

2020年研究生新生奖学金获得者

序号	培养学号	姓名	主要事迹
1	BY2013204	刘家铭	<p>本人政治立场坚定，坚决拥护中国共产党的领导，积极向党组织靠拢，目前已被确定为发展对象。本人在硕士期间勤奋好学，多做科研。研究生期间获得一等及二等学业奖学金，共计发表SCI论文3篇，相关内容如下：</p> <p>(1) Liu, J., Yao B.*, et al., 2020. Optimizing the container truck paths with uncertain travel time in container ports. <i>Transport, accept.</i></p> <p>(2) Wang, W., Liu, J., Yu, B.*, et al., 2019. A data-driven hybrid control framework to improve transit performance. <i>Transportation Research Part C: Emerging Technologies</i>, 107, 387-410.</p> <p>(3) Shan, W., Peng, Z., Liu, J., Yu, B.*, et al., 2020. An exact algorithm for inland container transportation network design. <i>Transportation Research Part B: Methodological</i>, 135, 41-82.</p> <p>目前在投论文1篇，投稿在 <i>Journal of Scheduling</i>；正在申请2项国家发明专利（导师一作），相关内容如下：</p> <p>(1) Liu, J., Yu, B.*, et al., 2019. Optimization on urban electric bus scheduling problem with multiple blocks under time-dependent network. <i>Journal of Scheduling</i>, under review</p> <p>(2) 一种考虑随机行驶时间的集装箱堆场内卡车路径优化方法，国家发明专利，申请号 202010198787.2</p> <p>(3) 一种考虑班次异质性的电动公交排班优化方法，国家发明专利，申请号201911239411.5</p>
2	BY2013212	张力	<p>本人热爱祖国、热爱人民、政治立场坚定，坚决拥护中国共产党的领导，拥护党的各项方针政策；思想积极要求进步，认真学习了党和国家的先进思想和理论，具有较好的政治理论基础；有很强的上进心，勇于批评和自我批评，树立了正确的人生观和价值观。</p> <p>本人学习刻苦，认真钻研，成绩优异，掌握了交通领域的基本理论和专业知识；在学术研究方面，以极大的热情投入到交通领域的相关科研中，积极钻研业务，科研态度端正，认真完成各项科研任务，并能够对科研成果进行思考和总结；具有较强的英语能力，目前已经撰写并投稿多篇SCI，EI论文，申请发明专利数项，并在本科及硕士研究生期间多次获得奖学金和国家级比赛奖项。</p>
3	BY2013302	李延杰	<p>1、思想先进，政治立场坚定，拥护党和政府的决策部署，在原焰党建工作坊学习期间被评为优秀学员，在北航第64期学生党校中表现优秀，获评优秀实践个人，在小班内也积极发挥党员的先锋模范作用。</p> <p>2、积极融入社会，了解国情，带领实践队连续两年在首都大中专暑期社会实践中获奖，个人被评为北航2017年度暑期社会实践先进个人。</p> <p>3、积极投身学生工作，担任班委服务同学，连续两年被评为校级三好学生，获得北航社会工作优秀奖奖学金，还被评为北航2018-2019学年校级优秀团员。</p> <p>4、不仅认真对待专业学习，还积极参加课外科技竞赛，获得北航第29届冯如杯科技制作类三等奖，第十二届大学生创新创业计划训练项目以优异成绩结题，北航第四届建筑结构大赛三等奖。</p>
4	BY2013308	王凯	<p>本人思想上追求先进，热爱祖国，于2018年6月加入中国共产党，积极发挥先锋模范作用；学习上，认真刻苦，勤于思考，大学四年GPA排名专业第一、院系第二，积极参与学科竞赛活动，攻读并取得北航数学二学位，不断巩固拓展自身知识体系；学生工作上，认真负责，勇于担当，先后担任大班长和分团委新闻中心主任，在服务同学中提升自我；在北航就读期间，我曾连续三年获评北航三好学生和多项奖学金等，获评北京市优秀毕业生，毕业论文获评北航交通科学与工程学院优秀毕业论文。</p>
5	BY2013310	周路	<p>由于从农村出生，家庭经济并不富裕，经历过很多困窘与艰难，高考虽擦线进入北航交通学院，但自2016年9月本科入学以来，脚踏实地，勤奋好学，三年来以综合成绩专业排名3/40的成绩直博本校，本科期间除了兼顾本专业学习外，广泛参加各类竞赛，曾取得北航数学竞赛一等奖，北航物理竞赛二等奖，北京市物理竞赛三等奖，北京市数学竞赛二等奖，全国大学生周培源力学竞赛优秀奖，还获得过国家奖学金，学习优秀特等奖，校级优秀团员，本科校级优秀毕业生等荣誉和奖项，思想方面我紧跟时代步伐，关注国内国际热点，热爱祖国，拥护共产党领导，积极参加组织的各类思想教育活动。</p>

