高二年级化学第23课时《盐类的水解2》学习指南

【学习目标】

1．通过本节课的学习，了解盐类水解的影响因素，能够运用平衡移动原理分析盐类水解平衡的移动，并能调控水解平衡的方向。

2．通过探究实验以及对实验现象的讨论，培养学生宏微结合分析问题的能力，发展“变化观念与平衡思想”的学科素养。

3．能够通过所学知识分析日常生活中相似的现象，培养学生理论联系实际的能力以及综合分析能力。

【学法指导】

能够主动运用平衡移动原理分析盐类水解平衡的移动。

能够解释盐的水解平衡移动对溶液酸碱性的影响、离子浓度的影响以及实现物质的制备。

【学习任务】

**任务1：**

**任务2：**

**任务3：**

**任务4：**