

序号	学号	姓名	专业名称	支撑材料		成绩得分			论文等成果发表得分						获奖与荣誉得分	素质拓展得分	总得分	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	成绩总分	系数	成绩得分	SCI	EI	核心	会议	专利					科研项目	国际交流
1	SX2101142	刘琦	直升机工程	1. 刘琦, 史勇杰, 胡志远等, 共轴刚性旋翼气动及噪声特性的参数影响分析[J/OL]. 航空学报:1-15 【online, 8*0.8=6.4分】 2. 刘琦, 徐国华, 史勇杰等, 基于WENO 格式的共轴刚性旋翼气动特性分析[C]. 第二十届全国计算流体力学会议论文集, 哈尔滨, 黑龙江, 2023, 1022-1028. (1*1=1分) 3. 刘琦, 史勇杰, 徐国华, 桨尖形状对共轴刚性旋翼气动噪声的影响[C]. 第三十九届中国直升机学术交流论文集, 广汉, 四川, 2023, 14-19. (1*1=1分) 【论文已算优秀论文, 不重复加分】		第三十九届全国直升机学术交流会优秀论文(国家级, 学术成果获奖, 一等奖, 排名第一, 10*1*1*1=10分) 南京航空航天大学优秀科技讲解员(校级, 社会实践, 一等奖, 排名第一, 2*0.5*1*1=1分) 【非比赛, 0分】 南京航空航天大学校史馆志愿服务团团长(校级学生组织, 4分)	89.5	0.4	35.8	0.0	0.0	6.4	1.0	0.0	0.0	0.0	10.0	4.0	67.2	
2	SX2101173	皇陆亚	飞行器设计	1. 皇陆亚, 宋彦国, 王焕璋, 固定布局全向灵巧空中飞行平台设计与试飞. 第三十九届全国直升机年会学术论文集. (1*1=1分)		1. 皇陆亚, 袁水天等获得“飞鹰杯”第七届中国研究生未来飞行器创新大赛二等奖. 10*0.8*1=8 2. 金峰群, 皇陆亚等获得江苏省研究生无人智能集群控制大赛一等奖. 6*1*0.8=4.8 3. 皇陆亚获得首届长江教育创新带智能航空器设计与制造创新大赛暨江苏省研究生智能垂直起降航空器设计与制造与实践大赛二等奖. 6*0.8*1=4.8 4. 皇陆亚等获得中国国际飞行器设计挑战赛暨科研类全国航空航天模型锦标赛一等奖. 10*1*1=10	85.8	0.4	34.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	60.3	
3	SX2101188	韦康瑞	飞行器设计	1. 直升机自转下滑建模与控制设计[C]. 直升机年会. (1*0.8=0.8分) 2. 直升机自转下滑建模与控制设计[J]. 飞行力学. (2*0.8=1.6分) 【录用时间为2023.09, 0分】		南航-莫航研究生双学位项目(10分) 莫斯科航空学院院研会主席(3分) 【副部长, 1分】	84.2	0.4	33.7	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	10.0	0.0	1.0	45.5	
4	SZ2101078	刘辉	机械	1. 刘辉, 龙福坤, 朱清华等, 直升机单发失效状态功率需求计算与分析. 第三十九届中国直升机学术交流论文集. 【正式见刊】 2022.8. (1*1=1分) 2. 刘辉, 朱清华, 周淳等, 双发直升机失速飞行特性研究. 第三十九届中国直升机学术交流论文集. 【正式见刊】 2023.8. (1*1=1分)	1. 刘辉, 朱清华, 严俊杰等, 《一种连轴的自锁装置》, 专利号: ZL 2022 2 2134631.5, 授权号: CN 218118308 U (4分) 2. 刘辉, 朱清华, 严俊杰等, 《一种旋翼类空中加油对接装置》, 专利号: ZL 2022 2 2427153.7, 授权号: CN 218641074 U (4分) 3. 刘辉, 朱清华, 刘娜等, 《一种小型的无线双转子动力装置》, 专利号: ZL 2022 2 2806431.X, 授权号: CN 218788693 U (4分) 4. 刘辉, 朱清华, 严俊杰等, 《一种旋翼类飞行手雷》, 专利号: ZL 2022 2 2941474.9, 授权号: CN 218787774 U (4分) 5. 刘辉, 朱清华, 刘娜等, 《一种有刷的内外转子一体化动力装置》, 专利号: ZL 2022 2 2763741.8, 授权号: CN 219164411 U (4分) 6. 刘辉, 朱清华, 严俊杰等, 《一种自转旋翼飞行越野车》, 专利号: ZL 2022 2 2722596.9, 授权号: CN 218118308 U (4分) 7. 刘辉, 朱清华, 龙福坤, 严俊杰《一种直升机失速飞行的起飞航迹计算方法》, 专利号: CN202310304271.5, 公开号: CN116522593A (2分) 8. 刘辉, 朱清华, 周淳, 严俊杰, 龙福坤《一种直升机OIEI状态训练方法》, 专利号: CN202310520540.1, 公开号: CN116524784A (2分) 9. 刘辉《直升机失速飞行功率特性分析软件V2.0》 软件著作权号: 2023SR0863280 (4分)	1. 《江苏省研究生智能垂直起降航空器设计与制造创新实践大赛》二等奖(省部级) (6*1*0.8*1=4.8分) 2. 《江苏省研究生智能垂直起降航空器设计与制造创新实践大赛》三等奖(省部级) (6*1*0.6*0.6=2.16分) (重复) 3. 航空学院研究生会外联部干事(0.5分)	85.6	0.4	34.2	0.0	0.0	0.0	2.0	32.0	0.0	0.0	7.0	0.5	75.7	
