

2024年民航学院硕士国家奖学金材料及加分公示表

系别	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
					论文	科研项目	专利及其他	总分	获奖情况	总分 (上限 15分)	任职	学术卡	总分 (上限 10分)	
土木	1	SZ2207021	周雨婕	26.4	Lei Gao, Yujie Zhou, Jiwang Jiang, Yuan Yang, Huimin Kong. Mix-mode fracture behavior in asphalt concrete: Asymmetric semi-circular bending testing and random aggregate generation-based modelling[J]. Construction and Building Materials, 2024, 438. (已发表, SCI一区, 导师一作)	无	无	40	1. 省级, 孔慧敏、李书琦、杨源、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, 江苏大学生交通科技大赛组委会, 2023年5月15日(排名第4)。	2.16	南京航空航天大学民航学院22级硕士生第二党支部宣传委员、2022.9-2025.4	0	4	72.56
土木	2	SZ2207015	陈旭升	25.9	1. Xusheng Chen, Hongfa Yu, Haiyan Ma, Yu Xu, Yuning Gao, Qiquan Mei, Xuemei Dou, Bo Da. Analysis of service life and reliability of C50CASC structures in the splash zone of the South China Sea[J]. Construction and Building Materials, 2024, 441: 137524. (已发表, SCI一区) DOI:10.1016/j.conbuildmat.2024.137524 2. Xusheng Chen, Hongfa Yu, Haiyan Ma. Mechanical properties of CAC under biaxial compression: A 3D mesoscopic study. (已录用, 国际会议)	无	无	40.8	1.国家级, 陈晓青、李玲玉、范浩田、陈旭升、高伟全、屠燕、高宇宁、余伟民、郭建博、梅其全、巩位、朱海威、王南、吴彰钰、陈波宇, 中国国际大学生创新大赛全国铜奖, 教育部, 2023年12月(排名第4)	3.6	南京航空航天大学民航学院研究生会权益部部长、2022.9-2023.9	0.2	2.2	72.5
土木	3	SZ2207006	丁治刚	26	Ding Z, Yu H, Ma H, et al. 12-years bending tensile stress corrosion of high-performance concrete under high salinity brine conditions[J]. Construction and Building Materials, 2024, 446: 137979.(已发表, SCI一区)	无	无	40	省级, 李玲玉、张雅宁、康琰琦、高强、丁治刚、张梦、陶清华、赵佳成、徐孙慧、陈晓青、郭建博、余伟民、巩位、石天阳, 江苏大学生创新大赛省一等奖, 省教育厅, 2024.7.26(排名第5)	3.6	民航学院秘书处干事	0.2	2.2	71.8
运输	4	SX2207093	陈卓	26	1.BAO D, CHEN Z, KANG D. Proactive real-time scheduling method for apron service vehicles based on mixed strategies[J]. Computers & Industrial Engineering, 2024, 192: 110182. (已发表, SCI一区) 2.陈卓, 包丹文, 江超, 等. 基于多方案池的飞机牵引车实时调度方法[J]. 武汉理工大学学报(交通科学与工程版). (已录用, 核心)	1.南航-东部机场集团民航现代产业学院校企协同育人平台, 航班保障资源自动调度算法研究(2022QYGC5J54), 2022.04-2023.04, 主持人。(已结题) 2.2022年度“研究生创新实验竞赛”培育项目, 面向A-SMGCS的机场保障车辆运行智慧决策系统, 2022.12-2023.06, 主持人。(已结题)	1.包丹文, 陈卓, 周佳怡, 等. 一种机场综合交通枢纽旅客步行便捷性评价方法, 202211491689.3, 公开(排名第2)。	49.6	1.