

民航学院20-21年度研究生特别奖学金硕士申请汇总表													合计
序号	学号	姓名	导师	专业	成绩加权得分	论文及其他科研成果			获奖和荣誉	素质能力拓展			
						论文发表情况	专利情况	科研情况		学生干部	学术讲座		
1	SX1907050	董敏	邵圣	交通运输规划与管理	26【25.5】	第一作者已发表1篇核心。具体论文情况如下： 1、董敏, 邵圣. 基于改进的贝叶斯网络的机场外来物风险评估方法[J]. 科学技术与工程, 2020, 20(30), 12644-12650. 【核心发表, 4分】 第二作者已发表1篇SCI, 1篇核心。具体论文情况如下： 1、Quan Shao, Min Dong, Rui Yang, Zhiyuan Shen, Hong Wang. Integrating Ergonomics Into Safety Management: A Conceptual Risk Assessment Model for Tower Controllers at Multiple Altitudes[J]. IEEE Access, 2021(9), 93364-93383. 【SCI二区发表, 15分】 2、邵圣,董敏, 蔡中长, 高健. 基于工作负荷评估的管制学习实践课程时间设置[J]. 航空计算技术, 2020, 50(05), 23-26. 【二作只记一篇, 不计分】	无	主持项目： 2020.09-至今, 高高原机场环境下人为因素的特征机理及影响作用研究(kfjj20200720), 校创新计划项目 【未结项, 不计分】	国家级： 1、2020年12月获“华为杯”第十七届中国研究生数学建模三等奖, 排名1/3【4.2】 省级： 1、2021年5月, 获第一届“奥凯杯”一等奖, 排名1【4】 2、2021年7月获全国大学生英语作文大赛研究生省级三等奖, 排名1【2.4】 校级： 1、2021年6月获第十五届南京航空航天大学信息检索技能大赛二等奖, 排名1【1.6】	1、2020年-至今 实验室负责人【2】	0.4	59.1	
2	SZ1907020	彭梓晗	张军峰	交通运输工程	26.9【27.3】	第一作者已发表1篇SCI, 1篇国际会议。具体论文情况如下： 1. Peng Z, Zhang J, Xiang T, et al. Benefits Derived from Arrival Management and Wake Turbulence Re-Categorization in China[J]. Transportation Research Record, 2021: 03611981211017898. (SCI四区) 【SCI四区发表, 10分】 2. Peng Z, Zhang J, Gui X, et al. Trajectory Clustering of Inbound Aircraft based on Feature Representation and Selection [C]. International conference for Research & Air Traffic, September 15-15, 2020, Tampa, FL, USA. (国际会议) 【国际会议发表, 2分】 2. Peng Z, Zhang J, Xiang T, et al. Benefits Derived from Arrival Management and Wake Turbulence Re-Categorization - Some Evidence from China[C]. Transportation Research Board. Thursday, January 28, 2021. (TRB国际会议) 【国际会议发表, 2分】	无	主持项目： 2019.12-2020.10 基于综合航迹的终端空域管制运行效率评估与可视化【研究生创新实验竞赛】 【校级, 3】	国家级： 1、2020年12月获“研究生数学建模比赛”, 2等奖, 排名2/3. 【4.48】 校级： 1、2020年12月获三好研究生【不计分】	1、2019年-至今 担任党支部支委会成员【4】	0.7	53.48	
