拨云见日| 计九年级推研情况总结

0 序言

又一年的推研流程已告尾声。对于九字班想要推研的同学而言,今年9月的推研季并不是好过的一关。 虽然对于自八字班开始的"推荐、录取名额分离"的政策,大家已有所准备,但允许去课、包含三大成果加权的推研名额排名新算法,以及迟迟未下发的第二批推荐名额,还是给不少同学带来了紧张和困惑。 尽管曲折,今年申请推研的同学还是纷纷找到了适合自己的出路:所有有意推研且满足资格条件的同学均拿到了推荐名额,最终有 120 位同学成功推研(不含双培、国际、港澳台及新雅同学),占推研排名总人数 215 的 55.8% *。在推研 GPA 排名前 100 的同学中,有 79 人选择且成功推研。

下面分**时间线梳理、推研结果分析、主要流程梳理、注意事项**几方面,对计九年级推研的总体情况作一些梳理和讨论,供低年级同学参考。政策细节每年都可能发生变化,但许多思路和模式往往是通用的。

*注:推研排名总人数与大三时的年级总人数大致相当,参考意义较大。

声明

- 1. 本文档为清华大学计算机科学与技术系内部资料, 请勿对外传播;
- 2. 本文档梳理了计九年级推研的总体情况,仅供同学们参考,未来政策细则均以**官方最新通知**为准;
- 3. 本文档由**计算机系学生会权益发展部、计九年级辅导员**共同整理。

1 时间线梳理

时间	事件	
2022.05.29	info填写推研意愿截止 (需确定是否推迟推研)	
2022.06.19	推研资格答疑会	
6月底 - 7月初	中科院各所夏令营报名陆续截止	
7月初	深研院夏令营	
7月中下旬	中科院各所陆续举办夏令营	
2022.08.12	推免工作安排在info发布	
2022.08.26	上传推研材料提交确认文件	
2022.08.27	提交特批申请材料	
2022.08.30	提交全面发展成果	
2022.08.31	推研系统报名截止	
2022.09.04	公布第一批推荐名额(110 位)	
2022.09.07	本系推免考核日程公布	
2022.09.09	公布第二批推荐名额	
2022.09.11 下午	本系推免动员会暨答疑会	

时间	事件	
2022.09.11 晚	机试上机测试 (本系、网研院、深研院)	
2022.09.12 晚	机试 (本系、网研院、深研院)	
2022.09.14	本系直博面试,当晚出不录取名单	
2022.09.15	本系直硕面试,当晚出不录取名单	
2022.09.18	网研院直博、直硕面试	
2022.09.19	本系推研出结果	
2022.09.28	正式报名填写推免生信息	

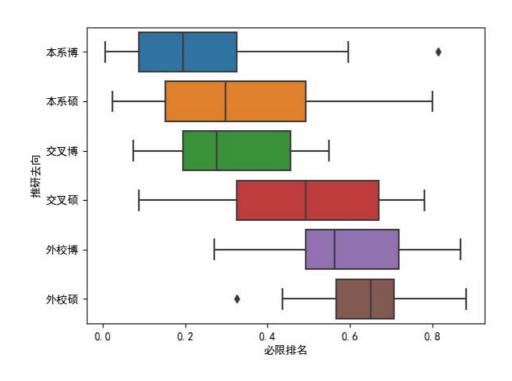
注:

- 1. 推免动员会暨答疑会召开很晚, 是因为第二批名额下来得晚, 此前老师和辅导员忙于名额申请;
- 2. 由于疫情, 今年本系机试、面试均支持线上参加。面试前一天会在东主楼以及年级群里公示次序。

2 推研结果分析

教务提供的保研排名总人数为 215, 该基数由九字班大陆、港澳台、新雅同学,以及延毕同学共四部分组成。其中同属前三类(大陆/港澳台/新雅)的延毕同学才算入此基数,共计 26 位。60% 和 80% 的资格线按这个人数算,即分别对应 129 名和 172 名。但由于新雅的名额不在计算机系,港澳台同学也有另设名额,以下分析主要考虑非新雅大陆同学及延毕同学。

