

写给我未来的朋友，

你好！

我想你在看到这封信时，已经对我们组有了兴趣。我猜你也一定想更进一步了解我们组。所以在 这里，我想主要介绍一下我们组的情况，另外再简单介绍一下新西兰和北帕的情况。

可能和大部分中国学生都会有这样的想法，认为只有去了美国才能和最顶尖的科学家共事，才能 受到好的教育，在博士期间能够在学术界有所建树。其实在世界的其他角落，也一样有很好的组 可以让你实现你的梦想。事实上，在一些小的地方或者是一些不怎么非常知名的学校，往往会藏 着一些大牛。我们学校就有不少这样的大人物。

我们组的规模不大，一般情况下会有 2-4 个博士，1 个博后，时常还会有一些本科生/交换生/实习 生。我觉得我们这样的组，相对一些大组，有不少的优势。美国一些大组里可能有十几个博士，而 导师本身就很忙，这样的话导师对于每个学生指导的时间就相当有限。组里的内部竞争会很 激烈，只有很突出的学生才会得到导师的注意。在我们组，导师对于新学生，尤其是第一年的 学生会花极大的时间辅导，从合成，单晶数据采集和处理，到写作和软件应用心得。这些指导对 于博士的第一年至关重要，着会影响到今后的三年里你的工作效率。

在我们组，老板会很慷慨的资助学生去参加去参加国际会议，和访问学习。这样的机会在一些大 组就很难得了。拿我自己举个例子吧，我从 11 年 8 月份入学到现在，已经参加了 3 个国际会议， 今年后半年将会参加另一个在日本的 MOF 会议。此外我还去芝加哥西北大学的一个著名的计算化 学组访问学习过，还去过澳大利亚做过一些实验。参加国际会议是非常好的机会来建立人脉关系。 学术圈往往很小，所以参加会议就显得很重要了。

我们组从开始做 MOF 到现在的时间并不久，对于一个小组来说，我们发表的文章已经算是不错的 了。老板在科研方面的眼光非常独到，对于一些实验现象很敏锐。有一些非常有意思的发现就是 从这里面来的。我觉得这种科研的品味和思维的方式，是导师学生关系传承的重要方面。这也是 我很推荐你能来我们组的一个重要原因。

非常值得一提的是，导师的人超级好。我个人觉得新西兰人名可能是全世界中最友好，最耐心的， 所以我的导师更是世界上最友好的人中更为友好的吧。我想，对于所有的学生来说，能找一个人 好，年轻，视野开阔，聪明，谦虚，有冲劲的导师，并且愿意花时间培养学生，能够在经济上帮 助学生去环游世界，开阔眼界，有什么比这些更有吸引力的呢？

我们组的仪器设备也是一应俱全。除了常规仪器外，系里还有有两台 X 光单晶衍射仪，还有一个 显微镜中心，2014 年 4 月底，我们马上就会有自己的气体吸附仪。对于做 MOF 来说，所有需要 的仪器全都有了。此外，如果有特殊样品需要去同谱辐射测定结构的话，我们系也有超级专家定 期去同谱辐射测定样品的。另外如果有什么专门的实验我们自己做不了，老板也会想法设法联系 专家或者寻求合作。

我们组的集体活动也很丰富。有的时候会花一个周末去山里露营，泡天然温泉，看萤火虫，冬天也有的时候会去滑雪，平时下班以后我们也会经常去我们的“据点”：一个非常好的酒吧。此外经常会有一些聚会，烧烤等。

我觉得你可能会有兴趣知道在北帕的生活是什么样的。如果你喜欢城市，北帕是一个小城市，但是五脏俱全，到哪里都很近；开车 2 小时不到就能到惠灵顿。如果你喜欢大自然，那这里简直就是天堂。西海岸离我们这里只有 20 分钟，有很大的沙滩，而且人少，有丰富的贝类，螃蟹可以抓；我们附近 30 分钟的山脉和峡谷可以去爬山或者走路；新西兰保护部在山里设有很多的木屋，可以供晚上住宿；往东 3 小时不到可以去到东海岸，有很多有名的葡萄酒庄，还能冲浪。往北 2 个多小时，可以去到 Tongariro 国家公园，那里可以滑雪，欣赏不同维度的地貌环境，看美丽的火山湖，非常适合露营或者住木屋。除此以外还有很多非常好玩的地方，如果你有兴趣的话欢迎联系我询问具体情况，我的邮箱是 L<dot>Liu<at>Massey<dot>ac<dot>nz

我衷心希望能在不久的将来见到你。

祝一切顺利。

刘璐珈

2014 年 4 月 2 日星期三