南大物院出国小分队FAQ

**本群公告：**

1. **进群按”学号+姓名”要求修改备注，可参照其他人的格式；资源入口也在群公告里。请各位完成如下五件事：1.详细读完群文件“入群必读”。2.将个人信息采集表（在群文件里）发送给张钰嘉；3.至少看完GitHub中的资源“3月暑研申请培训课”&“9月申请培训课”里的“CV文书写作”；4.写好自己的CV，模板在GitHub中。5.在OneDrive里的professor list里面挑选中意的教授（可多个），私戳联系人辅导套磁。所有资源（GitHub和OneDrive)都在群公告里，请大家把以前的公告翻一翻！请大家多多关注群内资源，对自己申请上点心，勿辜负学长学姐们一番好意！另：硬件条件不够好也能申请，具体操作我们会在近期讲解**
2. **本群主要资源地址：**

**GitHub资源入口（贾澜辛负责）： https://jialanxin.github.io/njuphy-/  
OneDrive教授信息在线分享（王珅负责）：[https://1drv.ms/u/s!AqFoRkDRXieLg2RqSrCpP95oDpkC](https://1drv.ms/u/s!AqFoRkDRXieLg2RqSrCpP95oDpkC" \t "http://web.qun.qq.com/announce/_blank)**

Q：如何申请赴美签证？

A：详见http://mp.weixin.qq.com/s?\_\_biz=MjM5MDExNjc3Mg==&mid=2651326949&idx=8&sn=f2d1a96cd11237be5c8025c00f004e2e&mpshare=1&scene=23&srcid=05189Miz7vcAAzQiTTHBi5PG#rd

Q：给教授发的套磁邮件包括哪些内容？该如何写作？

A：包括套磁信，个人简历（CV），拔尖计划证明（可选），学分绩排名证明，成绩单。写法详见Github。

Q：暑研视频培训课在哪？

A：详见Github。

Q：何为飞跃手册？在哪里看飞跃手册？

A：提供本校和外校的飞跃手册，包括申请出国深造的准备工作、申请流程、国外生活等方方面面，详见Github。

Q：14级高能理论龙鹤洋？

A：想申理论方向的同学有什么问题可以找他，理论方向他对高能的情况了解一些，但是不管是高能还是凝聚态理论在申请的上可能都跟实验方向有些许差别。他虽然本身经验不算丰富，但多少了解一些，也认识一些这个方向的前辈，有什么问题可以一起交流。

Q：14级范铃羚？

A：如果学弟学妹有申请EE或者applied phys的光学方向都可以联系她。

Q：如何看待GRE sub？

A：sub应该是一个卡人项，考得高不一定录你，考得低就被刷了，毕竟竞争太激烈，人家都有的东西你也要有才不吃亏，最好接近满分。

Q：如何获得教授信息？

A：在张钰嘉处进行个人信息登记，看GitHub中暑研培训课与CV书写培训课，目前已有教授的信息在不断更新的Onedrive网址

[https://1drv.ms/u/s!AqFoRkDRXieLg2RqSrCpP95oDpkC](https://1drv.ms/u/s!AqFoRkDRXieLg2RqSrCpP95oDpkC" \t "http://web.qun.qq.com/announce/_blank)

戳后面的联系人获得教授详细信息与联系方式。

Q：怎么找教授？

A：资源册中教授信息+学院faculty名单+自己老板推荐。

Q：如何联系教授？

A：发邮件，邮箱见教授主页，内容见套瓷信模板。

Q：暑研联系多少教授合适？

A：见化学学院17届MIT学姐“时刻准备着吃”，追妹子和套瓷的类比。

Q：暑研方向需要很match吗？

A：最好要match，这样面试好回答问题，现学现卖不容易打动对方。

Q：应该什么时候办理护照？

A：请各位没办护照的同学，尽快把护照办好。否则可能会影响到暑研签证进度，具体办理流程根据户口所在地不同，自己问。

Q：找辅导员开成绩排名证明的注意事项？在哪里打印成绩单？

A：1、把模板中的 院系负责人签字 改为 辅导员签字 2、成绩证明中的第三学年要加上 上半学年

教学楼自助机可打印overall和major两份成绩单

Q：githunb更新内容？

A：GRE全程班、拔尖计划证明

Q：微讲座预告？

A：第一期微讲座预告：暑研的意义；哪些人适合做暑研；暑研套磁方式；CV 和cover letter的书写。主讲人：康睿哲(Harvard)＋匡泽宇(Yale)＋顾子琛(Caltech)＋蔡雨航（放弃UIUC选择gap一年）。微讲座开始时间：3.12（星期一）晚上十点；微讲座形式：主讲人用语音介绍（约20分钟），结束后提供适量答疑时间。微讲座所有语音信息均有专人转成文本记录。微讲座支持匿名提问！@全体成员 请大家积极参与，第一期讲座在QQ群内进行。详见群文件微讲座预告。

