套磁&面试

北京新东方前途出国 美国研究生部

套磁&面试

概念：套磁专指留学申请者和申请学校的有关**教授**及**录取委员会工作人员**通过Email联系的过程

目的：合理筛选学校；增加自己被录取几率；争取获得奖学金

适用范围：

1. 博士更常见
2. 个别专业/个别学校硕士也需要套磁，如：药学；MSU 生物相关方向
3. **理工科比文科套磁作用更大**（理工科教授的RA占比比较大）

特点：
贯穿整个申请周期，耗时比较长，不确定性比较大

套磁主要内容要点：

1. 确定学校招生流程（教授是否有话语权；top学校，套磁不占决定性作用）
2. 明确申请分支
3. 展示科研素质和实力

套磁&面试 – 套磁对象

教授类	• 刚刚转为faculty的年轻AP（助理教授）；recent research更新比较及时的教授 • 刚刚组里有人毕业，有项目急需人接手 • 刚刚拿到了一个funding • **总结：有钱、缺人、积极开展科研项目的 方向匹配的教授**
学校小秘	• 前期询问博士招生流程，是否需要联系教授等 • 后期询问材料是否齐全 • 是否收到套磁教授的反馈等
学长学姐	• 录取标准和录取难度 • 对应实验室和教授的招生情况和偏好等

套磁&面试 – 套磁类型

非学术套磁	• 询问教授**招生计划**；了解系里的**审核流程及申请状态**； • 与教授保持联系（如节日问候，申请情况更新等） • 套磁的针对性比较弱 • 一般用于套磁前期的海套，以及中后期无法进行学术套磁时与学校和教授保持联系时使用
学术性套磁	• 适用于与自己的研究方向相匹配的教授；与教授基于学术相关问题进行沟通，比较有针对性 • 一般用于套磁中后期阶段（时间比较充足能力比较强的学生，也有前期即进行学术套磁的） • **学术背景丰富且对所研究领域有深入认识和想法**，比较积极的学生会在此环节展现优势
其他形式套磁	• 交换经历/美本学生与教授面对面套磁，了解信息，展现自己； • 你所心仪的教授来你这里做lecture • 本校与心仪学校有项目合作 • 本校老师推荐资源

套磁&面试 – 套磁阶段

套磁是一个贯穿整个申请过程的环节！！！

套磁前期 → 筛选目标教授、确定招生情况及流程

套磁邮件要点：自我介绍、说明感兴趣领域及经历匹配度、询问招生计划

↓

注意教授是否有关于第一封套磁信的要求 （内容、是否添加附件、发送邮箱等）

教授筛选样例 → 标注好匹配程度，确定套磁优先级

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
					教授概况					
编号	学校	系教授链接	教授名字	职称	邮箱	个人主页	所在实验室及链接	研究方向（英文）		研究相关度
19	21-65-Emory University 艾默里大学 Atlanta, GA	http://www.mathcs.emory.edu/site/people/faculty/	Michele Benzi	Professor	benzi@mathcs.e	http://www.math		Numerical Linear Algebra, Scientific Computing, Complex Networks		
			David Borthwick	Professor	davidb@mathcs.e	http://www.math		Global and geometric analysis, differential geometry, and		4
			Dwight Duffus	Professor	dwight@mathc	http://www.math		Ordered combinatorial and algebraic structures		
			James Nagy	Professor	nagy@mathcs.em	http://www.math		Numerical linear algebra, scientific computation, numerical solution to		
			Vladimir Oliker	Professor	oliker@mathcs.e	http://www.math		Nonlinear Partial Differential Equations, Differential Geometry,		
			Ken Ono	Professor	ono@mathcs.em	http://www.math		Number Theory		1
			Raman Parimala	Professor	parimala@mathc	http://www.math		Quadratic forms Galois cohomology		3
			Victoria Powers	Professor	vicki@mathcs.em	http://www.math		Real Algebraic Geometry, Polynomials, Symbolic Computation,		
			Alessandro Veneziani	Professor	ale@mathcs.emo	http://www.math		Numerical Partial Differential Equations with applications to		
			Shanshuang Yang	Professor	syang@mathcs.e	http://www.math		Theory and applications of quasiconformal mappings, Complex analysis, Complex		5
			Eugene Agichtein	Associate Professor	eugene@mathc	http://www.math		I lead the Emory Intelligent Information Access Lab (IRLab). We		
			David Zureick-	Associate Professor	dzb@mathcs.em	http://www.math		Number Theory, Arithmetic Geometry, Algebraic Geometry; specifically, p-adic Cohomology		2

第一封套磁信样例

Dear Prof. **,

My name is ***, a graduate student majoring in Electronic Circuit and System with the **specialty of IoT Technology and Application** at the XXX. I have received my master degree in this April. Now I plan to pursue my doctoral degree in the USA.

From the information on your homepage, I found your **research about Eye Ring and Finger Reader** is really interesting and inspiring. In my graduate study, I have designed a **Cloud Self-service Recycling IoT System**, which includes three types of recycling devices (for book, battery and beverage bottle), a device server (Java), an app on android and a website (using same database with the server and app). Users can recycle those mentioned stuff by themselves easily through operating these devices. And then, they can get rewards like coupon, account point or money in their IC card. Because the devices are connected to the server through RTU or Wi-Fi module, we can also manage the devices and collect related data. **I think my experience in designing hardware, software and human-machine interaction strategy will help me contribute in your research.**

May I ask if you would accept new international student and **whether it is possible for me to apply for your research program in fall XXX**?

