

## 2023年民航学院硕士国家奖学金材料及加分公示表

系列	序号	学号	姓名	学习成绩	论文及其他科研成果				获奖及荣誉		素质能力拓展			总分	是否进入答辩
					论文	科研项目	专利及其他	总分	获奖情况	总分 (上限15)	任职	学术讲座	总分 (上限9分)		
空管	1	SX2107091	刘畅	25.7	已出版： 1. Wang, Y., Liu, C., Wang, H., and Duong, V. Slot allocation for a multiple-airport system considering airspace capacity and flying time uncertainty[J]. Transportation Research Part C: Emerging Technologies, 2023, 153, 104185. (SCI一区) 已录用, 未出版： 1. Liu, C. Liao, C., Hang, X., Wang, Y., and Delahaye, D., Slot allocation in a multi-airport system under flying time uncertainty[J]. Transactions of the Japan Society for Aeronautical and Space Sciences, 2023, 14(2), 1-9 (SCI四区) 2. Liu, C. Wang, Y., Wu, S., Delahaye, D., Slot allocation in a multi-airport system under flying time uncertainty[C]. International Workshop on ATM/CNS (IWAC) 2022, 20. (国际会议)	无	1. 王艳军、刘畅、王子明、王梦尹, 一种基于p-中值定理的机场群航路飞行时间场景生成方法, CN115472043A	52.4	1. 国家级, 刘畅、杜卓明、王梦尹, 2022年第十二届MathorCup高校数学建模挑战赛一等奖, 中国优选法统筹法与经济数学研究会, 2022年6月6日(排名第1) 2. 国家级, 刘畅、杜卓明、丁文浩, 2021年MathorCup高校数学建模挑战赛——大数据竞赛二等奖, 2022年3月1日(排名第1) 3. 国家级, 刘畅、池雅文、黄晓, 第十四届“中国电机工程学会杯”全国大学生电工数学建模竞赛三等奖, 2022年7月16日(排名第1) 4. 国家级, 丁文浩、高瑞阳、刘畅, “华为杯”第十八届中国研究生数学建模竞赛二等奖, 中国学位与研究生教育学会, 2021年12月1日(排名第3) 5. 省部级, 沈源、刘畅等..., 第十三届江苏省大学生文化节二等奖, 共青团江苏省委, 2021年12月1日(排名第2) 6. 校级, 刘畅, 南京航空航天大学学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育学生党支部党课展评一等奖, 党委学生工作部、党委研究生工作部, 2023年5月(排名第1)	15	党支部书记 2021年10月至今	0.4	8.4	101.5	是
空管	2	SX2107082	张金鹏	26.8	已出版： 1. Jinpeng Zhang, Honghai Zhang, Zhou Jinlun, Gang Zhong, Hao Liu. Adaptive Collision Avoidance for Multiple UAVs in Urban Environments [J]. Drones, 2023, 7(8):491. (SCI二区) 2. Honghai Zhang, Jinpeng Zhang, Gang Zhong, Hao Liu, Wenquan Liu. Multivariate Combined Collision Detection for Multi-Unmanned Aircraft Systems [J]. IEEE ACCESS, 2022, 10, 103827-103839. (SCI三区) 3. 张金鹏, 张洪海, 周锦伦. 基于航迹分类的终端区交通流非线性特征[J]. 科学技术与工程, 2023, 23(15): 6667-6675. (核心)	无	张洪海, 张金鹏 等, 一种低空多无人机概率型冲突探测方法及存储介质 CN 115731747A	44	1. 国家级, 张金鹏, 刘文泉, 周锦伦, 第十九届中国研究生数学建模竞赛二等奖, 中国学位与研究生教育学会, 2023.01(排名第一)。 2. 国家级, 张金鹏, 邹润原, 盛嘉玖, 第十八届中国研究生数学建模竞赛二等奖, 中国学位与研究生教育学会, 2021.12(排名第一)。 3. 国家级, 周锦伦, 周蒋颖, 王雨菲, 张金鹏, 刘文泉, 第十七届全国大学生交通运输科技大赛一等奖, 2022.07(排名第四)。	15	民航学院21级硕士第一党支部, 纪检委员(2021.9-2022.9) 先进空域系统纵向党支部, 组宣委员(2022.9-2023.9)	4	8	93.8	是

