

中国农业机械流通协会

关于举办 2024 年第 1 期高标准农田建设 及高效节水灌溉工程师培训班的通知

各会员企业：

中国农业机械流通协会灌排分会拟于 2024 年 6 月举办 2024 年第 1 期高标准农田建设及高效节水灌溉工程师培训班，具体安排如下。

一、培训时间

2024 年 6 月 29-7 月 4 日

二、培训地点

浙江省杭州市新界科创园 1 号楼 1 楼海角厅（浙江省杭州市钱塘新区 22 号大街 22 号）

三、培训说明

1. 本次培训班共安排 48 学时（1 学时为 1 小时），培训课程包含：高标准农田建设技术概论，喷微灌技术概论，作物需水量计算及灌溉制度制定，喷微灌工程设计，中小型泵站施工技术要点，农田灌溉常用水泵及应用，智能微灌技术概要，农艺与灌溉施肥技术等。课程安排及师资力量介绍见附件 1。

2. 培训结束后，将安排学员进行统一的考试。通过考试的学员将获得由中国农业机械流通协会颁发的结业证书。

四、培训费用

培训费为 2000 元/人（48 学时，含教材及考试材料费用），食宿自理（本次培训不统一安排食宿，推荐培训地点附近的青木酒店，双人间 268 元/晚，含双早，学员可自行预订）。

收款账号：

户名：中国农业机械流通协会

账号：0200003609089085967

开户行：中国工商银行北京礼士路支行

五、培训报名

填写回执（附件 2），报名截止到 2024 年 6 月 20 日。

六、联系方式

中国农业机械流通协会灌排分会

联系人：张骥

电 话：18811187398

邮 箱：312288215@qq.com

新界科创园

联系人：卢建新

电 话：13486865200

邮 箱：ljx@shimge.com

- 附件：1. 培训班课程安排及师资力量介绍
2. 培训班报名回执



(二) 师资力量介绍

许复初，女，毕业于武汉大学水利水电学院，高级工程师，曾任职于吉林省水利设计院、水利部农田水利司，主持过多项国家大型水利工程及灌区的设计工作。《灌溉技术》主编。

罗金耀，武汉大学水利水电学院农田水利专业教授，博士生导师。从事农田水利专业教学和工程设计指导多年，我国著名农田水利专家。

张建平，男，本科毕业于中国农业大学。本科毕业于中国农业大学水利学院农田水利专业。曾就职于美国雨鸟国际公司中国区代表处，现任托罗(TORO)灌溉设备有限公司中国区技术总监。中国农业机械流通协会灌排分会技术委员会专家。

刘德祥，男，武汉大学教授，现任水利部泵站测试中心主任。长期从事水泵及泵站科研及教学，主持和承担了“深圳市永湖泵站振动”、“大流量移动泵研制开发”等数十项课题研究，在国内外重要学术刊物上发表论文十余篇，参编“大型泵站更新改造关键技术研究”等教材专著3本。

田端华，男，1964年11月出生，毕业于以色列本古里安大学(Ben-Gurion University of the Negev)，获得博士学位，高级农艺师。曾经任职以色列耐特菲姆公司、浙江大印农业科技有限公司，现任山东现代农业科学研究院院长。参与或主持过多项作物灌溉施肥种植项目和科研项目，在中外学术刊物上发表学术论文20多篇，获得发明专利五项、实用新型专利两项。

附件 1

(一) 高标准农田建设及高效节水灌溉工程师培
训班课程安排

日期	时间	时段	课程安排	教师
第一天 6月29日	上午	7:30-8:30	新界泵业水泵博物馆及展厅参观	罗金耀
		8:30-8:45	开班仪式暨新界泵业新产品发布	
	下午	8:45-10:45	高标准农田建设技术概论: 2 学时	
		10:45-11:45	喷微灌技术概论: 1 学时	
13:00-18:00	作物需水量计算及灌溉制度制定: 3 学时 管网设计及水力学计算: 2 学时			
第二天 6月30日	上午	8:30-12:30	管网设计及水力学计算: 2 学时 喷灌工程设计: 2 学时	罗金耀
	下午	14:00-18:00	喷灌工程设计: 2 学时 微灌工程设计: 2 学时	
第三天 7月1日	上午	8:30-12:30	微灌工程设计: 2 学时	
			喷灌机灌溉系统设计概要: 2 学时	
	下午	14:00-18:00	农田灌排常用水泵及应用: 4 学时	刘德祥
第四天 7月2日	上午	8:30-12:30	中小型泵站设计施工技术要点: 4 学时	张建平
	下午	14:00-18:00	喷微灌设备: 4 学时	
第五天 7月3日	上午	8:30-12:30	园林灌溉和运动场灌溉系统设计与施工: 4 学时	张建平
	下午	14:00-16:00	智能灌溉技术概要: 2 学时	
		16:00-18:00	农艺与灌溉施肥技术: 2 学时	田端华
第六天 7月4日	上午	8:30-12:30	农艺与灌溉施肥技术: 4 学时	
	下午	14:00-16:00	农艺与灌溉施肥技术: 2 学时	
		16:00-18:00	结业考试: 2 学时	

附件 2

高标准农田建设及高效节水灌溉工程师培训班

报名回执

单位名称：

企业培训联系人：

手机号码：

姓名	性别	出生年月	手机号码

备注：填写回执（附件 2），报名截止到 2024 年 6 月 20 日。