《共价键》的教学反思

高二化学组 马汝亮

本节课主要围绕共价键的理论发展史展开，以化学史为脉络，让学生逐步构建共价键的知识体系，学生对于共价键的认知逐步提升。

知识的构成：

物质构成的奥秘；化学键与物质构成；共价键模型；共价键与分子的空间结构

化学学科思想是人们在研究和创造物质的过程中产生的关于化学本质特征、价值认识的基本思想。共价键理论的发展史有利于帮助学生构建模型思想，体会到结构决定性质，性质反应结构的化学本质。

化学史帮助促进学生素养形成，逐步形成正确价值观念、必备品格和关键能力。