空管	3	SX2107099	戴晔莹	25.8	<p>已出版:</p> <p>1. Sun R, Dai Y, Cheng Q. An adaptive weighting strategy for multi sensor integrated navigation in urban areas[J]. IEEE Internet of Things Journal, Volume: 10, Issue: 14, 15 July 2023. (DOI号: 10.1109/JIOT.2023.3256008) (SCI一区)</p> <p>已录用, 未出版:</p> <p>1. 戴晔莹, 孙蕊. 基于自适应和抗差策略的GPS/IMU/VO融合导航. 中国卫星导航年会, 《China Satellite Navigation Conference Proceedings》(国内会议)</p> <p>2. 戴晔莹;孙蕊等. 格网误差建模辅助的GNSS/IMU组合导航综合质量控制算法[J]. 北京航空航天大学报. (EI)</p>	南京航空航天大学研究生科研与实践创新计划项目, 城市立体格网辅助下的自适应可信定位技术(批准号:xcxjh20220722), 2022.10-2023.10, 主持人	发明专利: 1. 孙蕊、戴晔莹、朱永文、王均晖、王长春、林挺、孔洁, 一种基于运动状态与环境感知的多源融合导航定位方法, CN202210156085.7,	50	<p>1. 国家级, 陈含智、戴晔莹、黄薛东, 第十九届中国研究生数学建模竞赛二等奖, 中国学位与研究生教育学会, 2023年1月(排名第二)</p> <p>2. 省部级, 戴晔莹、尚小瞳、盛琪, 第二十届五一数学建模竞赛三等奖, 江苏省工业与应用数学学会, 2023年6月(排名第一)</p> <p>3. 省部级, 陈睿婕、陶旭东、盛琪、翟亦卓...戴晔莹、刘畅, 第七届江苏省互联网+大学生创新创业大赛三等奖, 江苏省互联网+大学生创新创业大赛组委会, 2021年11月(排名十一)</p> <p>4. 校级, 戴晔莹, 尚小瞳、盛琪, 南京航空航天大学2023年数学建模竞赛二等奖, 南京航空航天大学, 2023年6月(排名第一)</p> <p>5. 校级, 戴晔莹, 2023年南京航空航天大学牧星杯翻译大赛三等奖, 南京航空航天大学, 2023年8月(排名第一)</p>	14.96	实验室负责人2022年9月至今	0.8	2.8	93.56	是
土木	1	SZ2107011	张敏姣	25.9	<p>已出版</p> <p>1、Minjiao Zhang, Hongfa Yu, Xu Gong, Chengyou Wu, Haiyan Ma. Size effect on tensile strength of interface between coarse aggregate and mortar under freeze-thaw cycle [J]. Journal of Building Engineering, 2023, 75, 106939. (SCI二区)</p> <p>DOI:10.106/j.job.2023.106939</p> <p>2、Minjiao Zhang, Hongfa Yu, Jinhua Zhang, Boyu Chen, Haiyan Ma, Xu Gong, Werimin Yu, Lingyu Li. Finite element analysis of stress-strain relationship and failure pattern of concrete under uniaxial compression considering freeze-thaw action [J]. Engineering Fracture Mechanics, 2023, 290, 109520. (SCI二区)</p> <p>DOI: 10.1016/j.engfracmech.2023.109520</p>	1、南京航空航天大学校科研项目, 冻融作用下混凝土界面过渡区的尺寸效应规律及数值模拟(批准号:xcxjh2022072), 2022.10-2023.10, 主持人	无	58	<p>1. 国家级, 范浩田、宋姗姗、李玲玉、张敏姣, 中国研究生“双碳”创新与创意大赛三等奖, 中国学位与研究生教育学会、中国青少年科技中心, 2022年12月(排名第四)。</p>	3.6	文艺部干事、2021.9-2022.9	0.6	2.6	90.1	是

土木	2	SX2107006	余伟民	25.7	<p>已出版:</p> <p>1. Weimin Yu, Hongfa Yu, Haiyan Ma, Tianyang Shi, Jing Wen, Haoxia Ma. Long-term phase composition and microstructure characteristics of phosphoric acid modified magnesium oxychloride cement exposed to natural environment [J]. Materials Today Communications, 2023, 36, 106399. (SCI三区) DOI:10.106/j.mtcomm.2023.106399</p> <p>2. Weimin Yu, Hongfa Yu, Haiyan Ma, Tianyang Shi, Jing Wen, Haoxia Ma, Lingyu Li, Xusheng Chen. Basic magnesium sulfate cement products exposed to air at various exposure ages: Phase composition, microstructure, and mechanical characteristics [J]. Journal of Building Engineering, 2023, 107799. (SCI二区) DOI:10.106/j.job.2023.107799</p> <p>已录用, 未出版:</p> <p>Weimin Yu, Hongfa Yu, Haiyan Ma, Tianyang Shi, Jing Wen, Haoxia Ma. Durability of Magnesium Oxychloride Cement in Application: Phase Composition Transition and Microstructure Characteristics [J]. Journal of Materials in Civil Engineering, 2023. (SCI三区)</p>	无	无	49.6	<p>1. 