段考成绩分析以及第四章集体备课

一、段考成绩分析

试卷整体难度不大，主要内容为第一章和第二章的化学反应速率部分，从整体来看12班14班学生整体掌握比较好，13班没有高分人群并且低分段人群有点多。6班文科班总体要稍微差一点。

二、第四章集体备课

1、本章是高中化学基本理论体系的一个重要内容，也是学生高中学习的难点之一。有关电化学知识的考点是高考考查的必考点，热点。

2、本章是在必修2化学能与热能基础上进一步拓宽加深，并对氧化还原，离子反应知识进行巩固加深。

3、本章在了解和掌握原电池和电解池工作原理的基础上，通过对一次电池，二次电池、燃料电池，电镀、金属精炼的分析，体会电化学知识与生产生活国防的密切联系，以及对人类和社会发展的重要意义。

4、课时安排

原电池1课时

化学电源1课时

电解池2课时

金属的电化学腐蚀与防护 1课时