通费须自理。				
单位负责人签字 单位盖章					