

序号	学号	姓名	专业名称	一级学科	是否已申请过国家奖学金	支撑材料 (如已申报过国奖, 请填写国奖公示过的认定结果并予以标注)			成绩得分 (如已申报过国奖, 请填写国奖公示认定得分)			论文等成果发表得分						获奖与荣誉得分	素质拓展得分	总分	备注		
						论文成果	专利成果	科研项目、国际交流、获奖和荣誉、素质能力拓展	成绩总平均分	系数	成绩得分	SCI	EI	核心	会议	专利	科研项目					国际交流	
1	SX2001107	吴焕普	工程力学	力学	是	1.Y. Shang, H.P. Wu, S. Cen, C.F. Li, An efficient 4-node facet shell element for the modified couple stress elasticity, International Journal for Numerical Methods in Engineering 123(4) (2022) 992-1012. (28*1=28分) 【国奖已公示】 2.Y. Shang, H.P. Wu, Couple stress-based unsymmetric 8-node planar membrane elements with good tolerances to mesh distortion. Engineering Computations, 39(2) (2022) 1097-1117. (不计分) 【国奖已公示】		1.主持一项校创新计划项目, 项目名称: 基于一致偶应力理论的非对称高精度有限元方法研究, 项目编号: xcxcjh20210102. (2分) 【国奖已公示】	81.3	0.4	32.5	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.5	
2	SX2001113	宦勇杰	机械工程	机械工程	是	1. L. Yang, Y. Huan, W. Ren, C. Ma, S. Tang, X. Hu, Position control method for ultrasonic motors based on beat traveling wave theory, Ultrasonics, 125 (2022) 106793., 【SCI 2区发表(28*1=28分) 【国奖已公示】		1. 第四届中国大学生5分钟科研英语演讲竞赛三等奖(国家级)(10*1*0.6*1=6分) 【国奖已公示】 2. 南京航空航天大学第三届研究生五分钟科研英语演讲比赛一等奖(校级)(2*1*1*1=2分) 时间2021年3月, 不符合要求, 0分	89.8	0.4	35.9	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	69.9	
3	SX2001118	林顺	精密驱动与振动利用	机械工程	是	1. I. Shun Lin, Yuchen Zhou, Junhui Hu, Zhijun Sun, Exploration for a BP-ANN model for gas identification and concentration measurement with an ultrasonically radiated catalytic combustion gas sensor. Sensors and Actuators B: Chemical. 2022, 362, 1, 131733. doi.org/10.1016/j.snb.2022.131733. (SCI一区, 40*1=40分) 【国奖已公示】			83.5	0.4	33.4	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73.4		
4	SX2001253	胥强荣	航空宇航科学与技术	航空宇航科学与技术	是	1. 胥强荣, 沈承, 韩峰, 卢天健, 一种准零刚度声学超材料板的低频宽频带隔声行为[J]. 物理学报(Acta Physica Sinica), 2021, 70(24):163-174. 【SCI四区收录, 2021年12月20日见刊】 (12*1=12分) 【国奖已公示】 2. 胥强荣, 朱洋, 林康, 沈承, 卢天健, 一种具有动态磁负刚度薄膜声学超材料的低频隔声特性. 物理学报(Acta Physica Sinica):1-30[2022-07-25]. 【SCI四区收录, 已录用】 (12*0.8=9.6分) 【国奖已公示】		1. 胥强荣. 低频宽频带降噪声学超材料结构设计研究. 2021南京航空航天大学研究生科研与实践创新计划项目(xcxcjh20210106). 项目在研. (2分) 【国奖已公示】 2. 胥强荣, 李铮, 马卿, 《低频宽频带零刚度声学超材料板结构》, 省级二等奖(6*1*0.8*1=4.8分) 【国奖已公示】 3. 20硕士力学二支部团支部书记(3分) 【国奖已公示】	82.3	0.4	32.9	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.8	3.0	64.3		
5	SX2101105	廖紫璇	力学	力学	否	Li Xuemei., Liao Zixuan., Niu Jiyuan. et al. Portable and flexible water-evaporation-generator based on hydrogel[J]. Science China-Materials, 2022: 65, 2889 - 2893. 【SCI收录】 (40*1=40分)		2022年第三届全国高等院校数学能力挑战赛初赛三等奖(10*1*0.6*1=6分)	88.7	0.4	35.5	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	81.5		
