江苏省仪征中学 2020—2021 学年度第一学期高一化学导学单

专题 5 微观结构与物质的多样性
第二单元 微粒之间的相互作用力
第 1 课时 离子键

编制人：陶忠胜 审核人：杨震 授课时间：_____

【学业要求】

1. 知道化学键的概念；
2. 了解离子键的概念和成因及离子化合物的概念；
3. 能用电子式表示简单的离子化合物。

【学习过程】**课前预习：**

阅读教材 P127-128

《创新设计》P80：“课前自主学习” 知识点一离子键及离子化合物
知识点二电子式

预习作业：微自测 1. 微自测 2. 微自测 3.

课堂学习：

《创新设计》P81-82：“课堂互动探究”

知识点一 → 探究离子键离子化合物

探究角度 1 宏观和微观相结合视角认识离子键离子化合物

探究角度 2 模型认知的视角认识电子式的书写

练习巩固：完成常见原子、离子的电子式书写**知识梳理：**

离子键及离子化合物

一、离子键

二、离子化合物

三、电子式

【课后作业】

1. 订正：《创新设计》P80：“课前自主学习”
2. 《创新设计》P82：“课堂即时达标” 1—5
3. 完成《分层训练》P147：“基础巩固”、“能力提升”

【感悟反思】