



考研榜单

2014-2018 级研发生读研情况分析

一年一度的考研大战于四月上旬落下帷幕,如同往年一样,研究室今年又是一个丰收年。其实,纵观近五年研发生的读研率,就可以看出明显的特点,如下图所示:



图1 研发生读研率 (2014-2018 级)

近五年,2014-2018 级的研发生有 57 名,平均读研率为 86%,而在读研学生中,进入 985 读研的占比为 67%,有意思的是 2017 级 12 名研发生,包括今年二战的在内,读研率为 100%。

2018 级共有研发生 12 名,有 10 名顺利进入拟录取名单,从图 1 中可以看出,大部分为 985 高校,尤其是有四名学生将进入北京理工大学。

需要注意的是,这些学生有以下几个特点:(1)在班内的学习成绩均保持在前 6 名;(2)课外研发时间投入最多的达 1400 小时;(3)由于常老师的自身情况,他们基本没有参加过赛事和获奖,而是以老师指导的研发项目提升科研能力;(4)全面发展,参与研究室的多种工作。

故多年的实践证明,研究室以“四个一”(做一个实验,写一篇研资,形成一个 ppt,进行一次发表)的模式对学生进行的培养效果显著,而研究室的“兴趣驱动、早期培养、项目引导、文化熏陶”的育人理念,有效地引导学生能够主动地去学习。

发行: 晓明研究室

总编: 刘卫玲

责编: 张昕妍



另外,常老师给学生讲问题,从不会给出什么标准答案,而是引导学生进行讨论,甚至常说“我自己也不太清楚,你们谁有自己的想法?”,就这样,引导大家“大胆思考”,而在做实验时又要求大家“小心求证”,用实验数据来说明理论的正确性。这也许就是为什么我们的学生不仅能考上研究生,而且十分受目标学校的老师青睐的重要原因吧?

以下是 2018 级研发生的被录取(拟)情况。

表 1 18 级研发生考研情况

No	姓名	拟去院校
1	程梦茹	北京理工大学(保研, 985)
2	高丽娜	北京理工大学(保研, 985)
3	刘广馨	哈尔滨工业大学(保研, 985)
4	李子桢	南开大学(985)
5	文 灿	湖南大学(985)
6	申艳玮	北京科技大学(211)
7	俎佳奇	北京交通大学(211)
8	毛梓豪	北京理工大学(985)
9	齐金铭	北京理工大学(985)
10	邓浩男	太原理工大学(211)

研究室的学生在研究生阶段,已遍布全国主要的大中城市,有不少是从国防科研的研究工作,已毕业的有的直接进入了国家的航空航天部门,正在为祖国的航空航天事业奉献自己的青春。

在当前创新创业的大背景下,研究室对他们的培养,将使他们把创新的精神用在思考国家的利益上,把创业的效果体现在对国家和社会的贡献上!



图2 2014-2018 级研发生读研去向

18级考研战况

保研也会遇惊险，研发垫底必逆转

程梦茹（自动化 1803，本科生）

可能在大家的眼里，我作为保研生进入 985 高校顺理成章，其实，我也是有惊无险、最终上岸。

受疫情影响，很多夏令营都在线上进行，其面试时间也不尽相同，多的有 10-15 分钟，少则仅有 5 分钟。因此，如何让老师在短时间内了解你并认可你，便是一个巨大的挑战。幸运的是，我在研究室的这几年，与常老师的交流很多，我的表达能力也就得到了很大的提高（常老师对表达的要求很苛刻的！），加之我在研究室的这种经历是许多保研生没有的，这一点，得到了诸多高校老师的高度认可，他们对常老师的培养模式也是赞叹不已！

夏令营期间，我很快选定了一所 985 高校作为

要去的学校，但没过多久，该校的政策出现了变化，这让我惊慌失措，这一变化导致我必须重新选学校，而当时的所有 985 高校的推免工作都已经接近尾声。我努力使自己平静下来，与曾联系过的北理的老师再次沟通说明情况，这位老师很快为我做了许多工作，最终使我顺利取得了北京理工大学的 offer。



照片1 入研演讲中的程梦茹（2019. 6. 8）

回顾我的保研历程，惊险且刺激，简直像坐过山车！而助力我在这个过程中不翻车的，恰恰是我具有研究室经历。我真正感受到在研究室得到了长足的进步，而在选择学校时，研究室又能为我保驾护航！

