化学第六次：神奇的氧气

课堂内容：

1. 氧气的物理性质和化学性质
2. 氧气的检验方法
3. 几种基本反应类型，化合反应与氧化反应的区别
4. 实验室制取氧气的原理、实验装置及操作步骤
5. 催化剂和催化作用

课后作业：

1. 讲义瓜熟蒂落部分练习题共10题
2. 掌握不同物质在空气和氧气中燃烧的实验现象和反应的文字表达式
3. 掌握实验室制取氧气的原理（文字表达式）、实验装置（不同反应物对应的发生装置）及操作步骤（“茶庄定点收利息” 每一步的具体操作）