

YRM 的会议。

不管 British Council 给不给我们资金，我希望五、六个临沂的数学老师会来到剑桥参加 Young Researchers in Mathematics (YRM) 的会议。我觉得对你们来说，这个机会很有用。

YRM 是一个新的数学研究生的组织。组织只是在去年三月创立的。历史是这样的。今年是剑桥大学八百年的周年纪念。大学让每个人想像怎么样最好庆祝周年纪念。数学研究生决定最好组织会议，请以前在剑桥上 Part III 的学生跟他们现在所在大学新的同学回到剑桥。去年的会议非常热闹，学生都觉得为什么不把这样的会议继续传承，变成传统，每年组织这样对学生，替学生的会议。所以他们创立 YRM，计划今年也组织这个会议。

我觉得这个会议比平常的会议有用，因为只是研究生参加的。为什么没有有名的数学家参与是有利的呢？让我解释一下。当然，听有名数学家讲课可能很有意思（如果他们讲得好）。但是如果在听课人当中有几个有名的数学家的话，讲课的人都会只针对这些有名的数学家来讲课。结果是大部分人听不懂，也不敢问问题。对大部分人来说，是浪费时间。

在这样对学生的会议，气氛比较轻松。讲课的时候，只有一个目标：使听课的人了解你觉得有意思的数学的问题。（如果在听课当中有有名数学家，当然讲课的人也要得到有名的数学家的认可。）上这样学生会议的时候，如果你不明白的话，问问题一定可以；没有人会觉得你很笨，大家都只觉得你还没有有机会学这些概念。

组织会议的人要给你们每一个人讲课的机会。我了解，可能你们都还没写研究论文。没事；大部分参加 YRM 会议的人也没写研究论文。你们只需要选择一个对你来说有意思的论文解释一下。（你们一定应该记得我上个星期写的信：论文一定应该是你自己喜欢的，不只有用或者合适的！）

最好记得上这个会议的目标：你们应该发展跟西方数学家的合作关系。所以，你们应该解释你喜欢的题目，也对别人的题目感兴趣。有两个有效的办法。第一个是讲简单和明白的论文。第二个是问很多问题。数学研究生都非常喜欢解释自己的专业。

可能你们会失望一点儿，因为我不想给你们机会跟有名数学家讨论。但是我们要知道，过了几年，现在的学生将会成为以后有名的数学家。正如如果你想要参天大树的话，最好现在载小树。也就是说，如果你们要想跟有名数学家建立好关系，最好在他们当研究生的时候发展关系。

请立刻决定谁将来到剑桥，以便得到足够长的时间来申请签证，也有机会开始看论文一边准备你的课。如果选择论文对你来说有困难，告诉我你的专业是什么，我能帮你选择你的合作对象，他能推荐几个论文。

当然，想来参加会议的人一定应该努力学英语！

我也希望你们都会欣赏会议。如果我们尽量用这个机会，我觉得这个机会非常有用。