2020年9月22日上午第2节课，丁志芬老师开设了“氮及其化合物”的无生公开课。本节课的优点有：

1. 教师准备非常充分，无论是上课的课件，还是实验及视频选择，丁志芬老师都进行的精心准备，上课时驾轻就熟，对本节课重点的教学内容进行详细的讲解。视频实验现象清晰，效果较好。
2. 课堂上注重情境设立，注重大单元结构教学，避免“碎片化”。重点是NO NO2的教学，但合理兼顾了N的知识体系的构建，建立了物质转化的不同途径。
3. 合理使用多媒体教学，使教学效果最大化；

问题在设置时，有针对性的进行台阶式设计，有助于提高学生学习的积极性。

本节课是丁志芬老师江宁区赛课一等奖的内容，也是她参加南京市赛课的内容。通过这次赛课，不仅仅丁志芬老师收获很大，我也学习到了初中化学使用双氧水制取氧气的一些知识，相信化学组其他老师也有自己的感悟。