

爱馨奖学金候选人事迹介绍

为鼓励品学兼优、自立自强、求真务实的优秀品行，倡导诚信坦荡、团结友善、关爱社会的开放品性，北京航空航天大学教育基金会特设立“爱馨奖学金”。

2018年北京航空航天大学爱馨奖学金评选工作已经启动，经过初评，共29位同学进入复评环节，快来看看他们的先进事迹！

马振亚

计算机学院

2016级



夯实基础，勇于创新

在大学的一年多的学习时光中，我努力打好专业基础，注重学习效率，尽力提高自己的学习成绩。进入大学以来的综合算数平均分 90.8，在年级 222 人中排名第二，加权平均分 90.99，在年级 222 人中排名第四。作为一名计算机学院的同学，我十分注重为自己以后的学术打好数学基础，工科数学分析 1、2 以及概率统计等多门课程取得满分的成绩，积极参加学科竞赛，获得 2017 年度北航数学竞赛三等奖，以及全国大学生数学竞赛二等奖。除了课程知识的学习，我同时注重课外实践和创新，积极参加科技竞赛，先后在两个寒假参加了冯如杯创意大赛和学术科技竞赛。

服务奉献，敬党爱党

除了努力学习之外，我也积极投入到学生工作、社会实践和志愿活动之中。自入学军训以来至今一直担任计算机学院 160614 班班长一职，与同学们建立了深厚友谊。平日里积极组织班级出游、同新媒体艺术学院联谊等一系列班级活动。在我的带领和大家的共同努力下，160614 班已经成为了一个有凝聚力的班级，获得校级优秀团支部等荣誉。就任于计算机学院学习部，积极参与学习资料整理、编写过程，工作认真负责，热心服务全系同学。在课余时间积极投身与志愿服务之中，参加过校运动会服务、养老院探访、思源楼智能手机教学等多项志愿服务。从小生活在农村，感受到党和人民的关怀，这激发了我想成为一名共产党员的理想。大一上学期由于年龄过小无法参加党校学习，我在大一下学期顺利进入系党校学习，

并于上学期党校毕业，接下来我会继续努力争取早日成为共产党员。

热爱运动，拥抱生活

为了增强体质，进入大学后我就给自己设定目标积极参与体育锻炼。在生活中热爱运动，喜爱羽毛球和排球，大学入学以来连续两年参加北航排球新生杯。现在成为了计算机学院排球队一名成员，同时担任 17 级士谔书院排球俱乐部协助教练，为书院体育文化建设贡献出自己的力量。

谢静芬

计算机学院

2016 级



创新创业方面，我获得了第二十七届“冯如杯”创意大赛一等奖和创业大赛铜奖；学科竞赛方面，我在 2017 年全国大学生英语竞赛中获得 C 类二等奖；同时我也获得了 2016-2017 年度校级三好学生的莫大荣誉。奖学金方面，我获得了 2017 年国家励志奖学金、2017 年学习优秀奖学金和 2017 年学科竞赛奖学金，十分感谢学校对我的肯定和支持。

学习成绩方面，总体还算令人满意，大一学年，加权平均分 88.36 分，年级排名 20，算术平均分 89.32，年级排名 11，GPA 达 3.63，年级排名 28。同时我也乐于帮助学习上有困难的同学，和他们一起进步。

大一暑假期间，我参加了 AIESEC 暑假志愿活动，以及士谔书院 2017 级新生迎新志愿活动，热心积极地去帮助身边有困难的人。

学生工作方面，自大一起我担任 160614 小班生活委员，自大二起担任计算机学院宣传部副部长，为小班和大班的发展做出了一定贡献，同时我也担任北航羽毛球协会沙河分社社长，丰富了同学们的课余生活。

薛文翰
计算机学院
2016级



在思想上，我热爱祖国，以北京航空航天大学学生的身份为荣，坚决拥护中国共产党的领导，认真学习党章、党史等党的相关理论知识，加强对党性的认识。我在大一上学期向党组织递交了入党申请书，成为入党积极分子，认真对待在党建工作坊、校党校的学习，仔细做好听课笔记，进一步加深对党的认识，现已顺利完成在校党校的学习。

在学习上，我注重基础，踏实认真，在寒暑假积累英语单词，顺利通过四级考试。乐于进取，具有较强的数理思维能力，先后参加北航数学竞赛、北京市大学生数学竞赛与全国大学生英语竞赛，在《工科大学物理》课程中获得满分。

在生活中，我爱好广泛，坚持锻炼与借阅书籍，生活习惯良好，宿舍整洁，从不浪费粮食，积极保持个人身心健康。待人友善，具有一定的责任感，曾作为军理课负责人，服务老师与同学。我乐于奉献自身的力量，曾在大一寒假参与家乡电视台节目录制，分享学习经验。

寄家豪
计算机学院
2015 级



敢于挑战，不断突破自己

一开始怀着对计算机的好奇与不解，踏进了北航计算机系。系里有相关基础的人比比皆是，而我是从零开始，第一次考试结果让我认清楚了与同学的差异，于是我便给自己制定了短期、中期和长期目标，怀着一股韧劲，经过前两年的学习，我的成绩在专业算数平均分排名 11/214。

在学好自己的同时，我也没有忘记帮助身边学习有困难的同学，每每考试前夕，我都会整理复习资料，在宿舍组织复习串讲，与其他同学进行互补复习，上个暑期还与其他几位优秀的同学一同帮助一位面临重修的同学成功完成课业。

勇于创新，执着钻研科研

创新是北航人的文化和血液，作为计算机学院的学子，我一直努力参与科技创新。在大一我参与了冯如杯创意竞赛，设计了一款基于大数据的幸福感知提升软件。我并不满足于简单的设计，在有了一定的知识积淀后，大二继续参加了冯如杯科技竞赛，带领团队针对 GitHub 网站用户的 follow 行为做了深度的分析，获得了三等奖。

在大二暑期，怀着执着钻研科研与拓宽国际视野的想法，我参加了 ICDIC，通过研究时下火热的 AR、VR 技术并关注当代人的读书状况，与外国友人一同设计了一款提升纸质书阅读沉浸感的应用 In-Book，获得三等奖。在大三上学期，在接触了数据挖掘与机器学习的相关知识后，我迫不及待地想将其应用到实践中，于是参加了 CCF 举办第五届大数据与计算智能大赛，对室内商铺的 WIFI 定位进行了研究分析，并在阿里云的天池大数据竞赛平台的两千多支队伍中获得了前 6% 的成绩。

勤于实践，服务社会工作

我参与过多种学生工作，曾担任北航创业协会公关部副部长，雁行北航传媒部部长以及小班文艺委员。在创业协会期间，曾与创协执行主席受邀参与第四届青年领袖峰会，也曾与协会成员一起组织创业走进校园的活动，邀请了知名企业家袁岳，90 后创业代表人物张天一等为北航学子上了一堂生动的创新创业课。在雁行北航期间，创立了微信公众平台，积极宣传雁行北航“接受爱，传递爱，奉献爱”的精神，并组织策划了社团招新以及北京六校年终聚会活动。从大一入学到现在，作为文艺委员，多次根据学院要求举办好每一场文化艺术

晚会，并积极配合班长组织开展班级活动。

乐于奉献，投身社会公益

进入北航后，我曾多次参加各种志愿服务以及公益活动。当了解到北京市城镇化过程中流动儿童上学难、生活苦的现状后，我便于大一下加入活力社区，成为计算机兴趣班的班主任，培育和发展他们的计算机潜能，促进流动儿童的全面健康成长。为了给偏远地区的孩子们种下一颗大学梦，我加入了雁行中国的暑期金牌公益项目——暑期宣讲团，为大草原的孩子们带去了一场场精彩充实的宣讲会。我还利用课余时间在学校作为场务人员服务一些活动，志愿北京服务时长累计达 351 小时。

