

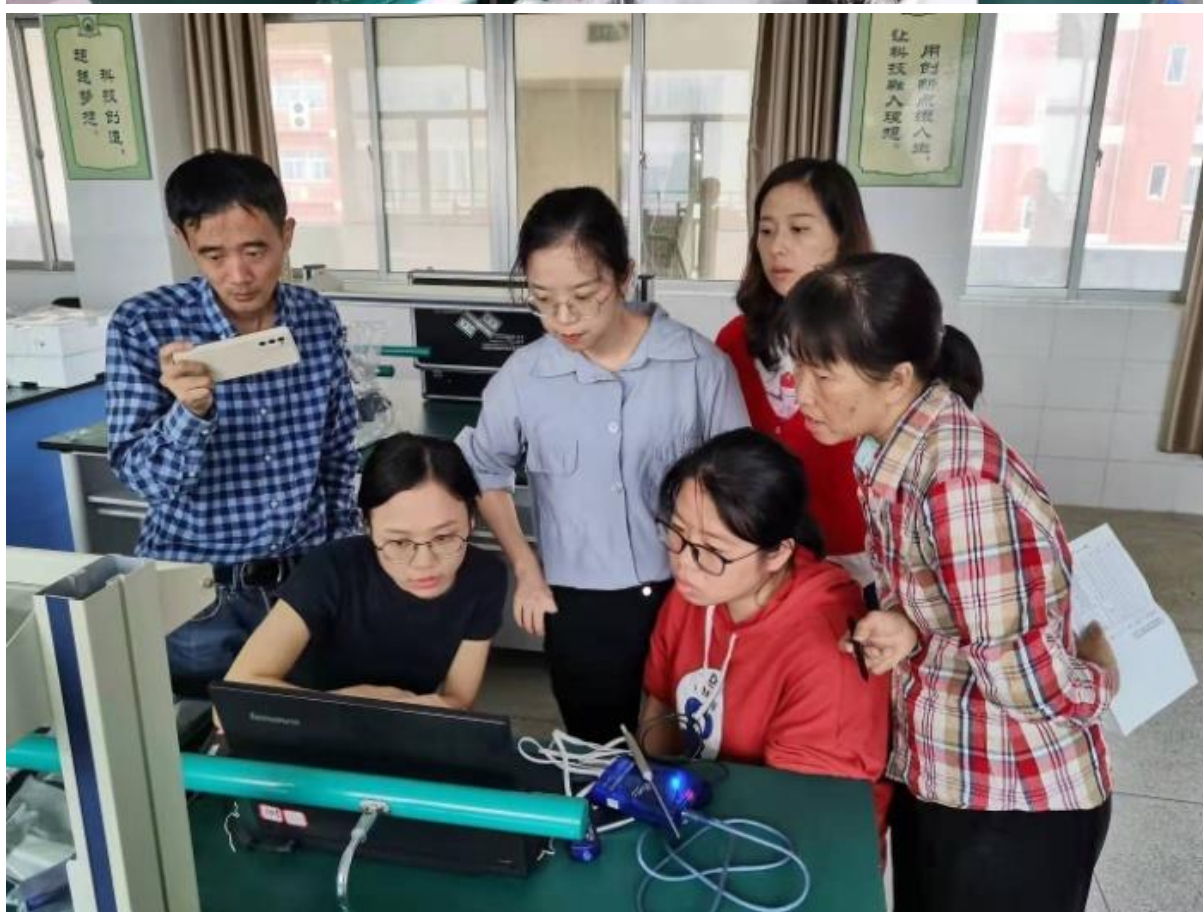
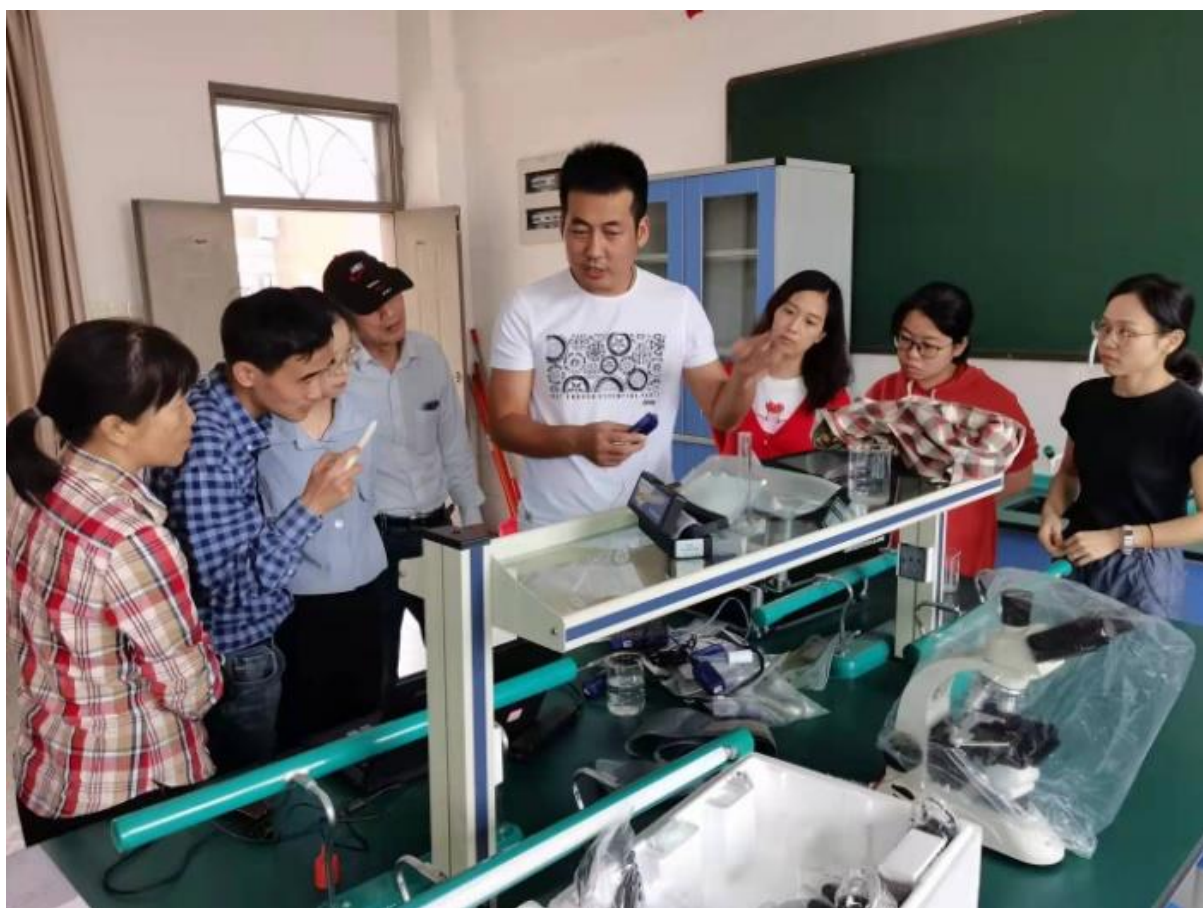
生物教研组进行数字化实验技术专题培训 ——2021 年秋第 8 周生物组教研活动报道

当前，数字化实验系统在中学生物学科实验教学领域正逐步推广和应用，数字化探究实验室的使用和开放，也是创建一级达标学校中必检的指标之一。为了进一步加强教师们合理应用数字化实验系统的能力，生物组利用 10 月 21 日上午教研时间对高中教师进行了数字化实验技术专题培训。

培训首先由远大朗威的技术人员对老师们进行数字化实验技术使用方法等通识培训，接着回到生物数字化探究实验室在专家的指导下对具体实验进行现场实践与演练，在实际操作和探讨中不断感悟、内化和提升。

数字化实验系统把信息技术与传统的实验室课堂教学结合起来，具有提高实验结果精确度和可信度、实验过程数据的可视化采集和动态呈现的优势，利于优化教学过程，突破教学难点，提升学生兴趣，提高课堂效率。通过本次培训，不仅强化了老师们在日常实验教学中充分利用数字化实验系统的意识，也切实提升了老师们自身和指导学生学习实验的能力。





图片：生物组

文字：许文林

一审：吴梦思

二审：莫洪君

三审：邹文耀