**高二年级化学第9课时《氧化还原反应概念与规律A》学习指南**

**【学习目标】**

1. 能用化合价变化和电子转移的观点判断氧化还原反应，并能用单、双线桥正确表示电子的转移，进行定量计算；
2. 通过对氧化、还原既相反又相互依存的辩证关系，体会自然科学中存在的对立统一现象，树立辩证的思维逻辑观点，并能应有守恒思想判定氧化还原反应是否正确；
3. 能够依据物质氧化性或还原性的强弱关系以及物质价态规则判定反应方向、反应的发生顺序，预测反应产物、反应程度等；

**【学法指导】**

1. 进行知识体系的自我归纳总结
2. 通过练习反馈找到知识点中混淆不清的概念与规律，根据教学ppt找到对应位置重复收看课堂内容

**【学习任务】**

1. 自行梳理氧化还原反应观念与规律的思维导图；
2. 观看视频课程；
3. 完成课后习题，通过练习查漏补缺