保研选校变数大，最终选定哈工大

刘广馨（自动化 1806，本科生）

谈起自己的保研过程，惊险又幸运，惊险的是保研系统开放的前夕还没有确切的去向，幸运的是最后成功“发配”到哈尔滨工业大学！

大三下学期，我的成绩还在专业第七，这个成绩就是“一念天堂，一念地狱”。天道酬勤，最终我还是幸运地跨入保研行列。谈及保研过程，起初投出的一份份简历都石沉大海，心情不言而喻。后来，我对目标院校做了详细的分析，充分发挥自己的优势，这让我得到了大部分老师的回复与认可。在复试中，研究室文化对我的熏陶和经常的表达锻炼，使我面试官提出的许多问题能做出较好的回答。最终，在我通过的几所 985 院校中，我选择了哈尔滨工业大学。



照片 2 认真做单片机实验的刘广馨
(2019. 8. 1)

回想看自己大学的几年，要不是来到太原理工大学，就不会遇到晓明研究室，要不是进入晓明研究室，就不可能有机会频繁地接受常老师面对面的指导，更不可能遇上研究室的这些志同道合的小伙伴，那么，今天能否考到哈尔滨工业大学，也就很难设想了！

成功进入北交大，回顾研发作用大

沮佳奇（电气 1802，本科生）

常言道：人生天地之间，若白驹过隙，忽然而已。长远来看，备考这一年在一生的时光里微不足道，但这一年的艰辛付出，却能决定着未来我会走向何种道路。正是这样的执念，让我在这一年里坚定目标，勇往直前。

简单谈谈我的初复试心得，希望能对学弟学妹们有所启发。“严谨、认真、高质、高效”的实训让我在备考中收益颇多。严谨认真的学习态度，让我能够对各科目的知识点牢固地掌握；而高质高效的做事风格，又让我的计划能按部就班地进行，每天的结束伴随着的不是疲惫，而是完成任务的喜悦。



照片 3 认真听讲座的沮佳奇（右 1）
(2020. 1. 15)

关于复试，研究室对我的综合素质培养让我在整个环节中没有丝毫怯场。研发经历使得我在众人面前拔高一筹。最令我印象深刻的，便是老师问我研究室的所学对生活学习的影响这一问题，能够回答这个问题我很开心，因为我可以将自己的真切感受表达出来。在研究室的经历就像是考研复试准备的，是多么浓墨重彩的一笔！

看似侥幸走运，实则水到渠成

邓浩男（电气 1807，本科生）

由于我一直在按考研做准备，后来又决定参加校内保研的考试，整个过程都比较仓促。校内保研成功的结果出来后，我一开始认为是幸运，但仔细回味，原来考试中的许多事情在研究室我已经历过

很多遍了。我在整理申报材料时，由于在研究室养成了很好的文件整理习惯，我所有的文件材料都很规整，可以迅速找到并整理好。在面试讲课时，由于在研究室期间我经历过很多次的“讲台”体验了，整个面试过程也比较顺利。以前对常老师讲的通信知识一知半解，如数据包的发送和接收一直模模糊糊，如今在实验室上手后，却又感觉很熟悉，能很快上手做导师安排的任务。还有 CDR 作图、单片机编程、研资撰写……现在都派上了大用场！



照片 4 在暑期培训班上的邓浩男
(2019. 7. 17)

在研究室养成的好习惯将使我终身受用，在研究室的时间将是我人生中难以忘怀的一段记忆！

复试第一心开花，导师来话任务下

毛梓豪（自动化 1806，本科生）



照片 5 参观机器人日的毛梓豪
(2018. 10. 28)

在我成功地被北京理工大学拟录取后，静静地陷入了沉思。复试结束后，我的心情久久难以平复，怀着忐忑不安的心情，当晚上我拨通了面试老师的电话，令我欣喜的是，老师说：“没问题，不要担心。另外，有个项目需要你……”。听到这个消息，我悬着的心终于放松了下来。几天后，我得到了学校的拟录取通知。我惊喜地发现，在我所报考的专业方向，我的综合排名为第一，这个结果是我始料未及的。若不是在研究室两年多的研发经历使我拥有了自己的‘特色’，那么我想被淘汰的恐怕就是我了。

路漫漫其修远兮，虽然上了‘研’途，但我知道自己在很多方面仍有欠缺，仍需要不断地努力来弥补缺陷，提升自己，为美好的未来而奋斗！

科研实践基本功，目标指向北理工

高丽娜（光信 1805，本科生）

还记得在刚踏入大学的时候，我憧憬的不是大学安逸舒适的生活，而是向往自己能够学到多少东西。怀着对科研的兴趣，我在大一暑假加入了研究室的暑期培训，通过了长达 49 天培训，93 次考核，成为了研究室的一员。研究室是以兴趣驱动、项目引导的方式培养学生，无论是学习还是思维方式，都必须转变。在常老师、刘老师的耐心指导和朋友们的帮助下，我努力学习，取得了较好的效果。此外，我还掌握了许多知识与实验技能，锻炼了我的思考能力和表达能力，这些能力帮助我顺利通过了夏令营的面试，成功保研到北京理工大学。



