

临渊羡鱼，莫若退而结网

作者简介：材料科学与工程学院材料化学专业 2018 届本科生,现已被保送至中国科学院大连化学物理研究所直接攻读博士学位。本科四年，勤奋踏实，自信乐观，心怀梦想，成绩排名专业第一。

所获部分奖项如下：

2015-2016 年度国家奖学金

2017 年第十一届挑战杯大学生课外学术科技作品竞赛陕西省二等奖

2017 年度大连化物所奖学金

2017 年陕西师范大学第三届大学生课外学术科技作品博览会最佳海报奖

2017 年度优秀学生标兵

2018 年陕西师范大学优秀毕业生、实习生

2014-2017 连续三年获陕西师范大学一等奖奖学金

2014-2017 连续三年获年度陕西师范大学优秀学生

作者寄语：短暂且珍贵的四年时光，自己应该认真地规划，清楚地知道自己想要的是什么，确立目标并为之坚持不懈的努力。

初心之所向，砥砺前行

进入大学，从高中生到大学生的身份转变，也曾使我迷茫，我曾发问究竟如何才能度过最珍贵的四年时光，四年后究竟要选择如何的人生道路。学长学姐的经验，导师的引导和帮助，让我明白自己依然是求学的学生，学习是一名学生的责任。还记得大一思修课牟朝丽老师对我们的殷殷教导，在课堂上她以自身的经历贯穿着对大学生活以及未来就业和升学的思考，她用自己学生的例子告诫我们要尽早确立目标，珍惜大学的四年时光。也就是从那时起，我便确立争取保送研

究生的目标。我明白，若要梦想成真，从此刻起便要充实的过好每一天。在教室里进行早读，压着图书馆闭馆铃声散去，深夜致知楼亮灯的实验室里都能看到我，我拼尽全力去完成自己的蜕变。二年级，临近最后一场考试时，被查出患上了肺炎，每天都边打着点滴，边单手翻看着课本，离开医院，顾不得休息，便又匆匆前往图书馆，我不想放过任何可以战斗的机会，因为找任何借口的放松，都是逃避责任的表现。梅花香自苦寒来，在这次考试中，我以专业第一的成绩向大家证明“一个人可以被战胜,却不可以被打败”。

自信乐观、勇于尝试已成为我的标签。学习优秀，勤奋刻苦，或许是对一名优秀学生的评判标准。但我不局限于这些，勇于挑战自己，积极参加各种活动，在迎新晚会上我担任主持，在体育场上我踊跃参赛。我的的眼界变得越来越开阔，人生也越来越自信。凭借着努力和自信，在大学里收获了应有的骄傲，我曾荣获“国家奖学金”，“第十一届挑战杯大学生课外学术科技作品竞赛陕西省二等奖”，“大连化物所奖学金”，连续每年获得“一等优秀奖学金”，并被评为“优秀毕业生”，“优秀学生标兵”，“优秀实习生”及“优秀学生”等荣誉。

博观而约取，厚积而薄发

通过三年锲而不舍的拼搏，最终凭借年级第一顺利获得推免资格，而心中的科研梦使我毫不犹豫的选择了中国科学院。来到大连化物所的夏令营，同台竞争的是浙大中科大南开等 985 高校的优秀学子，面对强大的对手，我没有却步。能和他们同台竞技已是对我的认可，此时我只需调整心态，将师大对我三年的培养向大家展示出来即可。三年的努力和积累让我在大连化物所的夏令营面试中游刃有余，得到了老师们的一致认可。最终面试成绩名列前茅，特被录取为直博生。

积土而为山，积水而为海

懂得规划、高度自律一定是实现梦想途中的必由之路。我会分阶段地为自己制定目标，明白自己想要的到底是什么，并全身心地为之

付出。对待时间，我格外珍惜，对待事情，绝不拖延。极强的执行力，绝对的自律以及良好的生活习惯成为我制胜的法宝。我的好友常晓明曾这样评价“马佳鑫总是将时间安排的特别合理，每个时间段做什么事情，总是井井有条，包括什么时间吃饭，他都特别有规律”。大学初我便立志要在科研的路上不断攀登，于是在二年级加入我院陕西省“百人计划”刘治科教授课题组从事钙钛矿太阳能电池制备及其稳定性研究。

钙钛矿太阳能电池的研究需要多学科交叉知识。在实验方面：需要化学制备知识；在原理方面：涉及固体物理等物理方面知识；在测试方面：需要材料表征等大型仪器的使用……面对重重困难，我不畏惧、不退缩，一步一个脚印。知识储备不够可以自学，实验失败就重头再来，理论支撑匮乏就一页页翻阅文献……每天宿舍、教室、实验室，三点一线的生活早已成习惯，做实验到天亮也已是家常便饭。一路走来，虽有迷茫，但有老师的指导和鼓励，有自己不懈的努力，目前我已参与发表 2 篇学术文章，其中一篇以共同第一作者身份发表在美国化学会《应用材料与界面》(ACS Appl. Mater. Interfaces, 影响因子 7.504) 上，另一篇发表在英国皇家学会《纳米尺度》(Nanoscale, 影响因子 7.356) 上。在 2017 年 9 月份确定保研之后，本可以选择轻松地度过大四这一年，但为了为研究生期间打下基础，又开始学习研究生期间的研究方向，便加入我院雷志斌教授课题组从事超级电容器储能方向的研究。对于一个新的研究领域，一切从头开始，和文献为伴，与实验为友，即使周天在致知楼也总能看到我忙碌的身影。经过三个月不懈的努力，我又以第一作者身份完成一篇学术论文。大四下学期我又只身前往大连化物所，正在新的未知和探索里完成自己的毕业论文，希冀能为自己的大学生活画上圆满句号。

大学四年，我实现了最初的承诺，用诸多的科研成果实践了自己的价值。如果说本科阶段我为自己垒起了科研金字塔的地基，那么在

之后的学术征途上，我将不断向金字塔的顶端走去。怀着一颗求知又勇敢的心，怀着对真理的信仰，开始新一轮历练和成长。