Q：套磁邮箱的选择？

A：各位提问前多看看群里资源...有学长学姐反映有人资源都懒得看就直接来提问（还都是基础问题）...其实你们很多问题光靠看我们分享在GitHub里的资源就能解决。我们也会保证资源更新速度，确保你们在对应时间能做对应的事。当然，我们欢迎认真看完资源的同学们多提问。大家记得常用南大邮箱（最好绑定微信通知），我们以后的重要信息会通过邮件的形式通知大家。并且，在暑研的套磁阶段，也请使用edu后缀的邮箱，这样更加正式。千万不要用QQ邮箱之类的套磁。

Q：不会翻墙怎么办？

A：对于还不会翻墙的小伙伴们，彭劢可以提供一个ss地址，流量有限，大概够5~8人使用，有需要的小伙伴戳彭劢。

Q：第二期微讲座预告？

A：第二期微讲座之“逆境中的申请”预告：低GPA能否出国；科研的重要性；套磁的艺术；如何利用人脉。主讲人：彭修远(GPA4.3，UMich全奖PhD)＋蔡虹威(GPA4.3，印第安纳大学全奖PhD(专排15名）)＋杨铁斌(GPA4.2，悉尼大学全奖PhD（澳洲排名第一）)＋余丰（GPA4.0，港科大＋亚利桑那州立大学全奖PhD）＋邵奕鑫（GPA4.4且几乎无科研进展，西北大学全奖PhD）。微讲座开始时间：3.16（星期五）晚上十点；微讲座形式：主讲人用语音介绍（约40分钟），结束后提供适量答疑时间。微讲座所有语音信息均有专人转成文本记录。

Q：群发公告的邮箱？

A：njuphy2015@163.com，发送至各位的nju邮箱。

Q：拉亲朋好友入群注意事项？

A：请各位拉亲朋好友（外院系，16/17级）时，先把群文件中入群必读和个人信息采集表给他们。填写完并发送给张钰嘉后方可入群

Q：英语不好怎么办？

A：英语请至少先把口语提高，effective communication是教授最看重的，口语不过关科研再好也难以表达出来。日常交流英语不需要担心，学术英语的话需要多读文章。

Q：排名不好能不能不写排名？

A：可以。

Q：申请暑研需要加强什么能力？

A；1.文章：能不能发一作。2.学术思想：有没有自己独到的科研想法和创新。3.科研能力：做实验的能力或建模的能力。4.是否勤劳：工作时间。5.交流及合作能力：与组员关系，与其他教授的关系，能不能拉合作。6.文笔及报告能力：能不能写文章，能不能在会议上作报告，组会上的报告如何。

Q：如何寻找和自己方向匹配的教授？

A：看实验室主页上的说明。

Q：找学长改CV需要注意什么？

A：1、请尽量给学长发word文档，PDF批注起来不是很方便。

2、大家的CV要注意排版，虽然不是终稿，但至少一个整洁的格式是要有的，不要让教授在你混乱的排版里迷失。

3、大家在描述你的科研经历的时候，要以写论文摘要的写法来写。试想如果教授让你把你的这段工作总结成100-150词你会写些什么，你会不会把你现在写的东西放到摘要里？

4、学长的意见只能作为参考，因为最了解你们工作的人是你们自己，学长只能从你们CV初稿里的只言片语中推测你可能做了什么，所以真正的东西还是需要你们自己去挖掘。

5、找到你工作里真正有价值的东西介绍到你的CV里，CV最长不超过两页，现在大部分人可能只能凑够一页的CV。CV是一个寸土寸金的地方，所以要利用好每一处空间。

Q：文书辅导过程？

A：我们的文书辅导开始了，请各位同学私戳邵奕鑫安排mentor！请注意，我们只会提供大方向的指点，不会进行细改，所以请各位务必反复温习第一期微讲座内容以及GitHub中的内容，学习CV书写和cover letter！批改形式为学弟学妹们加自己mentor的QQ，mentor直接以语音留言/文字的形式指导。