照片 6 认真听讲的高丽娜
(2019. 7. 16)

还记得联系老师时，老师问了我一个问题：在大学里印象最深刻的实验是什么？那个时候满脑子浮现出的是在研究室做的项目，便举出一个项目向老师介绍。正因为自己动手做过，才可以胸有成竹地介绍清楚。试想，如果没有在研究室的经历，将可能是另一种结果。

为何初试分不高 复试第一能拿到？

李子桢（信息 1802，本科生）

转眼又到了一年一度的毕业季，这次的主角终于轮到了我。总结考研复试的过程，有这样的问題使我陷入了深深的回忆……。

本科期间你印象最深的一件事是什么？你怎样看待你的本科生活，有哪些收获？问题出现的一刹那，我脑海中就浮现出了那张培训班全体合影的相板，并做了完整的陈述。没错，相板就在我的书桌上。那个夏天，我们经历了太多，同时也收获颇丰，每每想起，那种自豪和幸福感都会不由地在我脑海中浮现。细细回顾自己的大学4年，好像几乎所有的课余时间我都在研究室度过。我收获的是“严谨、认真、高质、高效”的文化影响，得到的是“四个一”带来的实践能力。各种型号的单片机应用及测试、画线、切割、打孔、磨锉样样都干，软件编程规范熟练，让我的简历满满当当，也正是如此，才让我在复试场上游刃有余。真的可以说是初试“唯唯诺诺”，复试“重拳出击”，最终也成功拿到了复试第一名！



照片7 研发中的李子桢（中）
(2020.8.18)

回想自己大学的四年，在研究室的教育理念影响下，我真的成长了许多许多！

学习研发不停蹄，创造佳绩进北理

齐金铭（自动化 1802，本科生）

2022年3月27日，我来到了考研复试这个考研的马拉松终点。我的初试成绩并不占优势，但由于复试表现较好，最终我成功地进入了北京理工大学。这是我难以想到的一个好结果，能够考入自己心仪的高校，除了我自己的努力外，在择校问题上，常老师和刘老师给予了许多指导。还有，研究室的学长和学姐们热心地为我提供了学习资料和考研信息，他们的毕业走向一直激励着我，有这样的大家庭，我感到无比的荣幸！



照片8 暑期培训中的齐金铭
(2019.8.1)

认真总结考研的经验，供学弟学妹们作为参考。

(1) 在准备初试过程中要坚定信念，科学合理地安排各科目的学习。与此同时，要多了解各院校的历年考研情况，为选择报考院校做好充分的准备；(2) 复试前除了要准备好专业课测试之外，整理好自己的所做的项目非常重要，这可以确保面试时，能短时间内展示自己的特色。行百里者半九十，未来的读研究生涯中，我会不懈努力再创辉煌！

研发经历在手，复试胸有成竹

文灿（电气 1803，本科生）

花期已至，在和煦春风中，大家的好消息纷至沓来。回顾整个大学时光，最弥足珍贵、刻骨铭心

的是在晓明研究室的研发经历，也正是有了这段经历，才让我的复试顺风顺水。

仿佛 2019 年的 7 月 14 日就在昨天，大一生活刚刚结束，我满心期待地来到晓明研究室，准备开始为期 49 天的暑期培训，当时并不感觉这将是我科研道路上的一个起跑点。此后在学校的每一个周末、节日和假期，我都在晓明研究室做课外研发，暑假回家不会超过 10 天，就算疫情在家，常老师也在线上指导着我们继续研发。“不经一番寒彻骨，怎得梅花扑鼻香。”最终，在研期间，我独立完成了九篇研究资料，在研时间达 1300 多小时。



照片 9 暑期培训中总占 C 位的文灿
(2019.8.2)

回顾整个复试过程，我介绍了我的研发经历，老师们都很惊叹我有这么多实践经历。在综合面试环节，老师问我是怎么平衡自己的时间，我说，把别人休息玩耍的时间利用起来，保持严谨、认真、高质、高效的做事态度，舍别人不能舍，才能得别人不能得。针对我两年的软硬件研发经历，老师问我收获了什么，对研发有什么认识？我说，首先，拿到一个项目后要进行顶层设计，对项目整体进行合理设计和规划，才能使项目研发顺利进行，否则，做出来的东西就是鸡窝狗窝。其次，在研发过程中，要及时和老师沟通反馈，而不能是自己一个人闭门造车。

看来，老师们对我的研发经历很认可，复试一结束，很快就有老师打电话询问我是否联系好了老师。这时我首先感悟到的是：在晓明研究室的研发经历太重要了！与晓明研究室相遇是一件特别幸运的事情，今后无论走到哪里，我都不会忘记在研究