朱锋

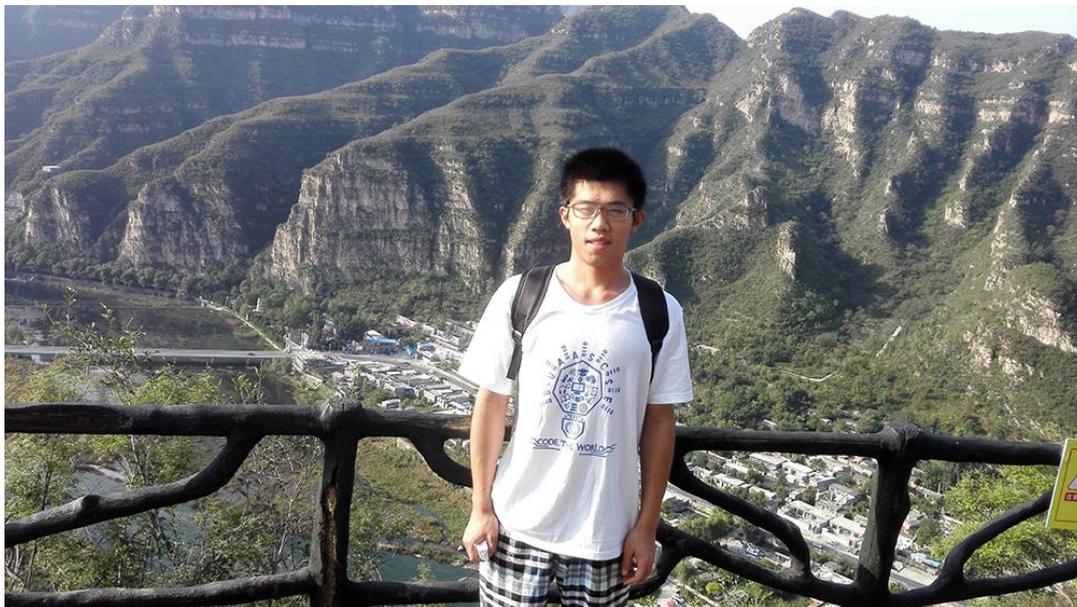
计算机学院

2015 级



我是北京航空航天大学计算机学院大三学生朱锋，来自湖南一个小城市邵阳。家庭的贫困没有阻挡我前行的脚步，我在学校努力学习，取得了优异的成绩，大一大二两学年平均成绩超过 90，在年级排名第 9。除了学习，我也积极参与各种学科竞赛，我曾经获得北航数学竞赛二等奖，后来又参加北京市大学生数学竞赛，荣获一等奖。在物理实验课上，我积极完成各种实验，与另外几名同学共同完成了物理创新实验——基于三线摆测量重力加速度，获得北京市物理实验竞赛三等奖。我也积极参与冯如杯等各项科技竞赛，以第一作者获得创意大赛特等奖，科技竞赛三等奖。在学习和竞赛之外，我也踊跃参与学生会等学生工作，既是锻炼自己，也是帮助学校的同学们。我曾经加入过校学生会权益部和大学生科协，参与组织第一届北航提案大赛，举办冯如杯科技讲座等等。我还担任过计算机学院学生会宣传部部长，为学院的各种活动设计过各种海报和视频。在志愿活动方面，我曾经在沙河于辛庄小学支教，为小学生们带来各种新鲜的科学知识；也曾参加快乐营，陪伴心智有问题的孩子们，感触颇深。在科研方面，我也加入了计算机学院软件国家重点实验室童咏昕老师的项目组，并利用课余时间参与实验室的工作，参与发表了一篇 SCI 论文。虽然在学校取得了不错的成绩，但是山外有山，人外有人，我报名参加了多伦多大学的交换项目，希望能够在国外名校中学到更多的东西，了解更前沿的科学信息，与世界各地的学生交流文化，互相学习，拓宽自己的视野。在北航的学习生活，让我成长了很多，希望未来能够不忘初心，继续砥砺前行。

龚睿昊
计算机学院
2014 级



夯实基础，勇于创新

在大学的三年学习时光中，我不断打好专业基础，注重学习效率，努力提高自己的学习成绩。进入大学以来的综合算数平均分 90.62，在年级 226 人中排名第二，加权平均分 90.61，在年级 226 人中排名第三。除了课程知识的学习，我注重课外实践和创新，积极参加学科竞赛和生产实习，获得了蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛二等奖，冯如杯创意大赛二等奖等成绩；我还申请担任了大学计算机基础课助教，秉承着知识分享的精神，第一节助教课我就公开了自己的 qq 号、微信号和邮箱，力争通过多种渠道全天候答疑，毫不保留的分享自己所知所学；在实验室实习期间，我独立完成了国家电网“工程车检测”项目，实现监控图像中挖掘机、吊车的自动检测、威胁预警，保障电力安全，实验效果受到电力科学研究院的肯定。凭借过硬的专业素养，我进入 AI 领域独角兽公司商汤科技实习，负责视频结构化等项目的开发，成果受到公司主管的肯定和赞扬。

服务奉献，躬身实践

我积极投身学生工作、社会实践和志愿活动，在社会服务中奉献自我。自大一开始，先后担任 1406 大班发展辅导委员、计算机学院发展辅导部部长、校党政办助理、14062 党支部组织委员、1406 大班班长等职务，在这期间参与组织辩论赛、元旦晚会、趣味运动会等多个院系课余活动，大二伊始组织的“夺宝奇兵”特色活动广受好评，极大促进了学院文化建设。2016 年夏天，作为中共党员，我积极响应国家精准扶贫号召，建立公众号全方位展示山西省吕梁市中阳县的人文自然风光。我们依据中阳特色创作歌词，制成 MV 发布到社交平台，累计播放量超过 3000 次，起到了很好的宣传效果。我们的 MV 和实践成果，得到了中阳电视台的报道。此外，我积极投身志愿活动，作为学生负责人组织了 2016 年开源年会志愿活动、中国电子学会高峰论坛志愿活动等，保证了活动的有序进行，受到主办方的一致好评。

不畏困难，越挫越勇

成长总是伴随着起伏。在系篮球赛决赛中，我的右膝受伤，最终确诊为前交叉韧带断裂，医生说要接受韧带重建手术，经历至少两年的康复，可能要面临休学。面对突然的转折，我整理心情，选择了乐观面对，坚持学业，把手术推迟到寒假，并在开学后积极康复的同时坚

持上课，如今基本的运动功能在慢慢恢复，学业也未受影响，顺利保送至北航软件开发环境国家重点实验室从事计算机视觉方向的研究。面对起伏，乐观坚强，我也在慢慢成长。

常涛
计算机学院
2014 级



砥砺前行、超越自我

作为通过专项计划招生进入北航的学生，刚进大学的一段时间里，我觉得和周围同学们的水平有一定差距，于是为了追赶同学们的步伐，我更加努力地学习，投入更多的时间和心血。事实证明天道酬勤，一个学年下来，我取得了不错的成绩，并且还获得了国家励志奖学金，虽然还是有更加优秀的同学，但是超越自我总是比超越他人更加能鼓舞人心。当然，我没有停下脚步，几年下来，我多次获得奖学金并且最终取得了推免资格，研究生阶段我将继续砥砺前行，继续超越自我。

服务他人、热心奉献

进入北航之后，我加入了蓝天志愿者协会，在课余时间奉献自己的力量去帮助别人。大一参加的花园路小区志愿活动时，连续几个月的时间，每周末从昌平区坐地铁到海淀区，连续几个小时步行到各个社区协助调查监督文明社区建设的进展，虽然每次都非常的累，但是看到社区变得越来越漂亮整洁，想到自己也奉献出自己的微薄之力，由衷觉得所有的努力都是值得的。

自立自强、不忘初心

确定准备读研并且获得推免之后，终于能再有更多的空闲时间，我选择把更多的时间投入到学校组织的勤工助学中，不仅可以把课余时间充分利用起来，而且能获得一定的工作经验，最重要的是能适当减轻家庭的负担。

庄泽焕
自动化科学与电气工程学院
2016 级



本人大一 GPA 为 3.62，在全系排名 33 名，获 2017 年国家励志奖学金。在学习之余，我积极参加科技竞赛活动，先后参加了驭远杯、冯如杯创意大赛等比赛。大学期间，我积极向党组织靠拢，大二被党组织接纳为中共预备党员。在平时，我积极为人民服务、为同学服务：现担任 160311 班科技实践委员；大一期间担任启明书院学生事务中心干事，积极向同学们提供打印复习资料、打印在读证明等服务；在大二成为 177627 班梦拓，积极参加 2017 年迎新服务，帮助学弟学妹更好、更快地熟悉大学的学习生活。在进入大学以后，我本着服务社会、提高自我的理念，积极参加各种校内校外的志愿服务活动，如“雁行中国”暑期公益宣讲志愿服务活动、中国古动物馆讲解志愿服务活动、敬老院志愿服务活动、“全国科普日”志愿服务活动等，现志愿北京志愿服务时长已经达到 212 小时。此外，我还参加校内的勤工俭学工作，担任物理实验平台助理，协助物理实验平台老师维护实验室的安全，定期打扫实验室，保证实验室的整洁卫生。在大二上学期，我通过勤工俭学、奖学金、助学金、校外兼职，已经基本上实现经济上的独立，大大减轻了父母的负担。

苗津毓
自动化科学与电气工程学院
2015 级



大学期间，我的成绩一直处于年级前列，并且一直慢慢进步。从大一的年级 14 名到大二的年级第 6 名，我相信有志者事竟成。

大学期间，我也积极参与各类组织活动，大一时参加了北航青年报社，发表了《皎月孤独》和《江湖不寂寞》两篇文章。参加了自动控制协会，在这里结识了许多志同道合的伙伴，并且作为干事参与了自控协会的第一次五星级答辩。大二时担任了自控协会档案处处长、启明书院社团联合会副主席、自动化学院分团委科技实践部副部长，在这期间参与了第四届驭远杯机器人大赛的组织举办，作为现场负责人带领系会成员、科委、自控协会成员等工作人员负责现场的各项准备事宜。再一次参与了社团的五星级答辩，为社团争光添彩。大三时担任自控协会副会长，帮助新的成员们融入这个大集体。我也认真完成了实践活动，并获得了校级三等奖的好成绩。在社团生活中，我学会了如何妥善处理人际关系，在遇到重大事件时如何调度安排，这些经验对我而言，弥足珍贵。