3	SX2007051	徐灿	田勇	交通运输规划与管理	27.2	第二作者已发表1篇SCI。具体论文情况如下： 1、Yong Tian,Can Xu , Mengyuan Sun, et al. Study on Arrival Aircraft Sequencing Based on Optimization of Point Merge Procedure[J]. Discrete Dynamics in Nature and Society, 2021, 2021:19. 【SCI三区发表, 12分】 第三作者已发表1篇核心, 1篇会议。具体论文情况如下： 1、马丽娜,田勇,徐灿,等. 民用航空器飞行轨迹优化研究综述[J]. 航空计算技术, 2021, 51(01), 130-134. (已发表, 核心) 【三作不计分】 2、Lina Ma, Yong Tian, and Can Xu.Analysis of Factors Affecting Passenger Boarding Comfort Based on a Cabin Environmental Stress Model[C]. 2021 World Transport Convention, Proceedings of the 2021 World Transport Convention,2533-2544. (已发表, 会议) 【三作不计分】	已公开专利： 1、马丽娜、田勇、王倩、万莉莉、孙梦圆、叶博嘉、徐灿. 一种航空器巡航温室效应计算方法. CN111581801A【不计分】 2、田勇、马丽娜、叶博嘉、万莉莉、王倩、徐灿、王湛、李超. 一种基于时序网络传播动力学方程的机场延误预测方法. CN111191843A【不计分】	主持项目： 2021.10至今 基于功能性扇区的终端区新型空域研究【校创新计划资助项目】 【未结项, 不计分】 参与项目： 2020.10-2021.10 航空器可持续巡航轨迹优化研究【校创新计划资助项目】 【未结项, 不计分】 2020.08至今 上海终端区管制扇区功能性划设的应用研究【华东空管局科技项目】 【未结项, 不计分】 5、2021年10月获“南京航空航天大学三好研究生”【不计分】	省级： 1、2021年7月获“江苏省五一数模竞赛” 三等奖1/3. 【2.4】 校级： 1、2021年1月获“南京航空航天大学四史党课展评比赛” 二等奖 【校级二等奖 1.6】 2、2021年5月获“南京航空航天大学优秀团员” 【不计分】 3、2021年6月获“南京航空航天大学数模竞赛校内选拔赛” 二等奖 1/3【1.6】 4、2021年10月获“南京航空航天大学三好研究生标兵” 【不计分】 5、2021年10月获“南京航空航天大学三好研究生” 【不计分】	1、2020年9月-至今 担任党支部书记【8】	0.4	53.2	
4	SX1907013	丁圆圆	丁萌	交通运输工程	26.3【26.1】	第一作者已发表1篇SCI。具体论文情况如下： 1、Meng Ding, Yuan-yuan Ding, Xiao-zhou Wu, Xu-hui Wang, Yu-bin Xu. Action recognition of individuals on an airport apron based on tracking bounding boxes of the thermal infrared target [J]. Infrared Physics & Technology, 2021,9,117, 1350-4495.(已发表, SCI二区) 【2区发表, 15分】 2、大雾情况下能见度变化规律的研究 , 数学的实践与认知 【核心录用, 3.2分】	已授权专利： 无	主持项目： 2020.09-至今, “机场场面环境下目标跟踪鲁棒性研究”, 项目编号: kfjj20200707. 【校研究生开放基金项目】 【未结项, 不计分】	国家级： 1、2020年12月获“第十七届中国研究生数学建模竞赛”, 一等奖, 排名2/3. 【国家级一等奖, 5.6】 校级： 1、2021年8月获第十六届全国大学生交通运输科技大赛校内选拔赛, 一等奖, 排名1/5【2】	无	0.6【0.3】	52.2	
5	SX1907030	李松锐	张明	交通运输规划与管理	24.2【23.7】	第一作者已发表1篇核心。具体论文情况如下： 1、李松锐 张明 王蒙蒙 裴正莹 李伯权. 直升机释放无人机地选址问题研究[J]武汉理工大学学报交通科学与工程版(核心 收到录用通知) 【核心录用, 3.2分】 第二作者已发表1篇SCI。具体论文情况如下： 1、Ming Zhang, Songrui Li, 李伯权. An air-ground cooperative scheduling model considering traffic environment and helicopter performance [J]. Computers & Industrial Engineering, 158 (2021) 107458. (已发表, SCI二区) 【SCI二区发表, 15分】	已公开实审专利： 1、张明、李松锐、李伯权, 在协同搜救中考虑环境和性能的无人机任务分配方法, CN202011117615.4, 公开(排名第2) 【发明专利公开, 2分】	主持项目： 2020.10-至今 南京航空航天大学开放基金(kfjj202007012) 【基金资助项目】 【未结项, 不计分】	国家级： 1、2020年11月获“研究生数学建模竞赛”, 三等奖, 排名1/3. 【国家级一等奖, 4.2】 校级： 1、2020年9月获科创先进个人【不计分】	1、2019年-2020年 担任科协干事【2分】	0.2	50.3	
