基础化学实验课程经验总结

一、课程总体评价

**课程难点**

实验报告不好写，主要是数据分析比较麻烦。有时要求全英文的实验报告，大概三次。我认为最难的实验是水泥的那次，因为那次要求自己再设计一个实验，感觉大概率会失败。

**教师评价**

老师上课认真负责，课程资料完备全面。在上课开始时有预习考试，考试内容不难，基本上都是预习部分的知识。值得注意的是考试题目中有英文的题，我有好几次因为读不懂题目或者答案而选错。上课讲解过程中老师也会随机抽问考察预习情况，基本做到每个同学都会被抽到，不过题目也不难。

**分数构成**

分数的具体构成我忘了，但是肯定实验是大头。实验报告的分数涉及预习，课前思考题，实验步骤，数据记录和分析，课后思考题。其实有时候实验做砸了也不用担心分数太难看，只要分析到位，分数也不会太低的。我几个高分的实验报告其实实验都挺失败的。

除了实验，还有课程文化展示，实验操作考试，还有理论考试。构成比较复杂。

课前有签入，实验结束有签出，不过签出的距离有1 km，如果做完实验忘记签出了，用不着赶回实验室，在大食堂就可以签出了。

二、课程学习心得

**教材/参考书推荐**

老师发的教材和智慧树上的课程资料。

**学习方法与建议**

一定要做好预习，预习报告写详细写，实验操作的视频要多看几次，有些步骤看着简单，等真正到自己上手的时候又会手忙脚乱了。

**课外拓展指南**

感觉没什么好拓展的，智慧树上的课程资料真已经很全面了。

三、考试相关

**题型/知识点分布**

目前还没考试额，我也希望有人能给我划重点，哈哈哈。

**复习策略**

因为我还没考过，所以这是我接下来的复习策略。

理论考试的话98上真题好像没有，基本都是回忆卷，应该也还靠谱。考前刷刷题，再看看平时的测试题。

[2021-2022基础化学实验Ⅰ理论考试回忆卷 - CC98论坛](https://www.cc98.org/topic/5225386)

实验考试的话感觉日常实验得养好习惯，临时抱佛脚效果应该不大

四、其他

有些实验要求合作的，千万不要自己就做自己的部分，然后不管自己的同伴的实验。同伴之间要多多交流，不然到时候数据出了问题就会很麻烦。感觉朋辈学习在这堂课体现得还是比较好的，同学之间相互学习，压力也小一点。