大学期间，我热衷于参加科研和学术活动，我在大二大三寒假都参加了美国大学生数学建模竞赛，取得了较好的成绩。我也参加了驭远杯机器人大赛和冯如杯科技竞赛，虽然所获荣誉较少，但是在这些研究过程中，我很好的锻炼了我的专业技能，并且将我在课堂上所学的专业知识运用到实践中，加深了对知识的理解。

大学期间，我也热心于志愿活动，我的支援北京服务时长达 107 小时。在大二时，我报名参加了巩华城小学的支教活动，帮助孩子学习知识，锻炼身体。服务活动让我体会到，服务他人也是一种幸福。

潘春宇

自动化科学与电气工程学院

2015 级



在学习学业方面,大学两年多来,我努力学习本专业的科学知识,提高自己的专业水平。大学两年间算术平均分为 87.04,专业排名为 8/49。曾经获得 2016 年励志奖学金,2016 年学习优秀奖学金一等奖,2016 年校级三好学生,以及 2015-2016 年度校优秀生。2017 年获得 SMC 奖学金三等奖,以及自动化科学与电气工程学院三好学生称号。在大三上学期,我的微机原理,自控原理,电磁场等专业课程均在 95 分及以上。

在学生工作方面,从 2015 年 9 月至今,我担任了 150312 班学习委员。在担任学习委员期间,我积极传达老师学习任务,帮助同学,团结同学。在大一时建立班级的百度云,分享学习资料,方便同学学习,并参与了本学院“期末抢救计划”。在大二期间,作为启明书院党支部的一员,为同学服务,我参与录制了一起启明“mooc”模电视频,并发布在“十五明月零三最圆”微信公众号上。大学三年期间,我获得 2017 年度校级优秀学生干部以及 2017 年度校级优秀团员的称号。

在社会实践方面,我积极参与每学期的社会实践。在 2017 年寒假社会实践期间,我们实践队的主题为“对话优秀党员,展望家乡发展”。我回到自己的家乡进行返乡实践,通过和家乡党员的对话,了解家乡的发展政策,回顾家乡的发展历史,探究家乡发展的现状,展望家乡发展的未来,收获良多。我所在的党员实践队获得 2017 年自动化科学与电气工程学院党员寒假实践答辩三等奖。

进入大学以来,我积极向党组织靠拢,不断提高自己的党性修养,并在 2016 年 12 月 10 日成为一名光荣的预备党员,先已成为一名正式党员。在北航第六十期学生党校学习期间,积极参与社会实践,获得第六十期学生党校“优秀社会实践论文”。在担任 2016-2 期“士谔”党建工作坊班长期间,组织入党积极分子上党课,进行课后讨论,以及参与社会实践,并准备策划了党史知识竞赛等活动。所在小班获得中期实践答辩一等奖,我获得“优秀小班长”的称号。在 2017 年 5 月至 2017 年 10 月期间,我在第一期“砺航干校”学生党员研修班学习,并顺利毕业。在 2017 年 5 月份,作为启明书院党支部代表队的一员,我参加了自动化科学与电气工程学院的党员风采大赛。在队友的团结协作下,获得了党员风采大赛一等奖。在 2017 年 11 月份,我担任自动化科学与电气工程学院党支部联席会青年部副部长,协助组织进行党建活动。

肖昆
自动化科学与电气工程学院
2015 级



航空

进入大学以来，我做过非常多的项目，其中绝大多数，是无人机相关的项目。出身五系，后因对智能控制的热爱转到三系，我的大学生涯，与无人机结下了不解之缘。无人机是一个非常复杂的系统工程，控制、机械、软件、电子、通讯，每个领域都过得关。众所周知，北航自动化专业的课程量极大，我需要在做保证课业成绩的情况下(目前我年级排名第三名)，广泛学习各领域的知识，并投入大量精力将学到的知识实践到各个项目中。能够做到这点，除了依靠良好的自学能力，更主要的还是自律与坚持以及勇气与自信。

航天

在大三分专业方向的前两周，我做了一个人生重大决定——要把自己的未来献给祖国的航天事业。航天系统与航空系统非常地相似，目前我在积极转型，把正在研发的无人机继续完善的同时，也在不断地涉猎航天领域的知识，争取做到无缝过渡。

德智体美

我希望自己能够德智体美全面发展。上大学以来，我演过唱、跳过舞、辩过论，自编自导自演过话剧登上过博雅课堂，还作为三系优秀主持人主持了许多大型活动，也曾作为三系乒乓球队队长带领三系拿到过体育文化节乒乓球团体第五。各种领域的尝试，丰富了阅历，提升了我的综合素质。

奉献

作为一名中共党员，为人民服务始终是我的人生价值追求。作为 1503-2 党支部的书记，我积极做好学院的党建工作；而作为 1503 大班学习委员，我除完成学委的正常工作外，在每个学期期末，组织考前串讲活动，为同学们答疑解惑。此外，大三我创办了“肖说自动化”微信专栏，为同学们讲解自动化专业方方面面的知识，目前已推送文章 15 篇，总浏览量超过四千。

梦想

从航空到航天，我的每一步决定，其实都是内心底层的一个梦想驱动的。我的家庭没有背景，但这个时代，就是我最大的背景。我想在这个技术爆发式发展的时代，成为一名优秀工程师，用自己的大脑和双手为人类社会做出属于自己的贡献。

鲍晨莹

自动化科学与电气工程学院

2014 级



扎实学业，科研创新

大一入学以来，我一直踏实努力，勤奋学习，用心学好基础理论和专业知识，前三学年平均成绩 91.16，专业排名 4/173，以优异的成绩被推荐免试到自动化学院攻读硕士学位。

课程之外，我积极参加学校组织的冯如杯各项竞赛，提出了基于仿生苍蝇的多用微型飞行器，并设计实现基于超声波定位和无线通信的自动跟随小车，分别获得创意和科技竞赛三等奖。2017 年，组队参加美国大学生数学建模大赛，获得一等奖。大三之后，我进入学院仿真方向实验室，参与海浪谱模型海面快速建模和高超声速飞行器复杂特性多分辨率建模与多场耦合实时仿真方法研究，在这个过程中，我得到了极大的锻炼，进一步明确了自己的科研兴趣。

着眼世界，开拓视野

为了拓展自己的思维方式，体会国内外不同的教学方式，同时了解国外先进技术的发展，我申请了 2017 年暑假的优秀本科生海外交流项目，并荣幸成为 2017 年北航暑期拓展团成员，代表北航本科生赴剑桥大学进行交流。期间主要学习了纳米科技、量子技术、可再生能源、航空发动机四门课程，课堂上我们与老师积极交流，分组研究进行展示，展现出了北航学子的智慧和精神风貌。

学生工作，乐于奉献

大学四年我担任大班副团支书，收缴团费、组织各项主题团日活动，认真细心完成各项工作。历任自动化学院分团委组织部副部长，启明书院学生党校教务部助理，自动化科学与电气工程学院驭远助理，参与组织学院的各项学生活动。

大四这一年，我受聘为自动化学院 2015 级辅导员。于我而言，这是一种传承，也是对于学院培养的感恩。从一名普通学生，到学生干部，再到本科辅导员，我获得了蜕变和成长，也学会将自己感受到的关怀传递给更多的学生。2017 年的军训中，我担任四营四连副指导员，和新入学的孩子们一起早操、拉练，仿佛看到了当时军训的自己，尽管十分劳累，但是看到学生们会操时的完美表现，我感受到无比的快乐和欣慰。通过这次经历，我更加体会到学生工作的意义，更期望未来可以做出更大的贡献。

志愿服务，不忘初心

进入北航以后，很幸运，我成为了第一批入党的学生党员，除了进行理论学习，我也希望自己在实践中履行党员的义务和承诺。在课外时间，我积极参加自愿献血等志愿活动和服

务，为公益事业贡献自己的一份力量。
大一开始，我加入北航蓝协参与小天鹅农民工子弟小学支教服务；作为北京市科技馆志愿者参与讲解和维护工作；志愿担任北京市中小学生科技竞赛裁判员；志愿北京服务时长达132小时。之后我参与组织班级志愿活动“怦然心动”心肺复苏知识宣讲，该项目获评自动化科学与电气工程学院志愿服务月一等奖。

刘杉

自动化科学与电气工程学院

2014 级



业精于勤

三年以来，本人 GPA 排名 1/215,大班第一，并连续三年获得国家奖学金和国家励志奖学金，连续三年保持班级第一名，连续三年获得学习优秀奖学金，连续三年担任大班学习委员，多次被评为校优秀生。青春在于精神，亦在于身体，刻苦学习之余我积极锻炼身体，坚持游泳，并曾参加北航微型马拉松长跑。具体课程方面，我的理论力学、工科数学分析、基础物理、机械设计等通识学科平均分在 95 分以上，扎实的基础知识使得我能够在保研外推时轻松跨专业，本科自动化专业的我，通过了清华交叉信息研究院计算机方向的夏令营，以及清华工业工程系运筹学方向的夏令营。我虽然智商并不出众，但能做到这一切，除了我的不懈努力，也来自于老师同学们的热心帮助。