Q：如何选择发套磁信的时间？

A：掐好时间在美国当地的早上也就是我们这晚上发，另外最好在每周前四天，因为这样教授回的话你还能再跟他唠唠，周五也可以，但是周末就别发了。

Q：第三期微讲座预告？

A：南大物院留学 第三期微讲座之“如何面试”预告：面试前的准备（龙鹤洋），面试中的注意事项（范铃羚+齐白岩）。主讲人：龙鹤洋（OSU offer），范铃羚（Stanford offer），齐白岩（UCSD offer）。微讲座开始时间：3.19（星期一）晚上十点；微讲座形式：主讲人用语音介绍（约30分钟），结束后提供适量答疑时间。微讲座所有语音信息均有专人转成文本记录。请大家相互转告，积极参与！

Q：能否申到PHD后转读master？

A：phd的学位前提就是第二年结束时能过一个审核考试 过了这个考试就相当于获得了master学位。

Q：找不到教授邮箱怎么办？

A：如果真的找不到，建议搜学术期刊，谷歌学术，从期刊上找邮箱。

Q：暑研有funding吗？

A：基本不必考虑这个问题，一般都没有。

Q：如何要推荐信？

A：跟组里的人搞好关系，可以常常旁敲侧击一下，结束课题后要推荐信。

Q：翻墙小工具？

A：下载群文件ssr

注：1.有些学弟学妹们对cover letter 里有这句话，“I will take full care of the visa application.” 把这句话删掉，不然可能会给人家造成你已经有签证了的误会，可能会耽误你签证的办理。  
2.如果有已经拿到暑研的同学，请尽快联系私戳邵奕鑫，给你们安排下一步的指导。

1. 最近好像美国在过春假 所以大家若是觉得特别适合自己而没有回下周可以再发一次试试。
2. 范铃铃大佬刚从美国回来，申请有疑问的可以找她咨询。可以找她改CV，面试咨询，或在自己的科研领域遇到的方向性问题。
3. 一位学姐朋友的商科申请讲座，感兴趣的同学可以去听听，微信链接：<http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzAxOTQ5ODQxMw==&mid=2652059474&idx=1&sn=fdc7bcadc98fb19f2a896e902181a200&chksm=80218390b7560a8674ce3ad0f9e9e64a4349699302e7b79e31c0b1f2387e7063bd59bdc23651&mpshare=1&scene=23&srcid=0317Ckoj8FvLw4I4fKthfIgE#rd/>

6、无论是找教授、查文献还是搜申请相关的问题，都请使用谷歌。翻墙是准PhD们的必备技能。安卓免费翻墙整理：[https://paste.ubuntu.com/p/YRmz3BGJS7/](qq://txfile/)

7、想申请金融金工方向的同学如果喜欢名校&回国就业可以申请jhu的金融，托福、GRE别太低基本都会录取，是名校水专业中的战斗机，可以联系学长学姐谋求好实习机会，可以私戳钱羽苏。

Q：能不能同时读两个master？

A：请咨询群里读master的学长学姐，master申请讲座大概是第五期。

Q：课题组大二加，离实验室远，合适吗？

A：越早越好，先占位，万一发现方向不对还可以换。

Q：暑研和发文章能否缓解GPA不足？

A：具体看人，相对中国教授更看重GPA

Q：呆六七个月以上的，都是J1签证吗？

A：有部分人是F1签证，能拿J1的话一般都是J1，拿不了J1再想别的，F1一般要修满4个学分，面签的时候会问你修了哪些课。

Q：申请学校项目应该注意什么？

A：交换主要是科研经历和推荐信 上课不重要的。学校项目可以报销一部分费用也是好事，有些学校的项目进实验室本身可以得到学分。

Q：可以用实验方向的文章和推荐信申请理论方向的组吗？

A：理论本身申请就挺难的，还是提供有针对性的材料比较好。

Q：ios翻墙的方法？

A：1、不用iOS 2、注册美区app store账号，下载ss 3、找一些免费软件

Q：如何了解就业前景？

A：最好多和具体领域的研究生们博士们交流，不要轻信水军。

Q：如何找到自己喜欢的科研方向？

A：多参与课题组，多听报告，多和老师博士交流。

Q：教授直接让自己找秘书问签证要求，没有面试，算不算是过了？

A：这种情况一般是老板很忙，估计你到了他那儿之后见不到他几次，可以私戳梁步云和邵奕鑫具体了解。

整理日期：2018.3.22 11:45 整理人：伊修源