国家级, 陈卓、谭童云、季佳欣, “华为杯”第十九届中国研究生数学建模竞赛二等奖, 教育部学位与研究生教育发展研究中心, 2023.01(排名第一) 2.国家级, 陈卓、周佳怡、季佳欣, “华为杯”第二十届中国研究生数学建模竞赛二等奖, 教育部学位与研究生教育发展研究中心, 2023.12(排名第一) 3.国家级, 陈卓、季佳欣, 第十三届MatherCup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, 2023.06(排名第一) 4.国家级, 周佳怡, 陈卓, 姚馨宇, 郭世祺, 杨刚, 第十八届全国大学生交通运输科技大赛二等奖, 中国交通运输协会, 2023.05(排名第二) 5.省级, 陈卓, 周佳怡, 季佳欣, 第二十五一数学建模竞赛一等奖, 江苏省工业与应用数学学会, 2023.06(排名第一)	15	无	2.4	2.4	93

运输	5	SZ2207074	李慧	27.3	<p>(1) 第一作者发表论文6篇</p> <p>1.Li Hui, Pei Zhu, and Quan Shao.Rapid Mental Workload Detection of Air Traffic Controllers with Three EEG Sensors[J].Sensors,2024, 14: 4577. <a href="https://doi.org/10.3390/s24144577">https://doi.org/10.3390/s24144577</a> (已发表, SCI三区)</p> <p>2.Shao, Quan, Hui Li, and Zhe Sun. 2024. "Air Traffic Controller Workload Detection Based on EEG Signals" [J].Sensors,24, 16: 5301. <a href="https://doi.org/10.3390/s24165301">https://doi.org/10.3390/s24165301</a> (已发表, SCI三区, 与导师共同一作)</p> <p>3.Hui Li, Zhu Pei, Shao Quan, Xue Ke, and Sun Zhe. Cognitive Workload Detection of Air Traffic Controllers Based on mRMR and Fewer EEG Channels[J].Brain Sciences, 14, 8: 811. <a href="https://doi.org/10.3390/brainsci14080811">https://doi.org/10.3390/brainsci14080811</a> (已发表, SCI三区)</p> <p>4.李慧,邵荃.基于满意度的航班延误群体性事件处置策略[J].科学技术与工程.2023,23(18):8025-8030. (已发表, 核心)</p> <p>5.李慧,邵荃.面向群体性事件的三方两两博弈演化模型[J].科学技术与工程.2023,23(23):10147-10151. (已发表, 核心)</p> <p>6.李慧,朱培,邵荃,等.基于决策树模型的管制员工作负荷检测[J].科学技术与工程.2024,24(20):8790-8796. (已发表, 核心)</p> <p>(2) 第一作者录用论文1篇</p> <p>1.李慧,邵荃,薛柯,等.航班延误旅客群体性事件分析[J].科学技术与工程.(已录用, 核心)</p>	无	<p>1.李慧,邵荃,张生润,沈志远.一种基于少通道脑电信号的管制员工作负荷实时检测系统及方法, CN118078287A, 公开(排名第一)</p> <p>2.邵荃,李慧,孙哲,薛柯.一种基于mRMR算法的管制员脑电指标评价方法, CN118078288A, 公开(排名第二)</p>	47.6	<p>1.国家级, 郭子逸, 李慧, 殷畅, 第十三届MathorCup 高校数学建模挑战赛二等奖, 中国优选法与经济数学研究会, 2023.06 (排名第二)</p> <p>2.省级, 殷畅, 李慧, 郭子逸, 第二十届五一数学建模竞赛一等奖, 江苏省工业与应用数学学会, 2023.07 (排名第二)</p> <p>3.校级, 殷畅, 李慧, 郭子逸, 数学建模竞赛校内选拔赛一等奖, 南京航空航天大学, 2023.05 (排名第二)</p> <p>4.国家级, 李慧, 孙青源, 周云奇, “华为杯”第二十届中国研究生数学建模竞赛, 中国研究生数学建模竞赛, 2023.11 (排名第一)</p>	15	1.实验室负责人、2022.9-2023.9	2	91.9	
