教学评价

本节课通过播放工业含铬废水的视频作为情境导入新课，学生通过观看视频了解到含铬废水会危害人体健康以及破坏生态环境，并意识到对含铬废水处理的意义重大，激发学生的学习兴趣。

这节课主要包括三部分内容：一是借助价类二维图，让学生自主设计含铬物质的转化途径；二是设计实验方案测定工业废水中六价铬的含量；三是利用沉淀法及还原沉淀法除去工业废水中的六价铬。通过以上三部分内容的完成，让学生体会到化学与生活生产密切相关，并能用所学的化学知识去处理生活生产中的实际问题，以及充分意识到化学学科为治理污染和保护生态环境做出的巨大贡献。