《认识有机化合物》评课感想

于 斌

普通高中新课程中的有机化学课程可以分为两个部分：必修模块《化学2》中的有机化学相关知识，属于初步认识了解。必修模块中的有机化学知识，是以比较典型而简单的有机物为切入点，使学生对有机化学概念。根据课程标准，必修模块中对有机化学知识的设置没有考虑有机化学本身的逻辑体常生产生活中比较常见的几种有机化合物为例讲解其基本结构、主要性质等，并没有要求决定性质、性质决定用途的理念。因此有机化学和人们日常生产和生活的关系非常密切，除了利用实验引起兴趣外，还可以通过一些学生熟悉的生活常识入手。

本节课是有机物的开端，荣老师以最简单的物质引领学生进入有机化学的世界。在学习时，关键是帮助学生建立学习有机化学的方法，以及培养其建立模型的空间思维能力，体现在本节课上通过实践活动（模型制作），在讲解机化合物结构时，如果能够让学生观察球棒模型或是让学生亲自动手组装模型，可以使有机物的结构特点以及烷烃、烯烃等的结构深深印在学生的脑海中，培养学生用新概念理解知识的能力；培养学生动手实验、观察能力。

研究结构时，学生之间相互讨论，相互评价课前学生制作的甲烷模型，搭建单键、双键等碳架结构，课堂气氛轻松活泼，学习效果较好。