常州市滨江中学化学组活动记录表

|  |
| --- |
| 活动时间：2022年 6月10日活动地点：化学探究室活动参与人员： 林丹 徐懿 徐文佳 龚钰莹 刘兴业 |
| 活动具体内容（附照片文字）： 为了提高提高化学课堂效率，同时提高教师的教育教学水平，我们化学组开展了听评课活动。龚钰莹老师展示了一节复习课《泡腾片中的化学》。本节课分为三个环节：一、认识Vc泡腾片的包装成份 教师以天空课堂“泡腾片”实验引入课堂，让学生观察泡腾片包装，说出熟悉的物质，含有的营养物质等，复习了碳酸氢钠的化学式、俗称和用途，从储存条件判断泡腾片的物理性质和化学性质。让学生体会化学于生活密切相关。二、探究Vc泡腾片产生的气体教师以演示实验泡腾片产生的气体过渡到第二环节，同学们展开讨论，设计方案检验气体，进行学生实验，分小组进行汇报。该环节复习了气体的检验，复分解反应发生实质，以及气体制备时发生装置和收集装置的选择等知识。三、 Vc泡腾片中维生素含量的测定教师演示实验，通过观察实验现象描述实验现象，通过所给的数据，进行含量测定计算，复习了计算相关知识点，同时让学生体会了所学化学知识也将服务社会。开课结束后，组内教师进行了评课。大家认为本节课环节紧凑，重难点突出，设计合理。课堂实施时也充分发挥了学生的主体性，设计了学生实验、学生展示等环节，学生上课的积极性和参与率较高。 |
| 记录人：龚钰莹 |
| 日期：2022年6月10日 |