6	SX1907077	刘赫	孙见忠	载运工具运用工程	26.4	第一作者已发表1篇SCI, 录用1篇SCI和1篇国内会议。具体论文情况如下： 已发表： 1.He Liu, Jianzhong Sun, Shiyang Lei. In-service Reliability Assessment of Turbine Blade Thermal Barrier Coatings Based on A Novel Cumulative Damage Index Model [J]. Journal of Engineering for Gas Turbines and Power, November 2021; 143(11): 111005. (已发表, SCI四区) 【SCI四区发表, 10分】 2.He Liu, Jianzhong Sun, Shiyang Lei. In-service aircraft engines turbine blades life prediction based on multi-modal operation and maintenance data[J]. Propulsion and Power Research, 2021. (已录用, SCI四区) 【SCI四区录用, 8分】	已授权/公开专利： 孙见忠、刘赫、雷世英, 航空发动机机可靠性与运维数字孪生建模平台, 2021SR0240132, 已授权(排名第二) 【软件授权, 3分】	无	国家级： 1、2019年-2020年 担任实验室心理气象员【与第二项不同时计分】 2、2020年-2021年 担任实验室负责人【2】	无	0.6【0.5】	49.9	
7	SX1907029	杨好天	李杰	交通运输规划与管理	24.3【24.7】	第二作者已发表2篇SCI, 1篇EI。具体论文情况如下： 1、Li J, Yang H, Zha S, et al. Effects of COVID-19 Emergency Response Levels on Air Quality in the Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area, China[J]. Aerosol and Air Quality Research, 2020, 20. (SCI 2区, 刊出) 【SCI三区发表, 12分】	无	无	国家级： 1、2020年11月获“华为杯”全国性研究生数学建模比赛三等奖, 排名1/3. 【4.2】 校级： 1、南京航空航天大学第18届研究生篮球赛冠军, 2020.11【1.2】	2020.9-2021.9担任民航学院院研会体育部部长【6分】	0.4	48.5	

民航学院20-21年度研究生特别奖学金硕士申请汇总表													合计
序号	学号	姓名	导师	专业	成绩加权得分	论文及其他科研成果			获奖和荣誉	素质能力拓展			
						论文发表情况	专利情况	科研情况		学生干部	学术讲座		
8	SX1907055	王红	邵荃	交通运输规划与管理	26.4	第二作者已发表1篇SCI。具体论文情况如下： 1、Quan Shao, Hong Wang , et al. Group emotional contagion and simulation in large-scale flight delays based on the two-layer network model[J]. Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, 2021,573, 125941. 【SCI二区发表, 15分】	无	无	国家级： 1、2020年12月获中国研究生创新实践系列大赛“华为杯”第十七届中国研究生数学建模竞赛三等奖, 排名2/3. 【3.36】	无	【0.4】	45.16	
9	SX2007054	袁佳	邵荃	交通运输规划与管理	26.3	第一作者已发表1篇核心。具体论文情况如下： 1、 袁佳 , 邵荃. 基于演化博弈的民航旅客群体性事件处置策略[J]. 科学技术与工程, 2021, 21 (19), 8276-8282. 【核心发表, 4分】	无	无	国家级： 1、2020年12月获“普译奖全国大学生英语写作大赛”，三等奖。 【国家级三等奖 4.2】 2、2021年6月获“全国高校商务英语竞赛”，三等奖。 【国家级三等奖 4.2】 省级： 1、2020年10月获“华梦杯国际交流英语知识竞赛”，一等奖。 【省级一等奖 4】 校级： 1、2020年10月获“全国大学生职业职业发展大赛”，二等奖。 【校级二等奖 1.6】	无	0.5	44.8	