室这几年的研发经历，不会忘记常老师对我们的辛勤付出！

复试过程心惊胆战

最终结果令人惊叹

申艳玮（自动化 1805，本科生）

2022 年 4 月 9 日，我惊喜地收到了北京科技大学的拟录取通知，考研这场马拉松终于画上了终止符。考研是一场持久战，它需要初试前日复一日刻苦地学习，还必须在初试后进行信息收集与决策。在我最彷徨的时候，研究室的老师们和小伙伴们都给了我最有力的帮助，使我在第一志愿惜败之后迅速调整状态，投入到了更艰难的调剂战中，我收到了三个学校的复试通知，最终我选择了北京科技大学并被录取。在复试过程中，我认为除了足够的知识储备与项目经历外，良好的表达十分重要。如何在短时间内向考官全面展示自己，需要对本科四年成果的有序整理。面试不止考验知识，同样考验临场反应与表达的条理性，而我能顺利通过多个学校的面试，很大程度上归功于在研究室多年来潜移默化的文化熏陶，不知不觉中，我已不是那个只擅长算题的小女孩了。



照片 10 前期生面试的申艳玮（2019.3.2）

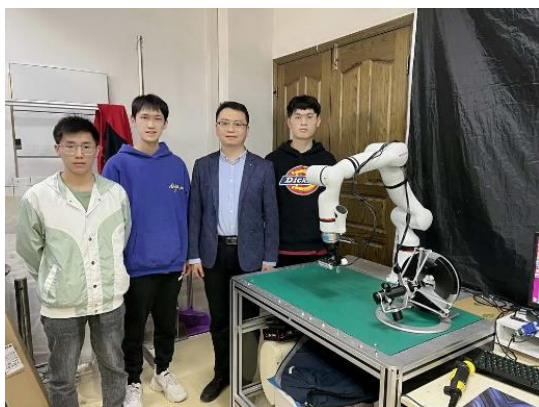
我马上就要站到人生的又一个重要节点，研究室给我带来的改变，让我能不畏挑战。我很庆幸能与晓明研究室相遇，她是对我灵魂启蒙的工程师，我相信，在这里学到的东西会影响我的一生！

老生的橄榄枝

南航执教已数年，弟妹能来最喜欢

段晋军（南京航空航天大学，博士）

2019年9月博士毕业后，我入职了南京航空航天大学。从本科生听常老师的课，到硕士研究生跟随常老师，多年来研究室的文化一直影响着我。现在，我也在尝试着用研究室的模式培养学生。



照片 11 段晋军博士的首批课外研发生

我对每个学生都会讲一遍在研究室的经历，因为这是让我迄今为止最自豪、最充实的时光。短短的八字文化“严谨、认真、高质、高效”无时无刻不在伴随着我，也在逐步地影响着我的学生们。



照片 12 段博士指导的第一位研究生
(2021年硕士毕业)

现在，我用晓明研究室的培养模式去影响每一届学生，也从大二开始招纳本科生，借助大创对他们进行早期的课外研发训练。现在第一批研发生马上就要本科毕业了，庆幸的是五名学生中，有一名保研到了上海交通大学，其余四名顺利留在本校读研，其中一名留在我的名下攻读硕士学位。



照片 13 指导博士和硕士生进行研发

在对他们近三年的培养中，还让他们体验了挑战杯、互联网+等大赛，而且人手一篇发明专利，有的甚至还同时有软著和小论文。第二批、第三批研发生都在按着研究室的模式进行着训练。可以说，晓明研究室有了孙子辈啦！我真心希望研究室的基因能一直传承下去！



照片 14 担任 2020 级“卓工班”班主任

学弟学妹们，晓明研究室是一个大家庭，如果你们要考研究生的话，欢迎你们到我这里来，这里是晓明研究室的“镜像”，不嫌弃的话，我也愿意做你们的导师，真心期待学弟学妹们的加入！

老生二战

今年再次挑战，有志者终归上岸

刘宇麒（自动化 1704，本科生）

“拨云见日终有时，一碧万顷醉晴空。”又是一年考研拟录取名单公布的时期，这一次我终于成功上岸了哈尔滨工业大学（深圳校区）。

失败的一战。我报考的是中南大学，尽管初试分数为 405 分，但复试时由于准备不够充分而惨被淘汰。当时虽有调剂的机会，但因不是我最满意的，最终我选择了仍具有风险的二战。

重振锣鼓迎二战。我所承受的心理压力比一战的时候更大，但功夫不负有心人，我以初试 408 分顺利进入了哈尔滨工业大学（深圳校区）的复试。



照片 15 备考中的刘宇麒
(2021. 10. 5)