5	SZ2101814	卫思琪	航空宇航科学与技术	参加国内学术会议一次, 做学术报告并发表会议论文; 参加国际会议一次, 做学术报告并发表会议论文; 卫思琪, 陆洋, 岳慧裕等, 直升机周旋杆的舱内降噪性能分析[C]. 第三十届全国振动噪声高技术应用学术会议 【会议】 . (1*1=1分) 2. WEI Siqi, LIU Yang, DANG Chong. Periodic struts for helicopter in-cabin noise reduction[C]. the 6th International Conference on Dynamics, Vibration and Control 【会议】 . (1*1=1分)	1. 卫思琪, 陆洋, 岳慧裕等, 《直升机主减速器周期撑杆及其设计方法》, 专利号: CN202210279937.1, 公开号: CN114704583A (2分)	获奖及荣誉统计 1. 第二届《超材料力学大赛》一等奖(省部级) (6*1*1=6分) 2. 第十一届江苏省大学生创新创业大赛产业命题赛道二等奖 【排名8, 6*1*0.8*0.6=2.88分】 3. 第五届中国大学生5分钟科研英语演讲比赛二等奖(省部级) (6*1*0.8*1=4.8分) 4. 南京航空航天大学第四届“五分钟科研英语演讲比赛”(校级) (2*1*1=2分) 素质能力拓展 1. 21硕士直升支部, 团支书(3分) (2021.09-2022.11团支部职务) 2. 21硕士直升支部, 团支书(2022.11至今) 3. 直升支部第一党支部, 组织委员 【0分, 按最高算】 4. 校百佳青年学生 【非比赛, 0分】	84.7	0.4	33.9	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	15.0	3.0	65.9	
6	SZ2101057	张鑫	机械	1. 张鑫, 朱清华, 吴远航, 严俊杰, 章文龙. 《倾转四旋翼飞行器重心包线研究》. 第三十八届全国直升机年会 (1*1=1分)	1. 张鑫, 朱清华, 章文龙. 《一种可过传动系统的倾转机构》 专利号: CN202320396402.2 授权号: CN219545066U (4分) 2. 张鑫, 朱清华, 刘辉. 《一种应用于水面起降的双翼倾转旋翼飞行器》, 专利号: CN202320397170.2, 授权号: CN219545059U (4分) 3. 张鑫, 朱清华, 严俊杰. 《一种双翼布局的倾转四涵道飞行器》, 专利号: CN202320420799.4, 授权号: CN219406885U (4分) 4. 张鑫, 朱清华, 刘娜等. 《一种高楼消防物资救援飞行器》, 专利号: CN20221257682.0, 授权号: CN217969920U (4分) 5. 张鑫, 朱清华, 章文龙等. 《一种新型倾转旋翼飞行器及其工作方法》, 专利号: CN202310087604.3, 公开号: CN116001504A (2分) 6. ZHU Qinghua, ZHANG Xin, LIU Na. (Novel rotorcraft and working method thereof). 国内申请号: CN202210852363.2, 南非专利/授权号: 2022/09421 (8分) 7. 张鑫, 朱清华, 章文龙等. 《新构型倾转旋翼飞行器飞行性能计算软件 V1.0》, 软件著作权登记号: 2023SR0541355 (4分) 8. 张鑫, 朱清华, 刘辉等. 《新构型倾转旋翼飞行器桨叶计算软件 V1.0》, 软件著作权登记号: 2023SR0547533 (4分) 9. 朱清华, 张鑫, 刘娜. 《一种新型旋翼飞行器及其工作方法》, 专利号: CN202210852363.2, 公开号: CN115123534A (2分) 【导师一作仅限1个, 不计分】	1. 航空学院院研会外联部干事(0.5分)	86.4	0.4	34.6	0.0	0.0	0.0	1.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.5	70.1	