术发于学

大学期间，我积极参加各项竞赛，先后获得冯如杯创意大赛一等奖，全国大学生数学竞赛初赛一等奖，北京市数学建模竞赛一等奖等奖项。时间就像海绵里的水，挤出来多少看个人的效率，但是挤出来的水用在何处看个人的兴趣。而这一次次的竞赛，给了我找寻兴趣的机会，也让我提前了解了研究生生活。我从大二开始进入系统仿真方向实验室学习，在老师指导下以第一作者身份发表 EI 检索论文两篇，并以投稿人身份参加亚洲仿真会议，两篇论文分别收录在《International Journal of Modeling, Simulation, and Scientific Computing》和《The

2016 International Simulation Multi-Conference》。既能卷起裤脚深入田间进行走访，又能沉下心来宅在实验室撰写论文。博士生活相比于本科生活不再那么丰富多彩，但是也代表着可以投入更多的时间在科研上，仰之弥高，钻之弥坚。世之瑰怪非常之观.常在于险远.而人之所罕至焉.故非有志者不能至也，我一定会在科研上越走越远。

行成于思

做好学习之余，我努力提升自己的思想境界，在党校学习中多次被评为优秀学员，在同学中更是第一批被发展入党，给自己的青春留下了又红又专的印记。三年来每个寒暑假我都参加社会实践，越过各种信息媒介，直观地去观察这个社会。一个人不必行走在名山大川，但内心一定要有一片海阔天空。从返乡调研到感悟空天精神，从国内实践到国外游学，我在收获一段段经历同时也在逐渐成长。大二暑假我参加远航博雅拓展项目，行走于意大利，梵蒂冈，希腊等国，探寻文艺复兴的脉络。学生工作方面，我先后参加大班委，书院学生党校，校党校，沙河校区勤工助学中心，1403-2 党支部支委会的工作，多次被评为优秀学生干部，多次获得社会工作优秀奖学金，学生工作能力获得肯定。我积极参加志愿服务工作，在服务社会中发现自己的价值，先后参加校庆志愿服务，小桔灯康复中心，一带一路媒体合作论坛等志愿服务项目，并被评为校优秀志愿者。

志悟于寻

北航宽口径的本科通识教育模式，给了我在选择未来方向上很大的自主性；而学校周全的奖助体系，给了我前进道路上很多的鼓励。大一时获得启明书院之星提名，大二时被评为学院驭远榜样，大三时被评为校励志成长成才表率……每一个奖项都不是终点，而是下一阶段前进的起点。“青春如朝日，如百卉之萌动，如利刃之新发于硎”，百年移易，陈独秀先生的疾呼犹在耳畔。我意识到，青年学生对“五四”运动最好的纪念，就是将个人的前途命运与实现中国梦紧密结合起来，奏响爱国与进步的激昂旋律，把五四精神深深地熔铸在中国梦之中，我的青春将会奏响更辉煌的篇章。

李怡濛

自动化科学与电气工程学院

2014 级



本人来自河南省长葛市董村镇杨庄村，家庭贫困，但是从小自强不息，艰苦奋斗，以661分的高考成绩考入北航。进入大学，仍不断学习，追求全面发展，既在专业学习与科研上获得不错的成绩，也在学生工作志愿服务方面表现出色。

学习方面，尽管专业课程比较难，但是我迎难而上，善于钻研。前三年综合成绩排名专业第一，获得保研资格。大三学年算数平均分91.85，专业排名第一，获得国家奖学金。也曾获国家励志奖学金、北航学习优秀一等奖、北航社会工作优秀三等奖、SMC三等奖等多项奖学金。同时，我也善于把理论知识用于科研实践，积极参加各项科技制作比赛，有一些小的成果，获得过驭远机器人大赛二等奖、全国大学生电子设计大赛北京赛区三等奖、冯如杯科技竞赛院三等奖、美国大学生数学建模大赛三等奖等。

为了全面锻炼自己，我也参加了许多学生工作，完成了许多志愿服务工作。曾任北京航空航天大学启明书院学生会主席、140311班副班长、学生党校大班班长助理、女篮队长等。多次参与社会实践，调查社会现状、行业精神，参加的赴西飞薪火相传实践获得学校二等奖。我也热心公益事业，参加了中国科技馆志愿者、南山敬老院志愿者、北航迎新志愿者等多项志愿服务，志愿服务时长近200小时，并且多次志愿献血。因此，我获得了北航三好学生、北航优秀学生干部、启明之星——鼎院之星等多项荣誉称号。

海伦凯勒说过：“只要是真正有益于社会的事情，而又是我能做的，我都将全力以赴”。我认为我现在的努力，不单单是为了自己的未来、家庭的未来，而是更加愿尽自己的所有努力为社会为国家做出贡献！

刘浩然

经济管理学院

2016级



我是刘浩然，就读于经济管理学院工商管理专业，160871班班长，品学兼优，遵纪守法，积极进取；

我年幼父母离异，在单亲家庭中成长起来。初中时父亲不幸离世，和奶奶一起生活。家庭收入十分微薄，经济生活困难。奶奶年迈，身体状况不好，需要手术，然而手术的失败更

是给这个原本生活压力就很大的家庭雪上加霜。

但我积极乐观，敢于拼搏，成绩优秀，在专业水平上接近健将成绩。虽然在平时训练过程中屡受伤病困扰，仍然坚持努力、突破自我，取得了理想的成绩。奋勇向前的精神获得老师和同学的一致赞扬。在文化课学习过程中，我积极查漏补缺，利用课余时间努力攻克自己的薄弱环节，在学习方面给同班同学做出了很好的榜样示范。

作为班长我与同学关系融洽，团结和睦，互帮互助，积极参加各项大型活动，在北航校运动会、北航双一流大会、校庆嘉年华、2017年鸟巢秋季全国高校跑射联项活动及党政机关办公室担任半脱产学生干部中都收获良多，综合素质得到了显著提升。

本人无论是在思想、学习、工作、还是生活方面都有力争上游，并起到表率的作用。相信我必将继续秉承北航“德才兼备 知性合一”之校训，时刻激励着自己更好更快的进步，使自己对工作和学习都能够尽职尽责，从而更好地位国家、为社会贡献自己的力量。

王茂林
经济管理学院
2016级



学习表现

大学一年级学年平均分 89.62，年级排名 10，专业班排名 1，GPA 3.737。我还在课外参加 ACCA 的培训课程，目前已完成 F1 的考试。

学术科研

我曾参与王惠文老师“关于区域协同治理北京雾霾”的提案的数据收集，目前是王惠文老师的科研小助手，承担了部分数据分析工作。另外，我还独自完成项目“解决食堂拥堵的创意方案——北航沙河校区食堂拥堵管理”，在第二十七届“冯如杯”学生创意大赛中斩获特等奖。

学生工作

我目前正担任经济管理学院学生会体育部部长和校学生会权益部副部长，并且兼任致真书院学生会的体育部部长。一年以来多次举办活动，如：新生杯篮球赛，趣味运动会等，并

担任校运会和体育文化节中的项目负责人等。

志愿服务

我曾于天文馆担任一天的志愿者，在小天鹅小学“六一晚会”义演，担任学生事务工作助理，以及在暑假至贵州省思南市青杠坡中学支教，为期半个月。

文体活动

我还参加了未来剧团（原未来剧社），参演的《萨勒姆的女巫》于咏曼剧场演出。还两次参与校园心理剧短剧大赛，分获二、三等奖，并且加入李卫华老师的心理长剧《边缘救赎》编导组。

毛冰冰

经济管理学院

2016 级



大一一年，维持着较为稳定的学习成绩，平均分 **89.96**，排名大班第七，专业班第三。同时，也饱含热情地参与北航科协与院学生会的工作，并在大二留任科协外联部部长。

我本人偏好文学艺术，所以这一年参加了各种舞蹈、心理剧比赛。闲时我也特别喜好读书，毕竟“士之致远，必先器识，而后文艺”，阅读可能更帮助我吸纳知识，裨补阙漏，培养“若雨大海，不增不减”的心境。除文体活动外，也兼顾了一些学科竞赛如北航数学竞赛和大学生英语竞赛。

此外，我积极参与志愿活动，和朋友们筹划创立“纸飞机支教队”，2017 年暑假于贵州进行艺术与实验教育。支教队从无到有，期间面临过重重困境，但自始至终我们都甘之如饴。大二上通过学校社团参加了创可乐海淀利民小学的创意课程支教活动。目前志愿北京服务时长已累计 **137** 小时。

学术科研方面，我大一上就参与到致真书院王惠文院长的个别项目中，并承担了小部分工作。大二上又加入学院经世实验班，在导师和学长的项目中做着力所能及的工作，以此来激发和调动着个人的科研研究兴趣。