复试通过后，我联系了在读哈工大本部读博的安浩学长，他对于我选择导师以及研究生的规划给出了很好的建议。我深深体会到：有研究室这个大家庭，不论走到哪里，都有兄弟般的情谊伴随！

跨专业读研，人生走向转变，缘何？

张晓波（机械 1710，本科生）

2022 年 3 月，我成功收到了哈尔滨工业大学（深圳校区）控制工程专业的拟录取通知，二战成功上

岸啦！

本科期间，我就读于机械工程专业，受晓明研究室的文化和专业的熏陶，我渐渐对控制方面产生了强烈的兴趣，并由此萌生了一个野心：我要是再学一个控制专业，将机械与控制专业结合起来，那该是多么有趣？我经过反复思考，最终我大胆地决定选择哈尔滨工业大学作为我要去的学校。残酷的是，一战给了我当头一棒！“成功”地落榜了！要不要再战？要不要“痛改前非”？在选择自己的人生道路的关键岔口处，我还是采取了“宁可碰了，也别误了”的思维方式，坚定地决心再战一下，因此我选择了二战，备考过程虽很痛苦，但有益友相伴，我也刻苦努力。最终幸运上岸！



照片 16 张晓波在紧张复习
(2021. 10. 8)

我的初试成绩排名在 13，但复试后成绩上升到了第 9。作为一个跨专业的考生，自己也没有想过会是这样一个结果，我认为，这与在哈工大研究室的研发经历密不可分。此外，在选择导师的过程中，在哈工大读博的安浩学长（12 级研究生）和正在读硕的郭寰宇学长（16 级研究生）给了我许多指导，使我能很快做出一些决定，研究室这个大家庭的温暖，让人处处可以感受到。

最后想和学弟学妹们说：我作为一个零基础（控制领域）的考生，能够考上学科评估为 A+ 的控制学科，靠的是什么呢？靠的是在晓明研究室研发期间所掌握的学习能力，这种能力比知识要重要的多，这种能力能让你在面对陌生领域的知识时，可以很快掌握该领域的知识。今后我一定还会面对许多挑战，但我绝不会退缩！

一次失败不气馁，二战终于进北航

吴浩宇（自动化 1701，本科生）

2022 年 3 月 31 日，复试结果公布，我终于圆梦北航。从一战失利，到二战卷土重来，这一路的跌宕起伏，终于有了一个令人欣慰的结果。期间，我失落过，但不曾动摇过心中那个梦想——进军 985 攻读研究生！

复试是一个很重要的环节，这个环节是十分注重考查你的科研经历的。对此，我充满信心，因为在研究室我经历了比较丰富扎实的科研实践，这会给我的复试成为很好的加分项，也会是我复试中最大的闪光点。所以，大学期间科研实践的重要性可见一斑。



照片 17 忙中抽闲三人外出散心
(2021.9.9)

备考生活其实也是十分枯燥的，好在我与同级的两位研发生张晓波和刘宇麒共同学习，相互鼓励，不断克服困难，使我们都能一直保持旺盛的精力。我们经常彼此调侃，一起散心，一起讨论问题，最终三人均成功上岸。此外，常老师和刘老师对于我备考过程也十分关心，北航的崔晋学长和热心的贾镜汀学姐还为我提供导师信息，这些都让我深深感受到研究室这个大家庭真好！太温暖了！我身为研究室的一员，一定要在未来以自己优异的成绩回报研究室！

千淘万漉虽辛苦，吹尽狂沙始到金。我将以研究室“严谨、认真、高质、高效”的态度，在研究生期间勇敢迎接新的挑战，不断在科研方面做出成绩，成就更好的自己！

走向社会五六年，带着问题再考研

刘竖威（应物 1201，12 级研发生）

结缘

作为一名物理专业的 12 级研发生，虽然至今毕业已有五六载，但自己对研究室的感情依旧，其中有对老师的感恩、对同学的思念和对那一段美好时光的回忆。从大一末参加研究室的成果展开始，我就在学长们的成果演示和介绍中与晓明研究室结下了不解之缘。



照片 18 刘竖威（中）参观研究室成果展
(2013.5.25)

此后，又先后参加了面试演讲、暑期培训、暑期结业晚会、组织成果展、十几个小科研项目的研发，直到在晓明研究室中完成了自己的最终毕业设计。

期间有着无数的欢乐、坚持和成长，留给自己的有宝贵的师生、同学情谊，不怕困难艰苦奋斗的精神，严谨、认真的做事风格，还有较为丰富的研发经历等等，这些都成为了我毕业后赖以生存的“养料”。

创业

因为从小到大一直都在校园中度过，本科毕业时我渴望可以去社会上奋斗一番，所以没有像大多数研究室同学一样继续读研。离校后凭借着在研究室的掌握的技术和研发经历，顺利地在北京找到了第一份从事智能网关研发的工作，我经过一年的努