10	SZ1907030	倪超	叶博嘉	交通运输工程	26.3	第一作者已发表0篇SCI, 0篇EI, 2篇核心, 0篇国际会议。具体论文情况如下： 1、 倪超 , 叶博嘉, 赵云, 田勇. 基于时间序列的高空管制区航班流量预测[J]. 航空计算技术, 2020, 20 (5), 43-47. (已发表, 核心) 【核心发表, 4分】 2、 倪超 , 叶博嘉, 姚虹翔. 华东地区管型航路鲁棒动态激活关闭方法研究[J]. 科学技术与工程, 2021, 21 (29), 12781-12786. (已发表, 核心) 【核心发表, 4分】	已公开专利： 1、叶博嘉、刘博、 倪超 、万莉莉、王湛、田勇、李杰, 一种基于DBSCAN聚类算法的受限空域单元识别方法, CN112257748A, 公开(第三) 【排名第三不计分】 2、叶博嘉、 倪超 、刘博、万莉莉、田勇、王湛, 一种基于延误的管型航路网络动态设计及动态使用方法, CN112257898A, 公开(第二) 【专利公开, 2分】	主持项目： 1、南京航空航天大学第九届“研究生创新实验竞赛”培育项目, 基于数据挖掘的管型航路网络动态优化设计方法(批准号: 无), 2019. 12-2020. 6, 主持人。 【3】 2、南京航空航天大学2020年研究生创新基地(实验室)开放基金项目, 数据驱动的管型航路网优化设计和鲁棒激活方法研究(批准号: kfjj20200732), 2020. 10-2021. 11, 主持人 【未结项, 不计分】	国家级： 1、2020年10月获“华为杯”第十七届中国研究生数学建模竞赛, 三等奖, 排名2/3. 【3.36】 省级： 1、2020年8月获江苏省研究生智慧交通运输科研实践创新大赛, 三等奖, 排名1/5 【时间不在范围内, 不计分】	无	0.3	42.96	
11	SX1907006	傅麟霞	孙蕊	交通信息工程及控制	26	第二作者已发表1篇SCI。具体论文情况如下： 1、Sun R, Fu L , Wang G, et al. Using dual-polarization GPS antenna with optimized adaptive neuro-fuzzy inference system to improve single point positioning accuracy in urban canyons. NAVIGATION, 2021, 68 (1): 41-60. 【SCI三区发表, 12分】	已授权专利： 1、孙蕊, 傅麟霞 等. 卫星/视觉/激光组合的城市峡谷环境 UAV 定位导航方法. 201911188082.6 [P]. 2021-07-06 【专利授权, 4分】	主持项目： 1、2020. 09-至今 kfjj20200703. 复杂环境下基于机器学习与地图匹配的车辆/行人导航定位关键技术研究。【2020年研究生创新基地(实验室)开放基金资助项目】 【未结项, 不计分】	校级： 1、2021年5月获南京航空航天大学研究生首届导学运动会团体赛季军 【0.72】 2、2021一月获“先进基层党组织” 【不计分】 3、2021年1月获一等奖学业奖学金 【不计分】 4、2019年9月获二等奖学业奖学金 【不计分】	无	无	42.72	
12	SX1907081	柯宇航	王叶	适航技术与管理	25.6 【26.3】	第一作者已发表1篇EI。具体论文情况如下： 1、 柯宇航 、李艳军、曹愈远、张兴成. 基于模型的飞控系统安全性分析研究 【EI录用, 4.8分】	无	无	国家级： 1、2020年12月获华为杯第十七届研究生数学建模竞赛二等奖, 排名2/3. 【4.48】 2、2020年11月获飞篮杯第六届研究生未来飞行器大赛三等奖, 排名3/6 【2.52】 校级： 1、2020年12月获社会活动先进个人 【不计分】 2. 2020年10. 24获第十八届校研究生篮球赛冠军 【1.2】	无	0.6 【0.5】	39.8	
13	SX2007064	宋文	胡荣	交通运输经济与市场分析	26.8	暂无	暂无	暂无	国家级： 1、2020年12月获“华为杯”第十七届中国研究生数学建模竞赛, 三等奖, 排名3/3. 【国家级三等奖, 排名3, 2.52】	1. 2020年9月-2021年9月担任院研究生会秘书部干事 2. 2020年9月-2021年9月担任院科协干事 【两项只记一次分, 2】	0.5	31.82	
14	SZ2007060	张进	张明	交通运输	28.3	第四作者已发表1篇核心。具体论文情况如下： 1、《考虑低空运行环境求解无人机任务分配问题的研究》 【三作及之后不计分】	已授权专利： 1、《一种无人机室外移动平台自主降落方法和系统》 【不计分】	主持项目： 2021. 05-2021. 11 兰州中川国际机场实施五边进近间隔研究论证 【结项不在时间范围内, 不计分】	国家级： 1、2020. 10获中国红十字会救护员证书 【不计分】 2、2021. 06获世界电动车大会暨展览会“优秀志愿者” 【不计分】 校级： 1、2021. 05获校级“优秀团员” 【不计分】 2、2021. 09获校级“三好研究生” 【不计分】	1. 2020. 09-2021. 06 担任研会科协干事 【2分】 2、2021. 06-至今 担任研会科协主席 【任职未满足一学期, 不计分】	1	31.3	