

我院在第二届全国大学生农业水利工程及相关专业创新设计大赛中取得佳绩

2021年8月17日至28日，由中国农业工程学会、中国农业节水和农村供水技术协会、中国农业大学、西北农林科技大学和华维节水科技集团股份有限公司共同主办的第二届全国大学生农业水利工程及相关专业创新设计大赛，根据国内疫情防控要求，采用线上线下结合的方式进行。本届大赛我院遴选的“基于角振动的中空纤维超滤净水装置”、“新型地下水除铁除锰系统”、“基于STC89C52单片机的智能集雨灌溉温室”、“底泥磷释放规律反应器”四组参赛作品经过大赛网络评审，全部进入在线决赛答辩环节，获得特等奖1项、一等奖2项、二等奖1项，优秀指导教师奖1项，优秀组织奖1项（东北农业大学）。我院院长刘东教授作为评审专家，受邀担任本届大赛一等奖B组决赛评委会组长。





参赛现场

本次大赛以“智慧·绿色·现代农业水利支撑乡村振兴”为主题，围绕农业节水、安全饮水、智慧管水、绿色能源、水环境治理等方面开展新技术、新产品、新设备和新工艺的开发设计，通过独立思考、科学创新，能够明显优化现有的农业水利工程技术，提高现有技术水平，或者通过智慧控制产品的科学设计，显著提升农业水利信息化水平，为农业绿色发展和乡村振兴提供新思路。激励广大农业工程类、水利类专业本科学生踊跃参加创新实践训练。

截止目前，我院积极组织学生参加了2届全国大学生农业水利工程及相关专业创新设计大赛，其中在第一届大赛中获得一等奖1项、二等奖2项、三等奖1项，在本届大赛中获得特等奖1项、一等奖2项、二等奖1项，优秀指导教师奖1项及优秀组织奖1项（东北农业大学），取得了重大突破，充分展示了当代大学生的团结协作精神、创新意识和实践能力，为实现学校产学研协同育人，推动“双一流”学科建设，强化实践育人环节，为我国农业、水利等事业建设和发展培养复合型创新人才。