力，智能网关项目实现从无到有再到功能逐渐丰富，自己也经历了从一开始接触到实际商用项目时的新奇，到研发过程中克服困难的欣喜，再到产品逐步成型后小有成就感的不同感受。



照片 19 常老师指导刘竖威做项目
(2013. 9. 10)



照片 20 师生离别，情谊永存
(2016. 6. 28)

工作期间我接触到各种精密的非标设备，激起了我想参与各种不同非标设备的研发热情，次年我开始创业从事非标设备的研发，先后参与过工业、军工、实验室等完全不同的非标设备研发。在完成项目的同时也去过很多不同的地方，结交了很多朋友。

回 炉

由于疫情突发，封闭在家中的几个月里，我反思自己毕业后几年的工作生活，虽然自己目前衣食无忧，但是感觉到自己的工作逐步趋于流程化，失去了挑战性与新奇感。生活好似进入了舒适区，但

是这种“舒适区”的生活却让我在闲暇中隐隐地感觉到了焦虑和危机。



照片 21 研发成果汇报会
(2014. 9. 21)

在和研究室各位同学的进行交流中，不断加剧了我对目前的生活做出改变的思考，我开始尝试学习一些新的知识和技术，一段时间后又准备考取一些证书，但是好像一直未能找到明确的目标。直到去年和常老师的一次电话中，老师倾听了我的困惑后，对我讲述了老师自己的读书经历，从老师的读书经历中让我看到了新的可能，所以我决定挑战考研继续深造自己，幸运的是家人也都理解并支持我的想法，并为我提供了最好的学习环境，从去年 6 月初，我开始投入到考研复习中，决心“回炉”再提升自己。十分幸运的是，我成功地考入了我的母校太原理工大学！从学校到社会人，再从社会人到学校，这是一个循环，我重新回到了最初的起点。我正在谱写属于我的人生篇章！



照片 22 回访研究室
(2021. 1. 1)

回想过去，在研究室的经历，可以说对我后来的发展起到了十分重要的作用。我作为一个有家有孩子的人，有机会再次当一次学生，实属万幸！

创新创业

未来创新创业，需要坚实基础

师博涵（电气 1904，本科生）

人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开。2022 考研已经结束，研究室 18 级考研的学长学姐们取得了优异的成绩，大获丰收，他们都考入了他们理想的高校，将要在半年后开始他们的研究生生活。作为将要面临 2023 考研的我，虽然内心十分紧张，但是学长学姐的顺利上岸又带给了我信心！

我经常向 18 级学长学姐们请教考研经验，总结出以下两点：（1）初试就是拼基础，基础过硬才可能取得好的成绩，基础之重要，不言而喻。（2）在研究室的课外研发，会在复试阶段给你大大地加分。不少考生没有我们这样的经历，在复试时是很尴尬的。

急功近利难走远，刻苦钻研可高飞。在研究室的学习中，常老师也常常叮嘱我们要注重基础，只有基础牢固，才能在设计、实践时运筹帷幄，从而做到事半功倍、稳中求进。基础尤为重要，一切创新，都离不开坚实的基础！

星光不负赶路人

卢向荣（数科 1904，本科生）

三月份以来，相继获悉 18 级学长学姐们考研成功上岸的喜讯，他们意气风发的状态，正在备考的我也深深被感染。看到这一份份喜讯，我陷入了沉思：为什么 22 年考研的人数急剧上涨，国家线都在暴涨，而研究室的考研率却仍在走高？我看了很多经验贴，大家都说考研很苦，在近 300 天的时间中要保持自律、每天发奋学习……我回顾起在研究室近两年的学习经历：66 天的线上暑期培训，6:20 开始晨跑，从 8:00 学到 22:00，每天有 14h+ 的学习时间，每周只休息半天；开学后的周末和节假日从来没有休息，坐最早的班车到迎西做研发、测量数据、练习焊接、学习钻孔……或许是因为有很多伙

伴同我一起经历这样的日子，所以在当时看来这些都是一些鸡毛蒜皮、不值一提的小事，可就是这些经历让我们在不知不觉中比周围大多数人都更有毅力和韧性。

星光不负赶路人。正是研究室润物细无声的教育模式，让研发生能在形势愈发严峻的考研中战胜自己的惰性、战胜其他竞争对手，走到更高的平台。而我们备考中的 19 级也要紧紧把握时间、刻苦钻研、脚踏实地，在 2023 的考研中取得成功！