6	SZ2001017	邓柏海	直升机飞行控制	机械	是	1. Bohai Deng and Jinfa Xu. Trajectory Tracking based on Active Disturbance Rejection Control for Compound Unmanned Aircraft[J]. aerospace 【SCI收录】. 2022年第9卷第6期. (12*1=12分) 【国奖已公示】 2. 邓柏海, 徐锦法. 复合式无人直升机姿态自抗扰控制[J]. 北京航空航天大学学报 【EI收录】. 知网网络首发. (4*0.8=3.2分) 【国奖已公示】 3. 邓柏海, 徐锦法. 复合式无人飞行器姿态控制及参数整定[C]. 第二届“智能航空器设计与制造”长江教育创新带博士生创新发展论坛【会议】. (1*1=1分) 4. 邓柏海, 徐锦法, 唐子文. 复合式无人直升机姿态控制半物理仿真验证[C]. 第三十八届中国直升机学术交流会【会议】. (1*1=1分) 【国奖已公示】		邓柏海, 刘琨等, 《基于非线性控制器的四推力螺旋桨复合式高速无人直升机半物理仿真系统设计》, 校级在研(2分) 【国奖已公示】 班长(3分) 【国奖已公示】	89.3	0.4	35.7	12.0	3.2	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	57.9		
7	SZ2001060	李瑞杰	机械	机械	否	1. 李瑞杰, 王焕理, 宋彦国等. 倾转旋翼机地效模型研究. 第三十八届全国直升机学术交流会论文集【正式见刊】 (1*1=1分)		国外合作项目(创新型人才国际合作培养项目)10分 2021年4月, 时间不符合要求, 0分 1. 唐怡, 宋梦洋, 李瑞杰等, 《第七届“飞鲨杯”中国研究生未来飞行器创新大赛》三等奖(国家级) (10*0.6*0.6=3.6分)	74.9	0.4	30.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	34.6		
8	SZ2001147	孙肖元	飞行器设计	机械	是	1. 孙肖元, 邓枫, 刘学强. 某型双机身飞机水上迫降数值模拟[J]/OL. 兵工学报 【EI收录】:1-16[2022-08-12]. (4*0.8=3.2分) 【国奖已公示】		1. 孙肖元, 邓枫, 《一种跨介质飞行器装置及其控制方法》, 专利号: ZL202110618574.5, 授权号: CN113320676B (8分) 【国奖已公示】 2. 孙肖元, 邓枫, 周浩鹏, 《一种跨介质无人机变体装置》, 专利号: ZL202122511382.0, 公开号: CN114180056A (2分) 【国奖已公示】 3. 孙肖元, 邓枫, 魏超群等, 《一种跨介质无人机装置》, 专利号: ZL202210077020.3, 公开号: CN114379776A (2分) 【国奖已公示】 4. 邓枫, 孙肖元, 《一种跨介质无人机装置及其控制方法》, 专利号: ZL202110441374.7, 公开号: CN113085462A (2分) 时间2021年7月, 不符合要求, 0分	89.4	0.4	35.8	0.0	3.2	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0		
9	SX2001011	吴泽民	流体力学	力学	是	1. 吴泽民, 顾蕴松, 周宇航等. 基于Coanda效应的无源流体推力矢量喷管的多轴推力矢量耦合效应研究 [C]. 第十二届全国实验流体力学会议 (0.8*1=0.8分) 2021年4月, 时间不符合要求, 0分 2. 吴泽民, 顾蕴松. 多轴无源流体推力矢量控制特性研究 [C]. 第二届中国空气动力学大会 (0.8*1=0.8分) 【国奖已公示】	1. 顾蕴松, 吴泽民, 龚东升等, 《一种无源被动二次流多轴耦合推力矢量喷管》, 专利号: ZL202110664266.6, 授权号: CN113464310B (8分) 【国奖已公示】 2. 吴泽民, 顾蕴松, 《一种无源流体式多轴推力矢量喷管》, 专利号: 202210265875.9, 公开号: CN114607523A (2分) 【国奖已公示】	1. 《中国国际飞行器设计挑战赛 科技创新评比》全国一等奖(国家级) (10*1*1*1=10分) 【国奖已公示】 2. 《第十二届全国实验流体力学会议优秀论文》省部级一等奖(省部级) (6*1*1*1=6分) 时间2021年4月, 不符合要求, 0分	87.8	0.4	35.1	0.0	0.0	0.0	0.8	10.0	0.0	0.0	10.0	0.0	55.9		

10	SX2001073	郑敏	流体力学	力学	是	1.ZHENG M, BAI Y, ZHAO T, et al. Energy harvesting properties of a flapping foil with blow aspirators: A numerical investigation [J]. Energy Reports, 2022, 8: 1803-15. (22.4分) 【国奖已公示】 2.BAI Y, ZHENG M. Energy harvesting characteristics of a flapping wing with the oscillating aspirators in uniform flows and shear flows [J]. Energy reports, 2022, 8: 9554-68. (22.4分) 【国奖已公示】	20级流体班副班长 (1分)	82.7	0.4	33.1	44.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	78.9
