# **化学反应与能量评课**

 **化学组：于斌**

3月10日下午第二节课，在高一8班，听取荣丹丹老师的必修2第2章第2节《化学反应与能量》的第一课时化学反应中能量变化的本质及转化形式。有如下亮点：

1.知识回顾：荣老师引导学生回忆初中化学学过的比如燃烧反应、氧化钙与水的反应等放热反应，对化学反应中能量变化，特别是“化学反应能放出热量”有一定的感性认识。

2.实验探究：通过小组讨论设计实验方案。完成活动探究，第一种通过实验中温度计的读数变化判断化学反应是吸热还是放热放应，第二种可以通过接触试管壁的方法感受化学反应中能量变化。从而让学生认识到化学反应中能量变化的实质。

3.荣老师语言流畅，教态自然，板书工整，师生积极互动。