在了解一下COFs材料，关于结构和元素等等，思考如何使用别人的方法去计算一个适用于COFs材料的机器学习力场，用于后面的结构优化。

另外，了解了一下dpgen，因为材料的属性计算是一项非常耗时的任务，所以如何利用少量样本，或者说如何使训练集尽可能的覆盖问题空间。DPGen就是这样一个生成尽可能有效的训练集的方法，《DP-GEN: A concurrent learning platform for the generation of reliable deep learning based potential energy models》，上周读完了这篇文章。大概明白了他的思路，准备使用一下。

这几周的工作主要是为了把别人的工作搞明白，然后在大组会上做一个好的汇报，尽可能让大家都看懂。