运输	6	SX2207095	周佳怡	27.1	<p>1.Dan-Wen Bao , Jia-Yi Zhou, Zi-Qian Zhang , Zhuo Chen , Di Kang. Mixed fleet scheduling method for airport ground service vehicles under the trend of electrification. Journal of Air Transport Management. 2023.02. (可检索, SSCI 2区, 导师一作)</p>	面向机-车协同的机坪保障车辆运行调度与动态调配方法研究(校创新计划项目)(在研).2023.09 (主持)	周佳怡、包丹文、陈卓、张孜芊, 一种机场牵引车油电混合车队调度方法、系统, 202311824043.7, 公开(排名第一)	32	<p>1.国家级二等奖, 郭子逸, 殷畅, 周佳怡, 第十九届中国研究生数学建模竞赛二等奖, 2023.01 (排名第三)</p> <p>2.国家级二等奖, 周佳怡, 陈卓, 姚馨宇, 郭世祺, 杨刚, 第十八届全国大学生交通运输科技大赛二等奖, 2023.05 (排名第一)</p> <p>3.国家级二等奖, 陈卓, 周佳怡, 季佳欣, 第二十届中国研究生数学建模竞赛二等奖, 2023.10 (排名第二)</p> <p>4.国家级二等奖, 周佳怡, 牛科新, 董星辰, 第十三届Mathorcup 高校数学建模挑战赛二等奖, 2023.06 (排名第一)</p> <p>5.省级一等奖, 陈卓, 周佳怡, 季佳欣, 2023年第二十届五一数学建模竞赛一等奖, 2023.06 (排名第二)</p>	15	无	0.2	0.2	75.1
工程	7	SX2207057	陶旭东	26	<p>1.X. Tao et al., "Key Flow First Prioritized Flow Scheduling Strategy in Multi-Tenant Data Centers," in IEEE Transactions on Network and Service Management, vol. 21, no. 3, pp. 3264-3277. (已发表, SCI 二区)</p>	无	无	28	<p>1.国家级一等奖, 陶旭东、凌珑丝雨、尚小瞳, 第十六届“中国电机工程学会杯”全国大学生电工数学建模竞赛, 中国电机工程学会, 2024年5月8日(排名第一)。</p> <p>2.国家级二等奖, 陶旭东、郭江涛、戴晔莹, “华为杯”第二十届中国研究生数学建模竞赛, 中国学位与研究生教育协会、中国科协青少年科技中兴, 2023年12月(排名第一)。</p>	15	民航学院1316图像与飞行数据处理实验室负责人	0.2	2.2	71.2

空管	8	SZ2207101	杜森	27.8	<p>1.Du, S., Zhong, G., Wang, F., Pang, B., Zhang, H., &amp; Jiao, Q. Safety Risk Modelling and Assessment of Civil Unmanned Aircraft System Operations: A Comprehensive Review [J]. Drones. 8, 354.(已发表, SCI二区)</p> <p>2.Zhong, G., Du, S., Zhang, H., Zhou, J., &amp; Liu, H. Demarcation method of safety separations for sUAV based on collision risk estimation [J]. Reliability Engineering &amp; System Safety. 242, 109738.(已发表, SCI一区)</p> <p>3.杜森., 钟罡., 张洪海., 王非., &amp; 周蒋颖. 无人机空中碰撞概率计算的误差影响研究. 2023世界交通运输大会 (已发表, 国际会议)</p>	<p>校级研究生创新实践项目, 城市环境下多无人机自适应冲突解脱 (xcxjh20230745), 2023.10-2024.10, 主持人</p>	<p>1. 杜森, 钟罡, 李金波, 等, 一种空地协同的无人机运行风险评估方法, CN117010078A, 公开(排名第一)</p> <p>2. 钟罡, 杜森、张洪海, 等, 一种基于碰撞风险的旋翼无人机运行安全间隔标定方法CN115793687A, 公开(排名第二)</p>	75	<p>1.国家级, 杜森, 沈雪, 彭纪元, 第二十届“华为杯”研究生数学建模竞赛二等奖, 中国学位与研究生教育学会, 2023.12 (排名第一)</p> <p>2.国家级, 周蒋颖, 杜森, 李靖宇, 第十九届“华为杯”研究生数学建模竞赛三等奖, 中国学位与研究生教育学会, 2022.12 (排名第二)</p> <p>3.国家级, 王非, 杜森, 等, 中国“双碳”创新与创意大赛三等奖, 中国学位与研究生教育学会, 2022.12 (排名第二)</p> <p>4.省级, 杜森, 沈雪, 陈子昂, 江苏省研究生数学建模科研创新实践大赛三等奖, 江苏力学1类研究生教育指导委员会, 2023.8(排名第一)</p> <p>5.省级, 冯棣坤,周锦伦...杜森, 互联网+大学生创新创业大赛 省三等奖, 中国教育部, 2023.8(排名第五)</p> <p>6.校级, 王非, 杜森等, 校交通运输科技大赛 校二等奖, 南京航空航天大学, 2024, 4 (排名第二)</p>	15	无	0.2	0.2	118