夯实理论基础，注重实践创新

王博霖（自动化 1901，本科生）

在人数积聚膨胀的 22 届考研大战中，研究室的学长学姐们取得的喜人成绩，无疑增加了我对自己的信心。细想一下，理论与实践能力的双重加持是他们成功上岸主要因素。

18 级的学长学姐们不仅学习成绩一直保持在高位，而且研发经历又为他们锦上添花。他们有的初试成绩未必很高，但在研究室的这种研发精力，成为他们复试中的一个很好的加分项。当今社会的发展，很需要我们具备创新的能力，而创新不仅需要坚实的理论基础，还需要大量的实验积累。我要以学长学姐为榜样，在未来的路上取得好的成绩！

乘势而上，再续辉煌

李泽琰（电气 1907，本科生）

近日，研究生复试的结果陆续公布，研究室的学长学姐们频频传来捷报——有上岸哈工大的，南开的，北理的……在激动与祝贺之余，我也在想：研究室的学长学姐为何能取得如此骄人的成绩？我认为最主要的原因有以下三点。

首先，研究室能锻炼我们的恒心与毅力。我们研发生都经历过漫长而刻骨铭心的暑期培训。那时，我们每天都需要经历早起跑步的“折磨”，高密度的讲座与考核的“轮番轰炸”。在顺利的坚持下去之后，所谓的困难都变得没有那么可怕了。

其次，研究室能提高研发生的综合素质。在这里，我们不仅掌握了专业知识，同时得到锻炼和提

升的还有语言表达的能力、为人处世的方法等等。这些进步都在潜移默化之中影响着我们，使我们在激烈的竞争之中拔得头筹。

再次，研究室的学长学姐给我们树立了榜样并给予我们不竭动力。每当我迷茫的时候，都会在官网上翻一翻学长学姐们的网页，看看他们的去向与成果。看完之后就像打了强行针一样，动力十足！

考研路途难而险，克服困难永向前

李纭菲（自动化 1901，本科生）

时光送走一届又一届的考研学生，终于，也把我变成了考研学生。猝不及防地，我开始了传说中漫长而短暂，充实而孤独，汗水与泪水并存，收获与喜悦同在的考研生活。研究室学长学姐们取得了喜人的考研成绩，他们中的大多数将进入 985 高校，其中有的要进入国防七子中的大学，为祖国的国防效力。羡慕与感慨之余，我多希望自己能够像他们一样，去到自己心仪的学校，继续深造，没准儿未来也许成为某一领域的骨干呢。我得知，由于在研究室的研发经历，让学长学姐们在面试时大放光彩。是的，由于研究室的育人理念很特别，在这种理念下培养出的学生自然也就出众，得到 985 高校的赏识也就不足为奇了。

在报考人数四百万之多的大背景下，研究室的考研情况还格外优秀。惊叹与慌张之余，19 级的我们也不忘调侃：“他们考的这么好，搞得好像考研很简单似的”。其实考研这件事情哪里有什么运气，不过是自己足够努力，又恰逢研究的平台罢了。当我们知道学长学姐们为考研而做的努力的时候，绝大部分上岸也就会变得很合理。

立足当下，着眼未来

崔家玮（自动化 1901，本科生）

“忽如一夜春风来，千树万树梨花开”。三月，在这个迎接春风的季节，18 级学长学姐的好消息接踵而至，每一个都是那样的动人心弦。南开、北理、哈工大……这些曾在我看来遥不可及的梦想，怎么却感觉近在咫尺？我曾心生疑惑，大家都在说考研越来越难，但为何 18 级的学长学姐却绝大多数成

功上岸？我思考良久，感觉以下几点很重要：（1）自信。学长学姐们有着坚定的意志，有一种坚持不懈的精神，有必胜的信心；（2）自律。他们在研究室文化的熏陶下，自律能力变得十分强大；（3）实力。研究生复试不是纸上谈兵，是你要和老师诉说你的过人之处，用你的实力打动面试老师。首先，在研究室的研发经历，会给人以一臂之力，这也是老师们十分看重和欣赏的。

平静如水，志如尺衡

李自茹（测控 1902，本科生）

22 年的考研大战相继落下帷幕，接踵而至便是 23 考研。由于自己家庭氛围的影响和研究室文化的熏陶，我也在心中暗暗立下了考研的心思，一定要读研究生，再扩充一下自己的视野，提升一下个人能力。

18 级的学长学姐们的考研经历给我们做了一个很好的示范，其中我感觉到最重要的是“平静自己的心态，坚定自己的目标”，其实不论从考研这个大角度来说，还是从在研究室做小实验这方面来说，平静心态，坚定目标都是非常重要的，三天打鱼，两天晒网，是不会有好的收获的。在疫情当下，我们的生活会有许多不确定的因素，比如说，榆次有疫情，会半夜做核酸，专业课改为线上授课等等，这些因素，都会使心态受到一定的影响，但是我们要做到平静如水，想着我们的目标，让其他杂乱的事情 let it go，不乱阵脚，从容应对，不骄不躁。

