基础化学实验 || 经验总结

一、课程总体评价

课程难点

期末考核难度不大、评分也比较松,相对而言做好平时的实验、写好报告更重要。

教师评价

我上的赵华绒老师班的,老师理论课比较喜欢问一些拓展思考的问题(当然回答不上来也没关系),带实验也比较细致。期末考试的评分松的有些夸张,答得上来答不上来的写了分都挺高的[AC01]最后给分好的有点夸张了。。。自己的表现完全配不上分数

不足的话,老师在课程设计上对学生的要求不算低。蒽与马来酸酐的合成别的班都是经典方案实验,我们需要做探究性实验;每节课的理论部分时间也比较长,可能会比较枯燥(至少我真的做不到认真听完一个多小时的理论课)。

分数构成

笔试(卷面) 15%+平时成绩 85%: 平时每个实验 60%+探究 15%+操作考试 10% 需要刷 MOOC 和线上做考试(答案网上有)

二、课程学习心得

教材/参考书推荐

学习方法与建议

课外拓展指南

我个人建议在需要的时候,自行学习一下核磁的数据处理方法,可能不是每个助 教都那么负责帮大家处理核磁数据的。

三、考试相关

题型/知识点分布

理论考:主要考实验原理,我记得的题目有:为什么可以用水蒸气蒸馏(分压),

重结晶相关的溶剂选择,简单的蒸馏实验设计

实验考:基础的重结晶

复习策略

稍微看看课前的预习部分就可以了,因为批改也比较松

四、其他