11	SX2001085	孔隼帆	力学	力学	是	1. Shen, C., Kong, Y., Lu, T. J., and Yang, S., 2022, "Localization of elastic waves in one-dimensional detuned phononic crystals with flexoelectric effect," International Journal of Smart and Nano Materials, 13(2), pp. 244-262. [SCI收录]12*0.8=9.6分 【国奖已公示】	1. 左宏伟、朱洋、孔隼帆 南京航空航天大学第一届超材料力学大赛二等奖 (校级获奖) (2*1*0.8*0.6=0.96分) 2020年10月, 时间不符合要求, 0分	84.5	0.4	33.8	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.4
12	SX2001119	赵聪	精密驱动与振动利用	机械工程	是	1. Zhao, C., Lu, X., Wei, Y., Ou, H., Bao, J.. Fast Locomotion of Microrobot Swarms with Ultrasonic Stimuli in Large Scale. Intelligent Robotics and Applications. ICIRA 2022. https://doi.org/10.1007/978-3-031-13822-5_52. (会议可检索) (1分) 【国奖已公示】 2. Zhao C, Ou H, Shi L, et al. Reversible swarming of micro robots controlled by acoustic field. SPAWDA 2022. (会议已录用) (0.8分) 【国奖已公示】	主持并完成科研项目: 1. 赵聪等, 基于微纳超声机器人的超灵敏检测电极, 南京航空航天大学2021研究生科研与实践创新计划项目, 项目编号: cxcjh20210103. (2分) 【国奖已公示】 2. 《“光谷杯”第三届全国研究生机器人创新设计大赛》一等奖 (国家级, 团队排名: 2) (8分) 2021年8月, 时间不在范围内, 0分 3. 《“明石杯”第三届微纳传感与智能应用赛》三等奖 (国家级, 团队排名: 1) (6分) 【国奖已公示】	80.3	0.4	32.1	0.0	0.0	0.0	1.8	2.0	2.0	0.0	6.0	0.0	43.9	
13	SX2001145	李明强	仪器科学与技术	仪器科学与技术	是	1. Mingqiang Li, Boquan Wang, Jianlin Yang, et al. Multistage adaptive control strategy based on image contour data for autonomous endoscope navigation [J]. Computers in biology and medicine. vol 149. 2022:105946. (SCI 2区 online, 28*1*0.8=22.4) 【国奖已公示】	1. 吴大伟, 李明强, 温智益等, 《一种内窥镜自主导航的实现方法及内窥镜装置》, 专利号: CN202210748098.3 公开号: CN115049631A (2分) 2022年9月, 时间不符合要求, 0分	82.2	0.4	32.9	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	70.3	
14	SX2001151	李健	航空宇航科学与技术	航空宇航科学与技术	是		1. 李健, 朱清华, 《顶部直驱的旋翼装置》, 专利号: ZL 2021 2 2728940.0, 授权号: CN 216916275 U (4分) 【国奖已公示】 2. 李健, 朱清华, 《倾转变通道飞行器》, 专利号: ZL 2021 2 2729866.4, 授权号: CN 217100467 U (4分) 【国奖已公示】 3. 李健, 朱清华, 龙福坤, 莫瑞琦, 刘超凡, 杨超凡, 《一种可拆分的倾转四旋翼飞行器》专利号: ZL 2020 2 2576691.3, 授权号: CN 214451835 U (4分) 【国奖已公示】	1. 飞鲨杯第七届中国研究生未来飞行器创新大赛三等奖 (国家级) (10*1*0.6*1=6分) 【国奖已公示】 2. 第二届砺剑杯智能空天创新大赛一等奖 (省部级) (6*1*0.8=4.8分) 【国奖已公示】 3. 第一届彩虹杯全国无人飞行器设计大赛专业组二等奖 (国家级) (10*1*0.8*0.6=4.8分) 【国奖已公示】 院研会主席 (4*0.5=2分) 【国奖已公示】	83.9	0.4	33.6	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	15.0	2.0	62.6
