**《“水溶液中离子反应与平衡”单元复习》评课**

教师赵梦莎开设了主题为《基于污水处理的“水溶液中离子反应与平衡”单元复习》公开课课，给我们带来很多思考。赵老师以污水处理为情境，以任务和活动为载体，依次完成了电离平衡、水解平衡、沉淀溶解平衡等知识的复习，并将知识应用于污水处理，促进了学生问题解决能力的提升。赵老师本节课情境贯穿始终，注重联系生产实际，过程中关注学生的发展，有利于学生核心素养的发展。

於明珠老师也就该教学主题进行了同课异构的研讨课展示。於老师本节课带着学生从电解质溶液中的三大守恒关系的复习开始，过渡到电离平衡、水解平衡的定量计算，再到微粒浓度大小关系的比较，最后以常考的图像题为评价，引导学生建构电解质溶液中微粒关系的模型。整节课层层递进，复习主线明确，有扎实的基础知识，也有高考的能力提升，学生反响较好。