

培养核心素养加强课堂管控 ——化学组柯凤缘视导听课报道

2021年12月14日下午第二节，邹文耀副校长率领教务处罗典成、吴境川、教科室莫洪君及化学组李联仁、陈秋蜜等老师对新教师柯凤缘进行视导听课。



本节课是《金属的性质及利用》第三课时，本节课分三部分展开。第一，复习常见金属的化学性质，引导学生设计实验探究方案，培养学生科学探究与创新意识；第二，视频引入氢气的实验室制法，根据考点知识展开教学，教学过程通过探究、对比等手段培养学生的分析能力；第三，利用生活性知识引出合金定义，引导学生阅读书本有关铁的合金，培养学生获取有效信息能力，通过视频实验探究分析合金的性质特点等，用发散性问题“如何鉴别真假黄金？”引导学生思考鉴别方法，巩固知识。



课后，视导听课小组对本节课进行评课指导。肯定了优点：设计实验探究方案，培养学生科学探究与创新意识；根据考点知识展开氢气的实验室制法教学，条理清晰；反应装置图的选择呈现方式不错；教学过程能体现化学核心素养，信息技术的应用比较熟练。不足之处：设计实验探究方案时应多留给学生时间或者点拨学生；铁的铁合金应该拓展实际生活运用使其知识还原到生活中；在课堂管控方面还需多多加强，要严慈有度，对于学生的关注度需要加强，特别是中等偏下的学生，要多关心个别课堂纪律较差的学生。



文字：化学组
 图片：化学组
 一审：吴梦思

二审：莫洪君

三审：邹文耀