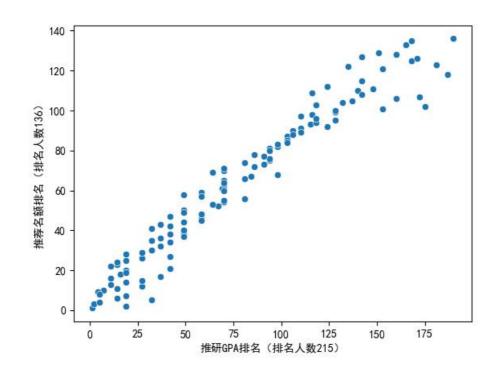
在此范围内,5 月份 info 填写的愿意推免的同学有 150 人,但也陆续有同学转变思路,选择出国或就业。第一批推荐名额为 110 人,第二批推荐名额覆盖了所有想要推免的同学。拿到推荐名额的 123 名同学中,120 名同学成功推免,其中 5 人为延毕同学。推免成功人数占排名总人数 215 的 55.8%,其中本系 67 人(硕士 14 人,博士 53 人)、交叉 26 人(硕士 14 人,博士 12 人)、外校 27 人(硕士 15 人,博士 12 人)。各个去向的官方推研必限 GPA 排名分布如下散点图所示,越靠左排名越高,每个分布除黑色的离群点外,从左到右的五条线分别为极大值、上四分位点、中位数、下四分位点、极小值。



可以看到,今年推研博士的同学总体比推研硕士者排名更前,而很多成绩偏后的同学也通过推研外校成功上岸。交叉推研和外校推研的具体去向,分布如下:

	具体去向	人数
交叉	网研院	12
	深研院	4
	教研院	2
	叉院	2
	美院	2
	软院	1
	车辆学院	1
	航院	1
	生命学院	1
外推	中科院	21
	北大	4
	上交	1
	浙大	1

成功推研的 120 位同学的推研 GPA 排名和推荐名额排名的对应关系如下散点图所示。其中,推研 GPA 的排名人数为 215,计算推研名额时的排名人数为 136。计算排名后仍陆续有同学放弃推研,故实际参与推研人数不足 136。可见,推荐名额排名虽然和推研 GPA 排名十分相关,但也会受到去课情况、科研科创及全面发展材料的影响。



3 主要流程梳理

前文的"推研资格""推荐名额""特批"等概念可能会让读者有点懵。这一部分将简要介绍九字班推研流程中的几个重要环节。关于推研的其他概念辨析,也可参考: <u>学校官方FAQ解答文件</u>。

推研资格

报名推研,首先需要满足一定的基本条件和成绩条件。

- 基本条件: 涉及毕业时间、违纪情况、出国成绩单开具限制等;
- 成绩条件:
- 1. 本系直博要求推研成绩排名在年级前 60%;本系直硕、交叉、外推要求推研成绩排名在年级前 80%;
- 2. 出现考核不合格记录的课程(必修+限选)≤2门次;
- 3. 体育(1)-体育(4) 考核合格;
- 4. 尚未完成的必修与限选课程 ≤ 2 门,其中计算机专业主修课程 ≤ 1 门;另外对已修总学分数有要求。
- 不满足基本推研资格有机会申请特批,不超过本系报名推研人数的 3%。

推荐名额

在推研资格审核的基础上,无论是本系推研还是交叉或外推,都还需获得推研名额。

- 申请推研且具有推研资格的同学,根据当年学校下达的推荐名额数顺次获得推研名额。今年推荐名额分两批下发,下发时间较晚;
- 确定推研资格用的综合成绩和排名有特殊的计算方法:以必修+限选为初始课程列表,允许选择移去至多1门专业教育课程和1门专业限选课程,再计算用于确定推研资格的GPA;最后结合学生提交的不多于3项科研科创和全面发展个人成果材料,评估综合成绩和排名。