Thank you for your time very much and I am looking for your reply.

Best regards,

套磁&面试 – 套磁阶段

第一封套磁信常见回复及应对策略

- ✓ **无回复**：等待一周无回复，修改邮件内容或者主题再次发送；若还是无回复，则继续套下一个教授 (间隔时间灵活把握)

- ✓ **不招生**：感谢教授的回复，可以试着问教授是否可以推荐别的研究领域相当的教授

- ✓ **教授不参与申请审核**：定校后直接申请，可以后续告知申请进展

- ✓ **招生，对学生背景感兴趣**：重点跟进，争取提前面试等动作来增加录取几率

- ✓ **招生，无funding**：视当下套磁效果而定，如果有已经套磁回复较好的，或者有该校备选教授，礼貌回复感谢即可；若套磁效果当下不理想，可以询问一下第一学期之后有奖的可能性（若学生同意）

- ✓ **不确定是否招生&无funding**：感谢教授的回复，表达强烈的兴趣从而希望教授确定后通知下自己，并且定期跟教授适当邮件联系

- ✓ **招生，建议自带奖学金**：可留作保底，告知教授自己会积极争取其他方式，有进展了会告知教授，同时继续套磁
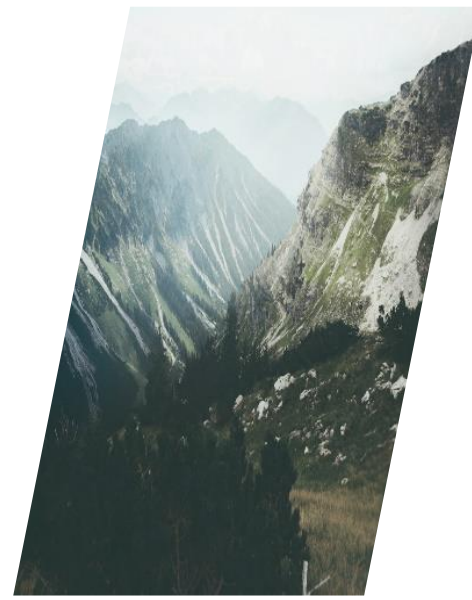
即便是消极的回复，也要以积极的态度回复。

做好套磁记录 （样例）

序号	学校	教授姓名	回复内容	总结		
1	Harvard	Barry Mazur	detailed letter about your training, and your request that you work with	9.20 回复 不能招生		
2	维克森林	Jeremy Rouse	inform you that my institution does not have a Ph.D. program in math	9.20 回复 无博士项目		
3	MIT	George Lusztig	qualifications do not match my research which is in representation	9.20 研究方向不匹配		
4	Emory	Ken Ono	fall 2019. I will probably recruit 2 from the applicant pool.	9.20 回复 计划招收两个学生，建议学生申请	Ok. If you choose to do let me know. I have	告知老师，并告知了博士生的去向
5	范德堡大学	Mark Ellingham	universities) you just apply to a PhD program, not to work with any	9.20 回复 无需提前联系教授，此教授无招生计划		
6	普林斯顿	János Kollár	math department is planning to accept new	9. 20 回复 无需提前联系教授		
7	CMU	Boris Bukh	program is done at the level of department,	9. 20 回复 无需提前联系教授		
8	杜克	Mark A. Stern	I have openings for Ph.D students next year.	9.21 回复 有opening 可以申请		
9	布朗	Joe Silverman	very welcome to apply to our PhD program. In the USA, students are	9.20 回复 有opening 录取委员会决定		
10	Yale	Yifeng Liu,	certainly welcome to apply for our program, but somehow we do not	9.29 回复，录取委员会决定		
11	UC -berkeley	Xinyi Yuan,	Thank you for your interest. I may	9.29回复，教授有计划招收1-2个学生，但是录取委员会决定		
12	Boston	Jennifer Balakrishna	sounds like you will be a strong candidate, and I encourage you to	10.12回复：招生、录取委员会统一审核，觉得学生背景还挺好		
13	Lehigh	Wei-Min Huang	interested in many of the modern research topics.	10.12回复：招生，要了CV		
24	NEU 东北	Gabor Lippner	I didn't get your first email, perhaps	10.17 招生，录取委员会集中审核，如果提交的话，一月份联系教授		

套磁&面试 - 套磁阶段

套磁中期 – 定期跟进，争取进一步交流/面试

- 及时告知申请进度（如：已经提交，并在网申中感兴趣的教授部分提到了您，希望能有机会面试）

- 节日祝福，拉近关系 （如：感恩节，感谢教授给出申请建议/面试机会等）

- 更新自己的情况（如XX论文已经发表，XX研究在提交网申后有XX进展，这个学期的GPA提高啦~等）

套磁后期 – 拿到offer后

- 拿到无奖offer – 联系教授，询问之后获得奖学金的可能性等

- 有奖offer — 主动询问是否可以做XXX为之后的研究做准备 （有的教授会开始请学生读论文，了解项目进展，或是推荐一些学习资料等）

套磁&面试 – 面试

面试技巧硕博不同专业通用，但可注意以下几点：

- 准备期间，可以查询一下面试官的身份（教授，小秘，录取委员会等），是否为群面、了解对方信息；

- 有些教授会有面试前的要求，比如发来论文、提前做题、准备PPT等；

- 面试后的感谢邮件（若沟通比较顺畅，可以询问接下来的学习建议 →我很积极；若面试中有个别问题没有回答好，可以稍作解释）