

高教国培（北京）教育科技研究院

关于举办“高教国培教师发展常态化线上工作坊之十

全国高校实验室信息化建设暨实验技术队伍能力提升线上工作坊”的通知

各高等（高职）院校相关部门负责人：

2018年4月，教育部正式发布《教育信息化2.0行动计划》，明确深入推进“三通两平台”、信息技术与教育深度融合、构建一体化“互联网+教育”平台的主要任务。随着信息技术的发展以及国家针对高校“双一流”的工作部署，信息技术与教育教学的深度融合正在深刻改变着实验教学模式，如何让现代信息技术和虚拟仿真技术为新时期高校实验室建设提供新动力成为各校关注的焦点和热点。

为贯彻落实教育十三五规划，进一步凝练示范中心在实验教学改革、实验技术队伍建设、信息技术与实验教学深度融合等方面的成果和经验，进一步加强实验教学改革和内涵发展，强化现代信息技术在实验教学中的深度应用，促进高校信息化建设水平，提升高校实验技术队伍建设，高教国培特举办本期“全国高校实验室信息化建设暨实验技术队伍能力提升”线上工作坊。

本期工作坊将邀请华中师范大学原实验室与设备处处长李鸿飞、浙江大学国家级生物学实验教学示范中心主任吴敏担任坊主，从国家政策解读、推广和示范部分高校已经开展的典型工作，进行交流探讨、集思广益，从而进一步加强实验教学的新思路、新方法，加强现代信息技术在实验教学中的深度应用，促进高校实验技术人员的自我提升，进而更好的促进各高校实验队伍建设。现将相关事宜函告如下，希望各院校积极支持和配合，组织相关教师参加。

联席坊主

李鸿飞：华中师范大学原实验室与设备处处长、信息化办公室主任，研究员，博士。教育部实验室教学指导委员会委员（2012—2017）、教育部教学信息化与教学方法创新教学指导委员会委员（2018—2022）。

吴敏：浙江大学生命科学学院教授、海洋学院兼聘教授，博士生导师，教育部高等学校大学生物学课程教学指导委员会副主任委员，浙江大学国家级生物学实验教学示范中心主任。

聚焦

高校实验室信息化与实验教学创新发展；
高校虚拟仿真实验教学项目建设与开放运行；
高校实验教学示范中心信息化建设与管理；
实验教学改革与创新能力培养。

形式：坊主直播讲座、网络互动交流、远程技术指导、全程微信答疑。

【参加对象】

各高等院校、军队院校(含高职、高专、成人院校)分管副校长；实验室与设备管理处(国资处)、教务处、教保处、人事处、教师发展中心、职业教育中心、实验中心、工程训练中心、各二级院系分管副院长、系主任、实验室管理人员、实验教学技术人员和骨干教师等。

【时间安排】2020年5月30日—5月31日

【费用标准】980元/人，学习结束，您将获得高教国培认证的个人专属结业证书，效果等同传统线下培训，可作为继续教育学时证明。

注：本期工作坊由华育国培(北京)教育科技有限公司出具发票。

【报名方式】

联系人：彭老师 电话：15910656115



微信号



扫码识别查看好课



全国高校实验室信息化建设暨实验技术队伍能力提升线上工作坊日程安排

第一天：5月30日			
时间	课程主题及课程内容	预期培训效果	主讲嘉宾
上午 9:30-11:30	高校实验室信息化与实验教学创新发展 1、高校实验室信息化基础 2、信息化与高校实验室发展 3、高校实验教学融合创新	学习成效： 可以了解教育信息化与教育教学深度融合背景下，实验室信息化与信息化实验室的内涵是什么？及实验教学创新的形态、路径与模式又是怎样？	李鸿飞： 华中师范大学原实验室与设备处处长、信息化办公室主任，研究员，博士。
下午 15:00-17:00	高校虚拟仿真实验教学项目建设与开放运行 1、虚拟仿真实验教学项目建设 2、虚拟仿真实验教学规范与开放运行 3、案例启示	学习成效： 可以了解虚仿实验教学资源特征、项目建设与申报，及虚仿实验教学规范与开放运行指南，特别是在疫情背景下和线上教学背景下如何实施虚仿教学管理与服务。	
第二天：5月31日			
上午 9:30-11:30	高校实验教学示范中心信息化建设与管理 1、实验中心的岗位聘任、考核与激励 2、实验中心信息化教学与管理	学习成效： 实验岗位职责、实验技术人员考核方法、信息化管理内涵	吴敏： 浙江大学生命科学学院教授、海洋学院特聘教授，博士生导师。
下午 15:00-17:00	实验教学改革与创新能力培养 1、实验课程的建设与改革 2、学生创新能力的培养 3、如何做好实验中心主任的工作	学习成效： 实验课程体系、实验课程内、外开放方法	