推研考核 (即复试)

推研资格和推荐名额的审核确定属于"**推荐"**环节,由学生所属院系(计算机系)负责;随后的**"接收"**环节,则由学生报名的推免接收方院系/院校负责。

- 在这一阶段,学生通常需在推研系统上提交信息和材料,并参加招生单位组织的复试考核,可能包含笔试、机试、面试等形式;
- 推研本系的考核分为机试和面试两个部分,其中面试又包含专业面试和综合面试。网研院、深研院 亦是如此。

4 注意事项

推研资格

- 与往年相同,必限/必限任只要一个满足60%和80%线即可;
- 在大三前很难准确算出是否满足 60% 和 80% 资格线,因为延毕下来的人数不确定。但教务提供的推研排名总人数与大三时的年级人数相比,前者少了国际、双培同学,但多了延毕同学,根据以往经验来看二者十分接近,故**可用大三时的年级人数大致估计**;
- 规定特批人数不超过申请推免人数的 3%, 今年上限为 150 * 3% = 4.5 人, 4 位同学通过, 均是 GPA 未达标的问题, 这几位同学最后也都拿到了 offer。注意, 课程未修够问题原则上不特批! 所以务必注意已修课程是否满足培养方案要求, 特别关注课序号是否修对了;
- 特批从通知到提交时间很短, 记得提前准备推荐信等材料。

推荐名额

- 推荐名额排名和 GPA 十分相关,但也会受到去课情况、"三大成果"材料的影响;
- 虽然新雅计入保研排名总人数,但新雅的推荐名额在新雅,内部排序决定名额分配,不占计算机系的名额。

推研系统

- 志愿填写一定要谨慎,如果填错方向提交后修改非常困难;
- 能多填几个志愿的话就多填,即使之前没谈好 offer 说不定也能捡个漏,但没填对应方面志愿的话,有漏都捡不了;
- 在推研系统内填写信息、提交材料后,一定记得确认提交,否则无法参加相应志愿的推研。提交后一般无法修改。

交叉和外推

- 放下成见, 放下身段, 认真准备简历, 多找多联系, 中科院等也是很好的升学去向;
- 记得参加大三暑假的夏令营,关注对应院系的官方信息渠道;
- 夏令营最好拿到优秀营员, 但今年也出现拿到优秀营员最后还是被拒的情况, 始终做好两手准备;
- 在暑期及以前选择很多,九月之后选择会相对少些,但仍然有不少机会,可以关注各个渠道的广告和消息。

其他

- 对于本系的同学,从经验上来看,博士和老师谈好 offer 并拿到推荐名额基本不会出问题;硕士理论上即使和老师谈好也不保证能录取,务必认真对待机试和专业面试;
- 9月会密集出现很多新的 offer, 重要的还是拿到推荐名额。

5总结

总的来说,今年的推研政策和流程相比去年没有太大的变动,推研人数也与往年相当。相比去年根据必限 GPA 进行推荐名额排名的应急政策,今年的方案更为人性化,允许同学们选择移除个别失误的课程,还通过收集"三大成果",将同学们的科研科创成果和综合发展情况纳入考虑范围,一定程度上避免了"唯GPA 论"的结果。大多数同学都能进行提前的规划和准备,把握机会,最终获得满意的录取结果。

推研政策每年都可能有或大或小的调整,在关注政策、提前准备、警惕失误的同时,也应当注重学业成绩、科研经历、代码能力等"硬通货"的平时积累,拿出以不变应万变的自信。大学生活没有最优解,希望低年级的同学们都能够夯实课内学习基础,在感兴趣的方向上合理规划,提前准备,找到最适合自己的发展曲线,并享受过程,勇敢前行。