

## 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 2 研究物质的基本方法

## 第二单元 溶液组成的定量研究

## 第 2 课时 一定物质的量浓度溶液的配制

编制人： 杨震      审核人： 李萍      授课时间： 9.28-9.29**【学业要求】**

1. 学会配制一定物质的量浓度的溶液。
2. 学会溶液配制的误差分析。

**【学习过程】****课前预习：**

《创新设计》P26：“课前自主学习” 知识点配制 100mL $1.00\text{mol}\cdot\text{L}^{-1}$  氯化钠溶液

**课堂学习：**

《创新设计》P27：“课堂互动探究”

- 探究角度 1. 从科学探究的角度分析溶液的配制  
探究角度 2. 多角度分析溶液配制的误差分析

**知识梳理：**

专题 2 第二单元 溶液组成的定量研究  
第 2 节 一定物质的量浓度溶液的配制

**练习巩固：**

《创新设计》P28：“课堂即时达标”

**【课后作业】**

1. 订正：《创新设计》P26：“课前自主学习”
2. 《分层训练》P108-P109：“基础巩固”、“能力提升”

**【感悟反思】**