郑琦
经济管理学院
2015 级



学习表现

在校坚持不懈努力，取得了比较理想的成绩，GPA 3.76，平均分 89.56，全系排名第十，专业排名第三。在学习上积极和同学、老师进行沟通，对所学知识进行深入思考和探索。课程结束后，对所学内容进行总结整理，构建学科知识结构。同时在假期也对自己进行严格要求，利用 MOOC 等渠道学习其他感兴趣的科目，目前已经完成公司财务，管理会计，财务报表分析等课程的学习，在假期中不断充电，提升自己的能力。热爱读书，图书馆借阅情况在所有读者中排在 95%的人之前。

学术科研

在大二跟随经济管理学院会计系邓路副教授做科研小助手，大三上学期参与多次组会进行讨论，假期学习中也得到老师和学姐的指导。由于邓路老师于 2017 年秋季出国学习，因此没有进行后续的科研工作。

国际交流

2017 年夏季，参与了 Introduction to Environmental Science and Engineering 的学习，并且和一起上课的新加坡同学 Beverly Wong 建立了深厚的友情，帮她体验了国内便捷的网上购物，并作为导游和他们在北京城区游览。

社会实践

带队参加多次社会实践活动。2016 年暑假带领协会进入教育培训机构，对他们开发的课程进行体验，并且协会和该培训机构合作进行了水火箭课程。寒假在北京某 4S 店进行实践，了解了汽车销售过程中的各项事宜。2017 年暑假对新华书店出入的读者进行了访谈，了解他们对新华书店的看法及建议。在社会实践中，感受到了通勤的不易，也感受到了目前社会的变革和时代的断层。

志愿服务

在 2015 年 12 月注册志愿北京后，共进行了 85 小时的志愿活动，参与了 9 个项目。包括在小桔灯言语听力康复中心和小朋友进行交流和陪伴、26 届冯如杯，27 届冯如杯在沙河校区的相关工作和在学院路校区的评审工作，科技节的组织活动，参与到校运会以及女子半马做志愿者。目前正在参与新浪微博转发公益活动，为需要帮助的人传播发出的求助信号，

多一份转发就能多一分安全的希望，让流量发挥更大的价值。

学生工作

在大一、大二期间担任北航大学生科学技术协会主席助理，期间参与组织进行了冯如杯讲座，冯如杯有效性审查，冯如杯现场评审等多项工作，组织进行冯如创意中心的日常维护。参与组织了战神杯百科知识竞赛、北京高校联合纸桥大赛、科技节、校庆嘉年华等一系列活动。并为建设协会在团建方面进行了一系列工作，在协会内部发扬家文化，同学之间团结互助，代际间的交流点拨成为优良传统。

孙铭顺

经济管理学院

2015 级



我是一个积极阳光，乐观向上的人。我家庭经济十分困难，母亲重病，父亲外出打工，工钱还不够母亲的医药费但是这些困难并不能阻挡我积极进取，奋发向上的步伐，经过努力我最终来到了北航。大一的学费大部分是我高考后通过勤工俭学获得的，而之后的费用大来自于我的奖学金。

经济上的压力并没有对我造成负面影响，相反这个压力促使我努力学习，是我成长的一个动力。我学习成绩优异，自大一以来成绩稳定，一直名列前茅。截止大三上学期，我的平均分是 88.9 分，专业排名 5（前 10%），年级排名 23（前 15%）。我对知识充满渴望，每学期选的课程都很多，我也会加倍努力，争取在学习和科研两方面都做出进一步的提高。

在竞赛方面，我多次获得学校的各类奖项。数学一直是我的优势，我参加了北航和全国的数学竞赛，分别取得了北航数学竞赛一等奖，全国大学生数学竞赛二等奖的优异成绩。对于其他科目的竞赛，我也积极参与，精心准备，虽然没有获奖，但是努力与拼搏的经历也是一笔宝贵的财富。

在克服自身困难的同时，我还积极帮助他人，积极参加志愿活动。大二上学期参与了“畅舒工作室一对一辅导”志愿项目，与转系来的少数民族学生共同学习并探讨知识，分享自己的学习心得。也许是因为从小经常被党和政府、还有社会上的好心人帮助，我特别愿意帮助

他人。在做志愿时看到别人更加方便，我也很开心。

我深知一个优秀的大学生不能只专注于学习，我也会积极参与社团或学校举办的一些活动，还有社会实践。大一时，我参与举办北航第 55 届大学生运动会，我收获很大。我在这次运动会承担了场地布置组的组长，负责搬运物资，布置场地，配合裁判等工作人员。在我和小伙伴的努力下，这届运动会圆满成功。我在这次活动中，积累了经验，收获了友谊，更明白了“管理”为何。大二时，我参加了“沈飞实践队”，“舞九实践队”，“基础教育考察队”等进行社会实践。感触比较深的是，考察家乡的基础教育水平那一次实践。那一次，我和几名同学参观了一所小学，与孩子们近距离接触，并为他们开展了一次科学启蒙活动。对比之下我发现，虽然现在孩子们的基础教育水平与十年期比有了天差地别的变化，但是沈阳与北京相比还是有很大差距的。这也坚定了我，励志帮助那些贫困落后地区的决心。

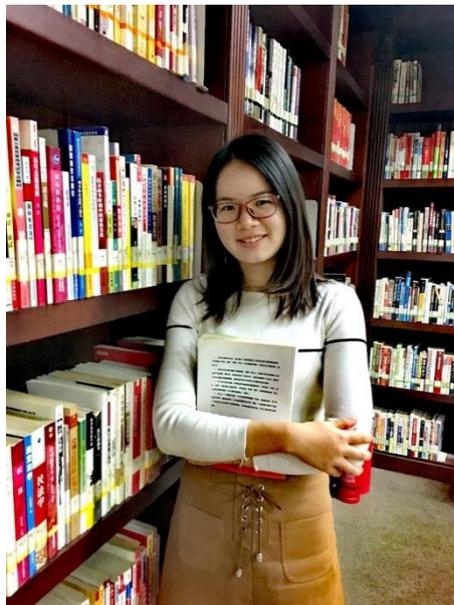
我不会忘记我能取得今天的成就离不开党对我的帮助，为此我不断努力向党组织靠拢。大二下学期，我光荣的通过了党组织的初步考验，成为一名预备党员，以此来回报党组织和政府，还有那些好心的人。党内的学习氛围浓厚，组织纪律严格，每一次的学习，每一次的讨论都给我带来了与平时不一样的收获。

对我来说，物质上的贫困并不可怕，更重要的是精神层面的丰富。我不嫉妒周围锦衣玉食的环境，只是在不停的努力提高自身。艰苦的环境赋予了我勤俭节约、艰苦奋斗的精神，苦难就如一块磨刀石，让我在激流中砥砺奋进。我相信，北航将是我人生的一个转折点，我将在这里乘风破浪，筑梦远航。

周逸美

经济管理学院

2014 级



醉心科研，厚德勤奋

基于对两岸台湾和大陆地区教育改革调研的情况，本人深入研究完成论文《海峡两岸高中教育改革调研分析——基于课程改革与课堂模式改革》，已投稿 CSCI《比较教育研究》。

大三学年，我带领学院同学对节能驾驶行为进行为期两个多月的调研实践与数据处理，

其论文在该届冯如学术科技竞赛中成为经管学院唯一入围一等奖答辩的作品，在一百多支队伍中荣获第四名；我不断深入探索形成英文论文，作为一作在第二届全球运筹学理论与实践大会上做报告，并通过会议投稿 SCI。

我关注到服务流程重组的问题，与导师完成《餐饮业服务流程再造分析—基于 N 餐厅的案例研究》论文，已投稿核心期刊《管理科学学报》。

创新创业，引领表率

本人创立了沙河校区首个远程打印室，受到团委大力支持，在女生公寓开设打印室，成果受到学院的高度赞扬，并与方正集团取得深入合作。我在北航 AERO 赛车队中负责商业计划书，用平时的积累打造全新的赛车营销模式，在全国方程式赛车大赛中获得单项前十的好成绩。

目前我作为创业公司盒子空间的核心成员之一，担任项目经理，目前公司在上一轮估值中超 1000 万人民币。该产品目前大学生用户超过两万并保持快速增长趋势，取得全球金融科技 50 强企业闪银的风险投资及创业服务支持。

深入基层，致真唯实

本人多次深入社会基层，对养老等社会问题进行调研。大一暑假，我深入山西农村进行调研，用一个多月的时间走访四十多位老人，其数据为多项国家级课题做出贡献。大二寒假，我调研家乡创业情况，走访四十多个个体经营户和一家大型创业工厂，综合形成报告上交市政府供参考。由于基层实践方面的优异表现，我获得“优秀个人”和“先进个人”等荣誉。

本人深入学校文化建设，积极参加各类学生工作。我在辩论社担任传媒部部长期间，丰富微信平台内容并完善相关体系，运营的微信平台关注量增长近 20 倍；我关心学校发展，形成关于绿化和彩绘的人文化建设校园提案，在同学投票中获得最高分，并受到学校采纳。

胸怀寰宇，知行合一

凭借优异的综合素质，本人曾在台湾新竹交通大学进行学习交流，现于学校资助下在韩国汉阳大学进行交换学习。

在国际青年组织 AIESEC 工作期间，我加入联合国大力支持的公益项目，邀请韩立岩等教授与多名学生代表与为可持续发展目标发声，通过青年领导力论坛等活动让更多年轻人关注这些国际议题，助力 AIESEC 中国大陆区获新浪公益 2016 年度致敬奖。