梦在心中，路在脚下

侯文静（机电 1904，本科生）

22 考研逐渐落下帷幕，学长学姐们经过一年的努力，终于守得云开见月明，取得了可喜的成绩。看到学长学姐们成功上岸 985，我感到非常的崇拜与羡慕，渴望明年的自己也可以有如此成绩。自从大二进入研究室以来，我就深受研究室文化的熏陶以及学长学姐们的影响，不再满足于本科专业知识的学习，更是想在专业领域更进一步，并逐步走上科研的道路。现在的我正面临着考研的挑战，虽然考研的路途充满了艰辛和泪水，但我相信功不唐

捐，只要认真的努力过，全心的投入过，最后收获的不仅仅是一份录取通知书，更多的则是一份受益终生的经历！再长的路，一步步也能走完，我现在要做的就是不断的努力，不断的去接近梦想，努力遇到更好的自己。

喜讯连连，18级金榜题名

再看今朝，19级扬帆起航

付少杰（自动化 1902，本科生）

春日伊始，我们迎来的不仅仅是盎然的春意，还迎来了如雨后春笋般相继而出的 18 级学长学姐们考研成功上岸的好消息。高兴之余，我对研究室的培养模式给研发生带来的综合素质的提高有了更深刻的感受。首先，我在研究室文化的影响下，综合素质得到了提升。主要有：一是自主学习的能力、二是坚持不懈的耐心、三是严谨认真的品质、四是团结协作的精神。在研究室中，常老师依据我们的能力给予我们对应的项目，我们以项目为引导，自主学习，在探索中不断总结方法，而暑期培训的经历和研资的撰写磨练了我们的耐心与认真的品质，此外，团队式学习也大大培养了我们团结合作的精神。

最后，正如“长风破浪会有时，直挂云帆济沧海”。希望在明年的阳春三月，我们 19 级也能一举夺魁，将捷报带回研究室！

22 考研大丰收，23 考研不掉队

王海如（自动化 1906，本科生）

考研人数逐年上升，竞争激烈！与此同时，研究室的 18 级学长学姐们在今年大都成功上岸。这一令人欣喜的结果背后，一定有使得他们成功的原因！第一，努力！爱因斯坦说过：成功是 99% 的汗水。若不付出，怎会有收获？第二，选择。考研的人经常听到的一句话就是：选择大于努力。各位学长学姐们在填报志愿时，衡量了自身备考情况以及多方面原因，最终才慎重地选报了目标院校。第三，在研究室的经历。在上课时，我会听到任课老师谈论复试学生的课外活动情况。老师表示，希望大家

能多多进行课外活动，增长见识，为复试博得老师青睐。我在研究室的经历，也告诉我，在研究室的经历不止于学到了那些软件的使用，而是在学习的过程中，使我们养成了独立思考的好习惯以及动手能力，还开拓了我们的创新思维。这一特点，正是成为研究生所需的能力。

看 18 级的成果，思考自己的未来

张佳鑫（数科 1903，本科生）

2022 年已经迎来了 4 月，在过去的几天，各大高校的复试纷纷结束，18 级的学长学姐们也陆续得到了好消息，看着他们成功上岸，我的心里也激动万分。其实，我自己曾经也是 18 级学生，如果大三那年没有转专业留级的话，也会和他们一起参加 2022 考研，现在也应该有了考研的结果了吧，不知道那条路上的自己会不会像他们一样，欢呼雀跃，满心期待着收到录取通知书的那天……

大学里比别人多上的这一年，在我身上发生了很多的事情，而且大多都是幸运的，是我之前从来没有想到过的，比如我加入了晓明研究室、遇到了良师益友、学到了终生受益的知识……尤其是在接触了越来越多的来自各个专业的优秀的学长学姐、学弟学妹们之后，我开始慢慢学会自律，学会与自己相处，读懂自己，找到自己的方向并为之努力。我从之前那个不够自信，不够坚定，不懂得大学里本该用尽全力奋斗的状态，逐渐做出改变。所以我在想：如果我没有转专业，如果没有留级，如果我走上了 2022 考研的备考之路，和现在一定是不一样的心态，结果也自然不同。

如今，我也踏上了我的 2023 考研路，面对前方，满心澎湃。我希望自己能像历届的晓明人一样，目光清澈、大胆自信、坚定潇洒且闪闪发光。即使未来的生命里有动荡，有不安，也能坚如磐石，稳住自己生命的根基。

编者：没有播种，何来收获；没有磨难，何来荣耀；没有辛苦，又何来成功。群英荟萃的考研大道上，前辈们已为我们指明方向，待那广庭清晓之时，只愿所有的考研人如愿以偿，得心中无畏，回首，可见那星辰生花。