2020年研究生新生奖学金获得者

序号	培养学号	姓名	主要事迹
6	SY2013106	贾雪峰	本人在思想上积极进步，树立了良好的人生观和价值观，永远保持与时俱进，时刻关注着党和国家的发展形势，把艰苦奋斗作为自己的准则，努力提高自己的思想文化素质。我坚持四项基本原则、拥护党和国家政策，政治上积极要求进步，努力树立科学的发展观，积极向党组织靠拢。同时，我还积极参加各种比赛和活动，努力专研不同领域的知识。我曾经参加过两次吉林省数学建模竞赛，都是以队长的身份。在比赛过程中，我协调另外两名队员，从确定选题、查找资料，到确定解题思路和方法，锻炼了我团结协作、组织协调和突击解决问题的能力。我还在第十二届全国周培源力学竞赛中获得过三等奖，锻炼了我的自学能力以及运用所学知识解决实际问题的能力。
7	SY2013107	江泽鑫	本人在本科期间努力学习，最终GPA为3.8114，名列专业第一，还曾在第二学年GPA名列大班第一，获得保研资格后，在复试中以第一名的成绩保研本校本专业，最后本科毕业设计被评为院级优秀毕业设计，在顺利毕业后被评为2020届北航优秀毕业生。除了本专业的学习外，本人认真完成了北航数学二学位的课程学习，课程成绩平均成绩在90以上。同时本人已通过英语四级和六级考试，其中四级608分，六级542分。除奖学金外，本人还积极参与学科竞赛拿到了一些奖项。
8	SY2013109	李倬云	学生曾于2017-2018及2018-2019学年度获得北京航空航天大学三好学生称号；2018年参加的“昆山片玉”实践队获得校级一等奖、北京市百强，2017年“行践思路”实践队获得校级三等奖；积极参加学生工作和志愿活动，如2017年对山西贾豁小学进行了为期一学期的线上英语课程支教等。学术科研比赛方面，学生2018年论文(二作)《Optimal Air-Volume-Demand Calculation of High-Speed Rail Intelligent Air-Conditioning System Based on Passenger Distribution》被国际会议ICEEE接收并被EI检索；已被受理一作发明专利一项，二作发明专利两项，预受理一作发明专利两项；曾获北航第29届“冯如杯”学术科技作品竞赛校级三等奖；第五届中国“互联网+”大赛二等奖；“2019年DIGIX极客人工智能校园创新大赛”AI硬件赛道全国二等奖等。
9	SY2013110	梁欢	自步入大学校园以来我一直严格要求自己，本着“行有不得，反求诸己”的态度，不断提高自己的思想道德素质和科学文化素质。 思想政治方面，本人积极拥护党的领导，关心时事，乐于参加志愿服务和公益活动；学术科研方面，本人勤学刻苦，在学好课业内容的同时不断丰富课外知识与技能，积极参加学术竞赛和科研项目，获得了美赛H奖和吉林省数学竞赛二等奖，作为项目负责人组织团队参加大创，项目经结题鉴定评为校级一类项目。 研究生阶段，我将加倍努力完成好学业和科研任务，力争做到“德才兼备，知行合一”！
10	SY2013204	张航	本人张航，本科期间就读于北京航空航天大学交通科学与工程学院土木工程专业。 大学四年期间，我参加了北航原焰党校的党课学习过程并顺利从党校结业。作为一名入党积极分子，我努力提高思想觉悟，积极帮助他人、参加志愿活动，目前志愿时长已达109小时。在学习方面，大学四年我在学习方面积极进取，成绩位列专业第九，曾荣获北航学习优秀奖学金、国家励志奖学金、北航之友奖学金等奖项。在学术科研方面，接触课题组科研活动之后，我认真准备毕业设计，在老师的指导下顺利完成毕业论文，同时也荣获北航院级优秀论文。在学科竞赛方面，我曾参加北航第三届、第四届建筑设计大赛且两次荣获一等奖。
11	SY2013206	刘亦心	在思想政治方面，作为一名中共党员，我十分注重自身的思想建设，不断提高政治素质，作为一名小班团支书，我团结同志，认真工作，曾获2017-2018 学年及2018-2019学年优秀团员称号，并带领小班团支部获得2017-2018年度北京市先进班集体等荣誉。 在学习方面，本人对待学习认真积极、勤奋刻苦，曾获2018-2019学年校级优秀生；2018-2019学年CASC奖学金；多次获得学习优秀奖学金一等奖等在科研竞赛方面，本人在本科期间积极参与科研竞赛，曾获2017年北航第四届建筑设计大赛一等奖；曾以“吸附二氧化碳的墙体材料”课题参加冯如杯比赛，并入围校级答辩。 在社会实践方面，我于2018年暑假期间参加“筑道绘梦”实践队，前往陕西省定边县进行道路调研和扶贫工作，该实践队获得社会实践校级二等奖。

