**作业1**

1. 入射电子与样品相互作用可以产生哪些信号？这些信号特点？有何应用？
2. 透射电镜的样品种类有哪些？相应的制样方法（请简述）？

**要求：**

1. 杜绝粘贴课件内容现象，不抄袭，自己归纳总结。

2. 与**作业2**一并以手写拍照后发到我邮箱（E-mail）: gengchaow@ecust.edu.cn），文件名：**作业1-班级姓名**。

3. **5月25日**（周三）18点前发给我。