15	SX2001154	余鹏	飞行器设计	航空宇航科学与技术	否	1. Yu, P., Hu, Z., Xu, G., Shi, Y., 2022. "Numerical Simulation of Tiltrotor Flow Field during Shipboard Take-Off and Landing Based on CFD-CSD Coupling". Aerospace 9, 261. https://doi.org/10.3390/aerospace9050261 (12*1=12分) 2. 余鹏, 胡志远, 徐国华, 史勇杰. 基于CFD-CSD耦合方法的倾转旋翼近地悬停数值模拟. 第三十八届 (2022) 全国直升机年会. 陕西: 西安, 2022 (1*1=1分)	20级硕士生支部书记 (1.5分) 无证明材料, 0分	82.6	0.4	33.0	12.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0
16	SX2101085	朱燕	固体力学	力学	否	Jiang Y P, Zhu Y, Li T Y. Computational micromechanics of the elastic behaviors of liquid metal-elastomer composites[J]. MRS Communications, 2022, 12(4): 465-470. DOI:10.1557/s43579-022-00212-6. 【SCI四区收录】2022年第12卷第4期 (12分)		88.5	0.4	35.4	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.4
17	SX2101210	门元	航空宇航科学与技术	航空宇航科学与技术	否	1. 门元, 杨语讓, 许常悦等. 复材固化热压罐内部的温度分布规律分析[C]. 中国力学大会2021 【录用】 (1*0.8=0.8分) 2021年6月, 时间不符合要求, 0分 2. 门元, 达兴亚, 李宗儒等.S弯进气道的可压缩流动及气动弹性研究[C]. 第二届中国空气动力学大会 【录用】 (1*0.8=0.8分) 2022年9月, 时间不符合要求, 0分	1. 《第十五届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛》全国三等奖 (国家级) (10*1*0.6*0.6=3.6分) 2. 《第二届江苏省大学生节能减排社会实践与科技竞赛》省三等奖 (省级) (6*1*0.6*0.6=2.16分) 21级环控班班长 (3分)	83.3	0.4	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	3.0	42.1		
18	SX2101234	王佳乐	人机与环境工程	航空宇航科学与技术	否	1.Xu Yu and Wang Jiale and Yan Zihao. Experimental investigation on melting heat transfer characteristics of a phase change material under hypergravity[J]. International Journal of Heat and Mass Transfer, 2021, 181 (热力学一区) 40*1=40分 2. Xu Yu and Wang Jiale and Li Tong. Experimental study on the heat transfer performance of a phase change material based pin-fin heat sink for heat dissipation in airborne equipment under hypergravity[J]. Journal of Energy Storage, 2022, 52(PA) (能源与材料3区)12*1=12 导师一作, 不计分 3. Xu Yu and Wang Jiale and Li Tong. Thermal performance of low melting point metal-based heat sinks for high-power airborne equipment[J]. Energy Reports, 2022, 8 : 8907-8917. (能源与材料3区)12*1=12 导师一作, 不计分 4. Jiale WANG, Tong LI, Yu XU. Design and simulation of a two-phase mechanically pumped cooling loop for aircraft. ACRA2022会议论文 (1*0.8=0.8)	1. 许玉, 王佳乐, 段旭文. 一种飞行器分布式泵驱两相冷却系统. 专利号: CN202210097756.7 公开号: CN114364232A (2分) 2. 许玉, 王佳乐, 李玲, 闫子豪. 一种机载泵驱能量利用系统. 专利号: CN202210543994.6 公开号: CN114906332A (2分) 导师第一专利人, 不计分 3. 许玉, 王佳乐, 李玲, 夏文庆. 一种飞机座舱加热系统. 专利号: CN202111393998.2 公开号: CN113859549A (2分) 导师第一专利人, 不计分	获奖及荣誉统计 1. 第十五届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛三等奖。10*0.6*1=6分 2. 第二届江苏省大学生节能减排社会实践与科技竞赛一等奖。6*1*1=6分 同一项目参加的竞赛, 仅算一项分数, 0分 3. 3. 2021江苏省节能低碳科研创新实践大赛三等奖。6*0.6*0.8=2.88分 素质能力拓展 航空学院2021级研究生环控班安全员 (0.5分)	79.3	0.4	31.7	40.0	0.0	0.0	0.8	2.0	0.0	0.0	8.9	0.5	83.9