同年暑假，我聚焦于可持续发展目标中的优质教育，发起对台湾和大陆地区的教育改革调研实践，带领北航学生在十七个地区超过三十所代表性高中进行调研，并对包括台湾周祝瑛教授和最好的五所高中的教学主任在内的两岸教育者进行深入访谈，该成果在国际化实践专项答辩中获得第四名的好成绩，并在调研基础上完成学术论文一篇。

赵婧羽
经济管理学院
2014 级



学海领航 潜心科研

本人对学习保持高标准和严要求，以 96.92 分的综合成绩保研，大班第一直博清华。同时我也积极开展学习帮扶和带动，组织学习方面的答疑和讨论是我的常态。我所在班级获评“优良学风班”，所在研究小组获评经管学院“团体运筹星”，而我本人也获评学院“学海领航星”荣誉。

2016 年 11 月起，本人深入研究建筑废弃物可持续管理问题。我以第一作者撰写论文，投稿全球可持续运筹学/运营管理理论与实践大会并做报告。今年 3 月，我又以通讯作者在投一篇 SCI。目前我已加入清华大学人因工程实验室，开展人机交互领域的学习研究和实验设计。

经世致用 统帅力行

本人在学生工作与社会实践中体现了一个经管人的管理统帅能力和真诚的服务意识。大一我任大班长，负责大班多次重要评优答辩活动及日常事务，起草了学院本科生“经管星”评选章程并负责第一届评选。大二我任大班学委，负责本年度的形势政策展演，组织了一学年 16 个主题共 64 组次展示的讲解和评比。

作为经管学院首席执行官梦拓，我统筹学院 2015 级 36 名梦拓组长和 2016 级全体本科生一年的梦拓活动，累计活动开展二百余次。作为党员，我曾任士谔党校理论部部长，现任 1408 第一党支部书记，组织支部开展党建学习，并与离退休党支部联谊。

学科交叉 双创拓新

本人积极响应“创新创业”号召，在学科交叉的大背景下，借助自身管科背景，与北航优秀的无人机团队开展深度合作，成果丰硕。2016 年我加入布雷格无人机团队，获第 26 届冯如杯创业金奖。2017 年，我与巡鹰科创团队深度合作，创业方面已获得中国“互联网+”创业大赛北京赛区一等奖、冯如杯第 27 届创业大赛金奖（二作）等荣誉。同时，团队的科技创新成果获得第九届首都“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛特等奖，并在之后的第十五届全国“挑战杯”获一等奖。

砥砺前行 志愿奉献

为了开拓视野、锻炼能力，本人参加了北大国发院主持的国家自科重大项目中国健康与

养老追踪调查项目，并被选拔为山西二队队长。一个月的时间，我带领 11 名队员深入农村城镇一线，为 400 余名受访者进行人均 4 小时的问卷调查、体检、血检，并对当地政府机构进行信息采集，获评“优秀访员”。2016 年暑期，我前往台湾新竹交通大学交流学习，与各地同学探讨亚洲企业创新发展之道并做报告。

同时，我还参与各类志愿实践活动。我多次参与巩华城中心小学支教活动、爱地敬老院志愿活动，曾担任中超联赛志愿者、北京站铁路志愿者，目前是北京航空航天大学博物馆志愿讲解员和北京市“星光志愿者协会”常驻志愿者。

俎富豪

经济管理学院

2014 级



我是俎富豪，中共党员，经济管理学院 2014 级本科生。

本人学识一流，成绩优异，促进班级学风建设。曾获国家励志奖学金、学习成绩优秀奖学金等奖项，以综合成绩 95.62，排名 6/143 保研本校，师从蓝天学者赵秋红教授。现为工信部、科技部两项课题的研究骨干。曾与光华管理学院、中关村上市公司协会合作完成《2017 年中关村上市公司竞争力报告》和《中关村模式》，两书分别于 9 月份和 11 月份召开出版发布会，吸引了中国新闻网、光明网、凤凰网等多家媒体的关注。学习之余，我积极帮助身边同学进步提高，所在专业班学风优良，保研比例 29%，远高于大班平均水平；所在宿舍四人均获得校三好/优干荣誉称号。

本人致真唯实，务实严谨，助力党团活力建设。担任三年的党务负责人，大三任党支部书记，期间共收到入党申请书 148 份，协助党组织发展党员 37 名，顺利转正党员 13 名，配合学校、学院圆满完成了一系列支部活动。在工作中我敢于创新和突破：2015 年，我创新支部学习模式创立学生“党性大课堂”系列活动，得到学院党委领导老师的称赞，并指导更名为“党性微课堂”；我充分发挥支部书记的先锋作用，在支部内带头开展“读书+参观+志愿的‘三个一’活动”，带动支部党员共同提高进步。“微党课”现已成为学院党委的特色活动。在担任团工委组织部负责人期间，圆满完成了向党推优、支部评优、团费收缴、团员评议等基础团务工作，牵头组织首届“星级活力团支部”答辩和首届“百炼之星”优秀宿舍评

选，所撰写的《北京航空航天大学活力团支部培育方案》成为我校提升基层团支部活力的重要文件。校团委年终考核中连续两年获得优秀。

本人胸怀寰宇，甘于奉献，致力于全校经困生的个人成长、低年级本科生的个人发展和中外学生的交流融合。作为全校最大的经困生互助社团“雁行北航”的负责人，我完善了社团制度规范，招新规模同比增长 41%，并以 10878 票的绝对优势获得当年“最受欢迎社团”评比第一名。为了帮助经困生更加自信自立自强，我对内加强沟通，通过节日联欢、春游等活动引导大家敞开心扉融入集体；对外加强校际联系，在与清北人师高校共同举办的雁行北京五校联谊活动中发挥重要作用，首创北航-北师两校社团联谊；组织开展技能培训、心理辅导等活动数十次；成立“雁行北航志愿服务队”开展暑期公益宣讲团等志愿服务活动。工作成果得到了学生处资助管理中心老师的高度认可和肯定。我本人志愿服务时长累计 573 小时，获得“志愿服务先进个人”和经管学院“志愿公益星”。

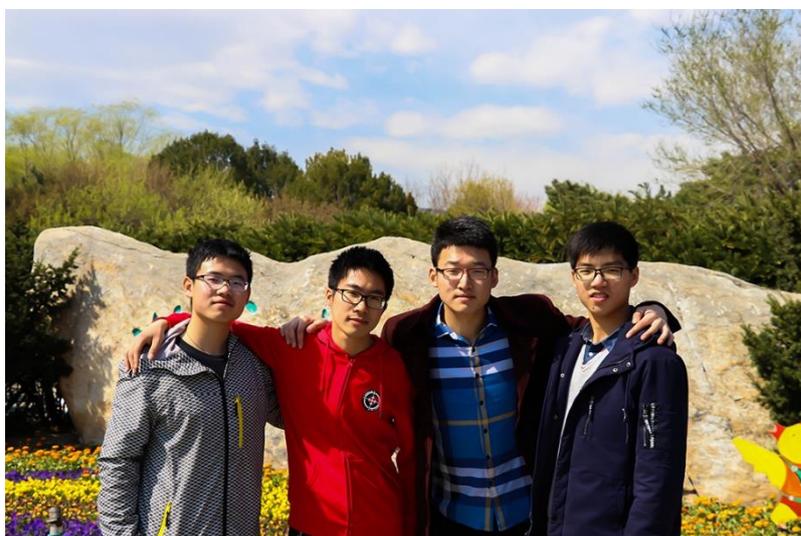
作为梦拓，我以解决新生“迷茫、盲目”为重点，充分了解新生特点，帮助新生快速有效融入大学新生活。截止目前平均每学期开展梦拓活动 10 次以上，其中既包括提升文化素质的博物馆参观、话剧欣赏等活动，也包括引导组员规律作息、加强团队感情联系的集体锻炼、集体自习、生日聚会等活动，针对组员个人发展保证每学期每人至少一次深入谈心辅导。在我的带动下，梦拓组员全面发展，其中 1 人次获得国家奖学金、4 人次获校三好、3 人次获校优秀学生干部、3 人在学生会担任部长级以上职务、3 人担任社团社长。我本人获得北航首届“十佳梦拓”荣誉称号（决赛第一名）和经管学院“团体运筹星”荣誉。

本人主动申请成为国际学院第一任学生辅导员，向来华留学生展现中国形象。面对全新的工作环境，我迅速融入角色，扎实开展工作。先后组织北航 Race 新生破冰、新能源车展参观、中外联合乒乓球赛等活动，成立留学生信息化工作小组，组织参加校运会，参与校团委与国际学院代表座谈会，逐步推进中外语伴文化交流，充分展现了北航辅导员队伍的专业和认真，受到了留学新生的赞美和尊重；工作成果有效推动了留学生在北航校园的风采展示，促进了留学生与中国学生多层次的交流和融合，获得学院师生的一致认可。