2020年研究生新生奖学金获得者

序号	培养学号	姓名	主要事迹
12	SY2013309	李昱洁	<p>思想政治方面，我思想上进，热爱祖国，坚决拥护中国共产党的领导，积极向党组织靠拢。</p> <p>学术科研方面，曾获《高等数学》、《交通分析》等课程奖（前5%），获2018年国家励志奖学金。课余时间积极参与竞赛和SRTP项目，获2018年全国大学生数学建模竞赛江苏赛区二等奖和2019年美国大学生数学建模竞赛国际二等奖；参加国家级创新训练项目《基于多源数据的公交乘客分布规律的研究》，并以优秀等级结题；作为小组负责人参加《基于时空大数据的轨道交通客流OD分布多维特征挖掘与可视化》项目，以优秀等级结题。</p> <p>社团活动方面，我多次参加院级、校级大型活动的筹备和举办工作，获2017年东南大学社会工作优秀奖。乐于助人，获志愿教学活动“优秀志愿者”称号。</p>
13	SY2013317	王靓	<p>思想政治方面，大一时我递交了入党申请书后努力学习党的理论知识，于2019年11月正式成为一名中共党员。我时刻以共产党员的标准要求自己，全心全意为人民服务。</p> <p>学术科研方面，我努力学习专业知识同时拓宽知识面，取得了比较理想的成绩：自大二开始一直保持专业第一，荣获国家奖学金，多次获学校奖学金以及“三好学生”等称号。积极参加多种类学科竞赛同时参与大学生创新创业项目并取得满意的名次和成果。在大学期间一次性通过计算机二级和大学英语四六级考试，为将来的学习和研究打好基础。</p> <p>工作和生活方面，我连续担任学院组织部副部长并在大四担任团支书一职。学习之余，我经常参加志愿活动，为他人提供帮助也因此获得“优秀青年志愿者”等称号。</p>
14	SY2013321	周心宇	<p>思想政治方面，作为一名中共党员，政治坚定，思想上进，被评为校级优秀毕业生。学习方面，主修交通运输专业，辅修数学专业，认真刻苦，以推免第一保送至交通学院深造。担任交通学院大班学习委员，2017级本科梦拓，荣获多项北航社会实践、学习优秀等奖学金。科研上，获得第二十七届“冯如杯”创意大赛一等奖，第二十八届“冯如杯”科技作品竞赛三等奖；参加“中国大学生无人方程式大赛”，担任北航电气安全员；参加“全国大学生交通科技大赛”，获得二等奖；以立项人身份完成“第十二届大学生创新创业项目”，成功结题，获评优秀；以第一作者发表了第19届COTA国际交通科技年会会议论文；并在本科四年中收获了四项软件著作权与一项发明专利。</p>
15	SY2013401	关天洋	<p>勤奋学习，脚踏实地。曾获“北京市三好学生、北京市优秀毕业生”多次荣获“校级三好学生”，连续三年获得学习优秀奖奖学金。大二学年以专业第一的成绩获得优秀奖奖学金特等奖。毕业设计论文获交通学院院级“优秀毕业论文”。</p> <p>服务同学，携手向前。担任大班副班长，学生会执行主席。成为2016级交通学院第一批学生党员，并担任“原焰”党建工作坊宣传部部长、畅叙少数民族工作室负责人。现任守锷书院2019级辅导员，兢兢业业，与祖国青春共成长。担任光明网北航迎新直播主持，观看量达64.7万人次。</p> <p>奉献青春，不求直行。关注世界格局，在“一带一路高峰论坛”，“亚洲文明对话大会”志愿中聚焦人类命运共同体。历年荣获“优秀志愿者”“志愿公益优秀个人”。在四川犍为与山东成武收获支教感动。</p>
16	SY2013404	姚荟	<ol style="list-style-type: none"> 1. 政治面貌为中共党员，拥护共产党的领导。为了更好地服务师生、奉献自我，我在大三下申请成为一名半脱产辅导员，在疫情期间，我守土尽责，严格按照学校和学院的要求来进行日常疫情防控工作，奋战在学生工作第一线； 2. 专业成绩优异，曾获国家奖学金、多次获得学习优秀奖奖学金等，前三年综合成绩排名专业第二，以复试成绩第一名的成绩保研至北航交通学院载运工具运用工程专业； 3. 积极参加学科竞赛，获第九届全国大学生数学竞赛（非数学类）北京赛区二等奖，2017年获学科竞赛奖学金三等奖，2018年获学科竞赛奖学金一等奖； 4. 积极参加科技竞赛，获第二十九届冯如杯学生学术科技竞赛（论文类）二等奖； 5. 曾获校级优秀生、北航三好学生、北航优秀毕业生。