空管	9	SX2207110	康嘉伟	26.4	<p>1. Bao, Jie, Kang, Jiawei. Forecasting network-wide multi-step metro ridership with an attention-weighted multi-view graph to sequence learning approach. Expert Systems with Applications 210 (2022): 118475.(已发表, SCI一区)</p> <p>2. Kang, J.; Yang, S.; Shan, X.; Bao, J.; Yang, Z. Exploring Delay Propagation Causality in Various Airport Networks with Attention-Weighted Recurrent Graph Convolution Method. Aerospace 2023, 10, 453.(已发表, SCI三区)</p> <p>3. 康嘉伟, 包杰, 陈奕轩, 单小轩, 王宗博. 基于机器学习的终端区航空器冲突探测研究. 2023第六届空中交通管理系统技术学术年会.(已录用, 国内会议)</p>	<p>1.南京航空航天大学校级创新计划项目, 机场场面运行态势计算及全局智能运行管控 (xcxjh20230723),2023.11-2024.11, 主持人。(校级科研项目)</p>	无	54.8	<p>1.国家级, 王宗博, 康嘉伟, 陈奕轩, “中国光谷·华为杯”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.国家级, 王宗博, 康嘉伟, 陈奕轩, “2023年第十三届MathorCup高校数学建模挑战赛”二等奖, 中国优化法统筹法与经济数学研究会, 2023年6月 (排名第二)</p> <p>3.省级, 陈奕轩, 康嘉伟, “2023年江苏省研究生数学建模科研创新实践大赛”三等奖, 江苏省理学1类研究生教育指导委员会, 2023年8月 (排名第二)</p> <p>4.国家级, 陈奕轩, 康嘉伟, 张子捷, “华为杯第二十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>5.校级, 张子捷, 康嘉伟, 陈奕轩, 韩嘉琪, 王炜文, “第十九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 (排名第二)</p>	15	班长	3	10	106.2
空管	10	SX2207109	陈奕轩	26.3	<p>Bao J, Chen Y, et al. Exploring topics and trends in Chinese ATC incident reports using a domain-knowledge driven topic model[J]. Journal of Air Transport Management, 2023.5, 108: 102374. (已发表, SCI二区)</p>	无	无	28	<p>1. 国家级, 王宗博, 康嘉伟, 陈奕轩, “中国光谷·华为杯”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 (排名第三)</p> <p>2. 国家级, 王宗博, 康嘉伟, 陈奕轩, 第十三届MathorCup高校数学建模挑战赛二等奖, 中国优选法统筹法与经济数学研究会, 2023年6月 (排名第三)</p> <p>3. 省级, 陈奕轩, 康嘉伟, 2023年江苏省研究生数学建模科研创新实践大赛三等奖, 江苏省理学1类研究生教育指导委员会, 2023年8月 (排名第一)</p> <p>4. 国家级, 陈奕轩, 康嘉伟, 张子捷, “中国光谷·华为杯”第二十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, 2024年1月 (排名第一)</p> <p>5. 校级, 张子捷、康嘉伟、陈奕轩等, 第十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, 2024年4月 (排名第三)</p>	15	无	1.2	1.2	70.5