钱威

生物与医学工程学院

2016 级



我叫钱威，是北京航空航天大学生物与医学工程学院生物医学工程类专业的学生。平时努力学习，认真完成老师布置的作业，及时复习，并有一定的拓展。期末的成绩虽然算不上名列前茅，但是在加权平均排名上也可以进入前十。热心助人，不求回报，不管朋友们有任何困难，只要力所能及，我就尽量帮助。小时候父亲就经常教导我要待人真诚，我也一直将这句话铭记心间。平时写完作业喜欢看看课外书，有时是古文，有时是现代书籍，但基本都是中国的，因为我总觉得外文翻译过来有些别扭，但自己有没有那个能力去阅读原文。但也许正因如此，有一段时间我被古代书籍中的糟粕所侵害，变得有些自封起来。所幸后来看了鲁迅先生的文章，才又获得新生。对于未来，我愿意一面医人身，一面医人心，只治好病人身体上的疾病是远远不够的。

但是奈何“一文钱难倒英雄汉”，家中的拮据也是不争的事实。特别是前几年奶奶姥姥两位老人相继意外骨折，使得本来只靠父亲工资过活的家庭更加困难。只可惜那时我还在上高中，巨大的压力使我麻木起来，竟不懂得去分担父母心中的烦恼，反而将自己的烦恼转移到他们身上发泄。然而父母还是办理了生源地贷款供我上学。现在每每想起，真有点“呜呼哀哉”的感觉。

然而我有幸进入北航，大学崭新的生活使我渐渐改变了心境。学业不再像以前那么繁忙，我有时间去看我以前压根没有时间看的课外书（河南省的竞争压力实在太大了）。也渐渐思考很多，也渐渐终于有了一些成熟的想法。是时候该为父母多分担一点压力了。于是我加入了沙航千寻的勤工助学岗位，也尽力帮助同学寻找失物，同时还可以让父母更加宽心。

索艳莉

生物与医学工程学院

2016 级



大家好，我是来自生物与医学工程学院的索艳莉，活泼开朗的女孩一枚。爱好广泛，从文艺一些的绘画、书法，到偏向汉子一些的机器人、户外运动我都很喜欢，总是对一切新鲜的事物充满好奇，并尽可能地一探究竟，我在这其中不亦乐乎。思想方面热爱祖国，关心时事，大一时完成了求是党建工作坊的学习并顺利毕业。我很喜欢北航“德才兼备，知行合一”

的校训，并且时常用它来警醒自己。人生最大的目标就是成为一个对社会有用的人，为社会的发展贡献自己的一份力量。

在学习方面目标明确、态度积极、勤奋认真，并会抽时间学习自己感兴趣的课外知识。对于学校组织的科技竞赛也会积极参与，并获得北京市第二十八届大学生数学竞赛（甲组非数学类）二等奖与第九届全国大学生数学竞赛（非数学类）北京赛区二等奖。在大一时参与了“3D建模大赛”，虽然没有获奖，却让我学会了3D建模的一些基本知识，也是有所收获；大二期间与同学组队参加机械工程及自动化学院第五届“启先杯”机器人挑战赛，并获得二等奖；此外正在参与“北航第三届物理学术竞赛”。在奖学金评选方面，获得2016-2017学年度国家励志奖学金与2017年社会实践优秀奖三等奖。

课外的我还被北航校园内多姿多彩的社团活动所吸引，在保证学业的情况，充分利用课余时间，参与自己感兴趣的社团活动，丰富生活的同时锻炼自己的能力。自2017年秋始，我担任“航语梦战队”社长一职至今，本着认真负责、遵规守矩的态度尽己所能，为社团的发展贡献力量，积极为同学们服务，展现学生干部的良好精神风貌。

在2017年暑假参加了“赤脚红心”实践队，该实践队获得北京航空航天大学2017年暑期社会实践优秀团队一等奖以及2017年“青年服务国家”首都大中专学生暑期社会实践百强团队，我个人也被评为北京航空航天大学2017年暑期社会实践先进个人与“青年服务国家”首都大中专学生暑期社会实践先进个人。用赤脚丈量视界，用红心温暖贫困，我们一直在路上。

另外，在大学期间我还积极参加志愿活动，因为我觉得帮助别人是一种快乐，能够为社会的发展贡献自己的一份力更是快乐无比，我参加过“启明星”“灵动双手、艺起成长”等支教活动，这也是我最喜欢的活动，因为我喜欢看小孩子们脸上那天真的笑容，喜欢把自己所了解的知识说与他们听，喜欢了解他们那奇特的想象力、脑洞大开；此外还有衣物募捐的活动，我们帮忙整理搜集到的衣物，为寒冷地区的人们送去温暖，为这份温暖的传递添砖加瓦。在上一次“你的梦，我来圆”活动中，我领到了一个小男孩的心愿，他想要一台遥控汽车，却懂事地说“不需要太大的，要不然太费哥哥姐姐的钱了”，看到这句话的那一刻，我不知道自己内心是怎样的一种感受，是对小男孩懂事的欣慰，还是对差异的感叹，但是我精心挑选了一个性价比较高的玩具车，寄了出去，我想小男孩一定是高兴的吧。这个社会因为有爱，会变得更好。

在人生的征途中，每一次新的尝试都是一次挑战，每一次挑战都会带来成长。“我喜欢出发，世上有不绝的风景，我有不老的心情”，但在出发前也总是需要先把当下做好！就像需要仰望星空，也需要脚踏实地；需要锐意进取，也需要勤学笃定。我始终相信，并为之努力着！

宋新宇
生物与医学工程学院
2016 级



我家住在黑龙江省一个较为偏远的小农场，家里有两个孩子，我和我的双胞胎姐姐，我的父亲只是一名普通的工人，生活的压力对我的父母来说还是十分巨大的。我想，最值得他们欣慰的，应该就是我考上了北航，而姐姐考入了哈尔滨工业大学。

我是以我曾经在读的高中——九三一中第一名的成绩考入北航的，可以说在北航读书承载着我父母对女儿的期望以及我对于未来的无限憧憬与希望。我刚上大一时成绩并不是十分理想，因为腿部曾经受过伤，做过手术，而在体育学科存在弱势；也因为家乡英语水平的限制，我的听力水平很弱，同时由于对大学生活不能很好地适应等种种原因导致期末的时候成绩在系内只有中下游的水平。经过我一年以来的不懈坚持与努力，终于使我的成绩从系内 40 名上升到系内 20 名并最终在大二上学期期末时候拿到平均成绩排名系内第三，加权成绩排名系内第一的好成绩，我会始终坚持自己的初心和梦想，坚持自己最初来到大学的信念，不断努力，砥砺前行，我相信自己能够拥有属于自己的天地。

在大学期间，我积极锻炼自己的能力，参与了学生会，蓝天志愿者协会等多项组织提高自己的能力，参与组织“萌芽”“井盖彩绘”等多项活动锻炼自己并在活动中感受到合作的快乐。我在暑期参加了“赤脚红心”和“白衣以航”两个实践队以便更多地了解社会万象，万分有幸，“赤脚红心”实践队获得北京航空航天大学 2017 年暑期社会实践一等奖，“白衣以航”实践队获北京航空航天大学暑期社会实践二等奖。同时我还参加了校内的勤工助学项目，在家里也做家教补课，以求最大程度减轻父母的负担。大学期间，我积极参与蓝协的各项志愿活动，为志愿活动近自己的一份力量，虽然现在我已经离开了蓝协，但我会有更多的时间和精力从事志愿活动，将志愿精神发扬下去。

尽管年少时期因为家境原因没有成功学习到一些特长，但在大学军训期间我报名了北航行进管乐团了解更多的乐理知识，并且我还参加了北京航空航天大学“心故事，心舞台”校园心理情景剧大赛，在剧组人员的不懈努力下，我们演出的剧目《The Beautiful Mind》获得了“心故事，心舞台”校园心理情景剧大赛二等奖。对于我来说，这不仅仅是一场小小的舞台剧，我尝试了许多新奇的东西并且和剧组的小伙伴们建立了深厚的友谊。

我坚信一个人只有有了坚定的信念才能在未来走得更远。我参加了“求是”党建工作坊，积极响应党组织的号召，以党的宗旨作为自己的处事原则，以党的教诲激励鼓舞自己。

我积极参与各科竞赛以提高自己的水平和能力，最后拿到了物理竞赛二等奖的好成绩，尽管参加的一些比赛并没有能够成功获奖，但我参加的每一个比赛都能让我有收获和感触，能让我更加清楚地了解自己，在未来能够更好地弥补不足，向前迈进。

我也积极参与导师的科研组会，聆听学长学姐们的科研进展，及时与导师以及学长学姐们沟通。我自学了科研所需 python,matlab 等计算机编程语言以便能够更好地参与科研，但仅仅学习所需的科研知识是不够的，在未来的一段时间，我会积极参与导师的项目实践，力争在实践中更好地掌握科研技能，提升自己的水平与能力。

两年大学生涯让我深刻地意识到“机会永远都是留给有准备的人”“爱拼才会赢”等等道理，我会继续努力，争分夺秒，学习自己所欠缺地知识与能力，让自己的大学生活拥有不一样的精彩。