校级, 郭建博、屠燕、余伟民、吴彰钰、章梓航, 南京航空航天大学第十三届大学生创业大赛银奖, 南京航空航天大学校团委, 2022年2月(排名其他)。</p> <p>2. 省部级, 陈晓青、李玲玉、范浩田、冯淼、薛超凡、屠燕、高宇宁、余伟民、郭建博、谭永山, 第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛江苏省赛决赛一等奖, 江苏省教育厅, 2023年7月(排名其他)。</p>	4.6	党支部组织委员 2021.09-至今	0.8	4.8	84.7	是
土木	3	SX2107107	孔慧敏	26.5	<p>已出版:</p> <p>1. Gao Lei, Kong Huimin, Xingkuan. Deng, Zhanqi Wang, Multi-scale finite element simulation of asphalt mixture anti-cracking performance. Theoretical and Applied Fracture Mechanics, 2022. 121. (已发表, SCI二区, 导师一作)</p>	无	无	28	<p>1. 省级, 孔慧敏、李书琦、杨媛、周雨婕、张帆, “维脉杯”第八届江苏大学生交通科技大赛三等奖, 江苏省大学生交通科技大赛组委会, 2023年5月15日(排名第1)。</p> <p>2. 省级, 叶文婧、孔慧敏、汪许诺、梁满佳、叶文慧, “华设民航杯”大学生机场规划设计大赛二等奖, 民航机场安全运行与工程技术研究中心, 2022年12月13日(排名第2)。</p> <p>3. 校级, 张帆、杨媛、周雨婕、孔慧敏、李书琦, 第十八届大学生交通运输科技大赛校内选拔赛三等奖, 南京航空航天大学民航学院, 2023年4月(排名第4)。</p>	8.16	南京航空航天大学党委研究生院三助工作站助管(二级学生干部)、 2021.9-2023.9	0.8	6.8	69.4	是
运输	1	SX2107085	冯慧琳	26.7	<p>已出版:</p> <p>1. Feng H, Hu R, Zhang J, et al. An integrated slot allocation model for time-space-dimensional noise reduction [J]. Transportation Research Part D: Transport and Environment, 2023, 121: 103845. (SCI二区)</p> <p>2. Feng H, Hu R, Wang D, et al. Bi-objective airport slot scheduling considering scheduling efficiency and noise abatement [J]. Transportation Research Part D: Transport and Environment, 2023, 115: 103591. (SCI二区)</p> <p>3. 冯慧琳, 胡荣, 洪浩强, 等. 基于计划数据的容量受限机场识别[J]. 华东交通大学学报, 2022, 39(04): 58-65. (核心)</p> <p>4. Hu R, Feng H, Witlox F, et al. Airport capacity constraints and air traffic demand in China [J]. Journal of Air Transport Management, 2022, 103: 102251. (SCI二区)</p>	无	无	86	<p>1. 国家级, 2022年全国大学生英语竞赛三等奖, 高等学校大学外语教学研究会, 2022年10月23日(排名第一)。</p> <p>2. 省部级, 冯慧琳、杜皓月、王立文, 2022年第十九届五一数学建模竞赛二等奖, 江苏省工业与应用数学学会, 2022年6月(排名第一)。</p> <p>3. 校级, 王立文、杜皓月、冯慧琳, 2022年数学建模竞赛校内选拔赛二等奖, 南京航空航天大学, 2022年9月(排名第3)。</p> <p>4. 校级, 第三届南京航空航天大学“中兴通讯”杯简历大赛三等奖, 南京航空航天大学就业创业指导服务中心, 2023年9月(排名第一)。</p>	12.96	无	1.4	1.4	127.1	是