张刘彤

生物与医学工程学院

2015 级



我是生物与医学工程学院大三学生张刘彤，来自陕西省咸阳市一个乡村。父母均为农民，全家收入主要来自几亩果园。从小到大，深知父母赚钱之不易，我总是尽自己所能为父母减轻负担。大学三年来，我的学费来自助学贷款，生活费来自各类奖助学金，勤工助学和暑期家教所得，基本实现经济独立。也正是因为成长在农村，父母都是普通的农民，艰苦的日子，严格的管教，使我从小养成了吃苦耐劳的生活作风和勤俭节约的生活习惯。

大学三年来，我积极参加各类学科竞赛，也取得了不错的成绩，获得 2016 年北航数学竞赛二等奖和 2016 年北航物理竞赛三等奖。此外，我深知学习是学生的天职，于是始终把学习放在自己生活的重要位置。在校期间，系统全面地学习了本专业的理论知识的同时，努力扩展自己的知识面，广泛涉猎各科知识，培养其他方面的能力同时也提高了自学能力。在我的不懈努力下，我获得 2016 至 2017 学年国家奖学金，2015 至 2016 学年国家励志奖学金，2015 至 2016 学年学习优秀奖学金一等奖和 2015 至 2016 学年学科竞赛奖学金三等奖。同时，还获得了 2015 至 2016 学年优秀生和 2016 至 2017 学年三好学生荣誉称号。

从进入大学起，我就一直把学习放在首位，清晰的意识到大学学习的自主性，因此，我始终坚持“今日事，今日毕”的原则，积极投入到各门基础课和专业课的学习中。在我的艰苦奋斗下，我也取得了优异的成绩。目前，算数平均分 90.58，加权平均分 92.23，GPA 为 3.8256，大班排名第二，专业排名第一。在学术科研方面，由于大一大二课内学习任务较重，尚未取得优异成果，目前主要跟导师从事基于人工智能的医学图像处理。我也积极参加各类社会实践，在去年的暑期实践中，我们调查了北京市大学生毕业去向，也取得了不错的成绩。此外，我也是北航红十字会一员，通过红十字会这一平台，积极参加各类志愿服务活动。

朱婷

生物与医学工程学院

2015 级



学习认真刻苦，不断超越自己，通过努力，从大一的年级二十进入到年级前十。并荣获学科竞赛奖、国家励志奖学金、曾宪梓奖学金等多项荣誉

思想进步，一直积极入党。大二时进入求是党建工作坊学习并顺利结业，大三报名参加校党校的学习。平时对自己严格要求，遵纪守法，团结同学，尊敬师长，乐于助人

积极投身社会实践和志愿活动。大一暑假与湖南的同学组队，以常德的欢乐水世界为例对互联网与旅游业的发展进行了调研；大二暑假参加了北航赤脚红心实践队，调查了家庭医生在农村因病致贫返贫中的作用，在大家的努力下，我们的实践队取得了优异的成绩

热爱体育锻炼，曾参加第三届北航一二.九微型马拉松比赛并获荣誉证书

积极参加社团组织，加入了系学生会、北航 iTV、北航英才公益社、北航红十字会等多个社团，对待社团工作认真负责

周晓城

生物与医学工程学院

2014 级



“人不是为失败而生的，人可以被毁灭，但不能被打败。”在入学之初，环境的转变让我十分迷茫，我的成绩并不理想，为此我感到十分焦虑。但是一旦确立了目标，我所做的一切都有了努力的方向，成绩也稳步进步。大一到大三共计修了 89 门课，其中达到优秀(≥ 90)的有 51 门，占比超过 50%，高于 95 分的课程有 15 门，其中有 4 门满分；三年以来我的平均分的年级排名分别是第 6、8、7，最后在保研推免中排名第 3，成功获得保研资格，现已被上海交通大学生物信息专业录取。

对自然的好奇让我对发现新知识十分感兴趣。早在大二我就进入郑丽沙老师课题组参与科研训练，并且与另一位同学组队参加了一个大创项目，大创项目现已顺利结题。在进行自己课题的同时我还为课题组做出贡献，参与了其他三个项目的数据处理方法探索与处理工作，目前有一篇在投（四作）一篇在写（三作）。

在学生活动方面，由于我对平面设计非常感兴趣，于是加入了系学生会宣传部。在宣传部提供给我的锻炼机会下，学会了很多设计类的软件，比如 Ps/Ai/Id/Pr/Ae/会声会影，并积极参与学院事务的宣传工作，比如设计元旦晚会海报、排版系刊等。学会这些软件以后，我也积极发挥我的技能优势，服务于集体。在 2015 年暑期社会实践，我加入北航赴河北晋州“寻忆峥嵘”实践队，与实践队一同走访抗战老兵，并在其中负责剪辑微电影。该实践队在全校评比中获得二等奖的好成绩。在 2016 年暑期社会实践中，我加入北航赴贵州松桃“醉美苗乡”实践队，一同探索苗绣的魅力，并排版制作了总结报告手册和宣传视频。该实践队在全校评比中获得一等奖的好成绩。另外在勤工助学岗位上我也利用技能优势，为两校区学生互动服务大厅制作了宣传视频和相关的微信推送，由此获得该勤助岗的年终总结突出贡献奖。我还参加了团委与国际学院举办的“语伴”活动，在活动中帮助外国友人学习汉语，而我也锻炼了我的英语口语能力，在最后的展示中我也利用我的剪辑特长，为大家献上我们大组的总结短片。

在公益方面，我积极投身志愿服务工作。在 2014 年参加昌平国际长走大会志愿服务团、2015 年参加两化融合大会志愿服务团、在平时周末空闲时间还参与中国科技馆的志愿服务工作。还参加了北航安全使者协会，成为北航安全教育体验馆志愿讲解员，并加入北航大学生应急救援队接受救援任务训练。到目前为止，我已经获得了 100 小时北京志愿时长。并且

我已经骨髓入库，累计献血量超过 1000ml。

在北航的 4 年我见识到了周围同学的优秀、感受到了社会发展的繁荣、体会到了公益事业的蓬勃发展、以及渐渐看到我的目标与希望，我渐渐从我的小世界里走向社会大舞台，这无疑是我生命当中最为浓墨重彩的一抹。

胡成全

生物与医学工程学院

2014 级



我出生于农村，父母都是地地道道的农民。但是近年来由于父亲因病没法工作，常年吃药，靠母亲打工勉强维持生计，导致家庭经济条件不是很好。学费靠生源地贷款，生活费则依靠自己勤工助学，寒暑假兼职、实习和奖学金，大学四年生活费未向家里要一分钱，自给自足。

学习上，大二上学期算术平均分和绩点学分均为大班第一。大学三年综合成绩排名年级第二，成绩 90.49 分，先后获得清华大学和上海交通大学保研资格，选择保研清华生医系仪器方向（仅 2 个名额），连续两年国家励志奖学金，累计获得第三十二届全国部分地区大学生生物物理竞赛非物理 A 类二等奖、第七届全国大学生数学竞赛（非数学类）一等奖等各项学习竞赛荣誉近 20 项。

科研上，仅大三就前后近 10 余次担任课程实验项目组长，带领小组出色完成课程实验任务，同时也锻炼了自己的能力。大二就开始进入实验室，前后参与了利用人体功效学优化载人飞船内部结构、与 301 所合作进行睡眠分期的算法研究、搭建类类大白的充气保护机械臂等多个项目，积累了经验，提高了思想水平，增强了动手能力。目前在北航和清华实验室都有项目参与，并在其中起到了关键性作用，项目进行了较为顺利。

工作上，大二暑假作为队长成立 10 多人的实践队赴红色圣地延安学习考察革命精神，并就考察情况撰写了相关报告；大三担任一年 141011 班大班团支书，服务师生。校外担任北京武汉青年学子会活动部部长至今，带领部门独立组织过几个较大的活动，如企业家宣讲

等,反映良好。目前担任本科生联合党支部党支书,带领党员在积极学习十九大精神的同时,以实际行动为广大师生服务,因此获得“优秀学生干部”和生医“党建先进工作者”荣誉。常怀感恩之心,我也时常参加志愿活动,利用闲暇时间去小学支教一学期,担任北美留学日报志愿者、中国好声音志愿者等,“志愿北京”上统计的志愿服务时长 56 小时。目前也准备组织党员进行相关志愿活动。

走出象牙塔,感悟人生百态。我也积极参加社会实习实践活动,根据自己的实际情况,找合适的兼职或者实习。大一寒暑假针对自己交际能力不强,兼职补习班老师,现在我的语言表达能力有了很大提升。为了了解医疗机器人相关知识,到骨科机器人公司天智航实习,了解医疗机器人国内外研究现状和机器人理论的相关知识。为了拓展视野,到北京泰智会公司学习待人接物之道。

一直以来,我始终坚持仰望星空,脚踏实地,为了心中的那个梦,依托北航丰富的资源,砥砺前行,徜徉学海,一步一个脚印,厚积薄发,将自己打造成德智体美劳全面发展的复合型人才,将来为祖国贡献自己的一份力量。