工程	1	SX2107109	姚博清	25.1	已录用, 未出版: 1. Chen J, Yao B, Lu Q, et al. A Safety Dynamic Evaluation Method for Missile Mission based on Multi-layered Safety Control Structure Model. [J] Reliability Engineering & System Safety. (SCI一区) DOI:10.106/j.mtcomm.2023.106399 2. [1]姚博清,陈嘉宇,谷长超等.基于分层安全控制结构的导弹装备任务安全动态评价方法[J/OL].航空学报:1-19[2023-10-08].http://kns.cnki.net/kcms/detail/11.1929.v.20230728.1635.014.html(重要核心)	1、南京航空航天大学校科研与实践创新项目,基于多模态监控参数的航空发动机健康状态评估与识别技术(批准号:xcxjh20220725),2022.10-2023.10,主持人	软件著作权: 1 基于贝叶斯网络的产品安全性动态分析与评价软件V1.0,姚博清,陈嘉宇,陆钦华,林翠颖,王旭航,林天晟、葛红娟,2023SR0624364. 2 基于任务过程的流程安全性动态分析与评价软件V1.0,陈嘉宇,姚博清,陆钦华,林天晟,林翠颖,葛红娟,2023SR0529246.	46.4	1. 国家级,肖洵莽,李炳浩,姚博清,第十九届中国研究生数学建模竞赛三等奖,中国学位与研究生教育学会,2023.01(排名第3)。	3.6	无	0.4	0.4	75.5	是
工程	2	SX2107041	盛嘉玖	24.9	已录用, 未出版: 1. 盛嘉玖,陈果等.一种用于滚动轴承故障诊断的改进EWT方法[J/OL].航空动力学报:1-13.DOI:10.13224/j.cnki.jasp.20220677.(重要核心) 2. 盛嘉玖,陈果等.增强MOMEDA算法及在滚动轴承微弱故障诊断中的应用研究[J/OL].机械科学与技术:1-8.DOI:10.13433/j.cnki.1003-8728.20230253.(核心) 3. 盛嘉玖,陈果等.一种齿轮故障协同诊断与预警方法.噪声与振动控制.(核心) 4. 盛嘉玖,陈果等.一种选取最优解调频带新方法——Multigram[J/OL].推进技术:1-16. DOI:10.13675/j.cnki.tjjs.2305044.(EI)	无	无	15.6	1. 国家级,张金鹏、邹润原、盛嘉玖,“华为杯”第十八届中国研究生数学建模竞赛二等奖,中国学位与研究生教育学会,2021年12月(排名第三) 2. 国家级,盛嘉玖、沈响响、钱进,“中国光谷·华为杯”第十九届中国研究生数学建模竞赛三等奖,中国学位与研究生教育学会,2023年1月(排名第一) 3. 校级,2022年大学生暑期社会实践实践服务团标兵团长,南京航空航天大学,2022年12月	11.8	党支部副书记,2021年9月至今	0.4	8.4	60.7	是
工程	3	SX2107095	朱昕昀	26.6	已出版: 1. 朱昕昀,颜子琛,杨彩琼等.面向 PHM 的民机飞行数据分析及应用研究进展[J].测控技术,2023,42(06):36-43+83.(核心) 已录用未出版: 1.Xinyun Zhu, Jianzhong Sun, Hanchun Hu, Chunhua Li. A Semi-Supervised SiameseNetwork for Complex Aircraft System Fault Detection with Limited Labeled FaultSamples[J].Eksplotacjai Niezawodnosci -Maintenance and Reliability(SCI 三区)	无	发明专利: 1. 孙见忠;朱昕的;颜子琛;李春华;王博文,机载系统 PHM 测试性建模与诊断策略优化方法和装置,CN114925536A	13.6	1. 国家级,朱昕昀、王博文、李春华,第十九届中国研究生数学建模竞赛三等奖,中国研究生数学建模竞赛组委会,2023.1(排名第1)。 2. 国家级,颜子琛、闫洪胜、孙元初、朱昕昀等,七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛银奖,教育部,2021.10(排名第4)。 3. 省级,朱昕昀、王博文、李春华,第十九届五一数学建模竞赛二等奖,江苏省工业与应用数据学会,2022.6(排名第1)	15	实验室负责人,2022.9-2023.9	0.4	2	57.6	是

工程	4	SZ2107083	刘浩	27.1	<p>已出版:</p> <p>1. Hao Liu,Meng Ding, Shuai Li. Small-Target Detection Based on an Attention Mechanism for Apron-Monitoring Systems[J]. Appl. Sci., 2023,13(9),5213. (SCI四区) DOI:10.3390/app13095231</p> <p>已录用, 未出版:</p> <p>1. Hao Liu,Meng Ding. An airport small objects detection method based on attention mechanism. The 10th International Academic Conference for Graduates,NUAA.302.(国际会议)</p>	无	无	12.8	<p>1. 国家级, 崔胜明, 刘浩, 胡德富, “中国光谷 华为杯”第十九届中国研究生数学建模竞赛三等奖, 中国学位研究生教育协会, 2023.01 (排名第2)。</p> <p>2. 省部级, 何子凡, 李鹏涛, 刘浩, 第八届江苏省互联网+大学生创新创业大赛三等奖, 江苏省互联网+大学生创新创业大赛组委会, 2022.08 (排名第3)。</p> <p>3. 校级, 尹利董, 陈卫献, 刘浩, 第十七届全国大学生交通运输科技大赛校内选拔赛三等奖, 南京航空航天大学民航学院, 2022.06 (排名第3)</p>	7.68	文艺部干事、2021.9-2022.9	1.4	3.4	50.9	否
----	---	-----------	----	------	--	---	---	------	---	------	---------------------	-----	-----	------	---