序号	学号	姓名	专业名称	支撑材料		成绩得分			论文等成果发表得分						获奖与荣誉得分	素质拓展得分	总得分	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
7	SZ2101081	章文龙	机械	1. 章文龙, 朱清华, 王昊等, 变直径倾转旋翼机设计重心包线研究[J]. 飞行力学【北大核心期刊】见刊, 2023, 41(02). (2*1=2分) 2. 章文龙, 朱清华等, 变直径倾转旋翼机设计重心包线研究, 第38届全国直升机年会论文, 见刊(1*1=1分) 3. 章文龙, 朱清华, 严俊杰等, 复合式eVTOL飞行器总体方案设计, 第39届全国直升机年会论文, 见刊(1*1=1分)	1. 章文龙, 朱清华等, 《一种适用于自转旋翼的折叠机构》, 专利号: ZL 2022 2 3002011.2, 授权号: CN 218786087 U (4分) 2. 章文龙, 朱清华等, 《一种水空两栖跨介质飞行器》, 专利号: ZL 2022 2 2895471.6, 公开号: CN 218786088 U (4分) 3. 章文龙, 朱清华等, 《跨介质飞行器水动螺旋桨计算软件 V1.0》, 软件著作权登记号: 2022SR0551003. (4分) 4. 章文龙, 朱清华等, 《两栖飞行器气动计算软件 V1.0》, 软件著作权登记号: 2022SR0540091. (4分) 5. 章文龙, 朱清华等, 《新构型倾转四旋翼飞行器平衡性计算软件 V1.0》, 软件著作权登记号: 2022SR0544256. (4分)	1. 2022年《长江教育创新智能航空器设计与制造创新大赛暨江苏省智能垂直起降航空器设计与制造创新实践大赛》省级二等奖(省部级)。(6*1*0.8*0.6=2.88) 2. 院研会主席/班级团支书/直升机电支部宣传委员/班级安全员(4分)	90.4	0.4	36.2	0.0	0.0	2.0	2.0	20.0	0.0	0.0	2.9	4.0	67.1	
8	SZ2101170	管桐	机械	1. 管桐, 马砾等, 基于组合优化算法的低雷诺数旋翼翼型优化设计, 第三十八届中国直升机学术交流会, (1*1=1分) 2. 管桐, 马砾等, 倾转四旋翼机过渡状态气动及噪声特性分析, 第三十九届中国直升机学术交流会, (1*1=1分) 3. 管桐, 马砾, 张夏阳, 袁修干等, 倾转四旋翼机前飞状态气动/噪声特性参数影响分析, 第二十届全国计算流体力学会议, (1*1=1分) 4. Tong Guan, Xiyang Zhang, Numerical Analysis of Aerodynamic Interference and Aerodynamic Noise Characteristic in Transition State of Quad Tiltrotor Aircraft, APISAT2023【国际会议】(1*1=1分)	1. 张夏阳, 管桐, 招启军, 一种共轴带翼帆式旋翼结构及其控制方法【发明专利授权】(1*1=8) 2. 招启军, 管桐, 一种控制倾转旋翼无人机起飞、降落和起降方法, 【发明专利, 公开】(非一作, 不计分) 3. 招启军, 管桐, 一种计算流体力学流场确定方法、系统及电子设备, 【发明专利, 公开】(非一作, 不计分) 4. 招启军, 管桐, 一种高抗风多涵道式系留无人机及其控制方法, 【发明专利, 公开】(非一作, 不计分)	1. 第九届研究生未来飞行器大赛三等奖【国家级】(1*1=6) 【10*1*0.6*0.6=3.6】	87.4	0.4	35.0	0.0	0.0	0.0	4.0	8.0	0.0	0.0	3.6	0.0	60.6	
9	SZ2101094	李亦	机械	1. Fatigue Crack Growth Prediction Based On A Novel Particle Filter Method And Multi-model, The 13th International Conference on Quality, Reliability, Risk, Maintenance, and Safety Engineering (QR2MSE2023)【会议录用】. 2023年7月.(1*0.8=0.8分)	1. 一种基于Assys二次开发的发动机不对中建模方法 ZL 2023 1 0414121.X 2. 一种基于Kriging模型的分布鲁姆优化方法 ZL 2023 1 0630781.1 3. 一种基于数据同化的多模型裂纹扩展实时预测方法 ZL 2022 1 1433725.0 4. 一种基于差分进化的全局采样方法(已通知授权) CN116702337A【发明公布日期 2023.09.05, 0分】	1. 江苏省研究生无人智能集群控制大赛 三等奖 2. 2023年“EIT杯”全国大学生英语语法大赛 一等奖 3. 第二届国际大学生英语词汇挑战赛 一等奖(国际奖, 加5分) 4. 航空学院21硕士飞设党支部组织委员	92.2	0.4	36.9	0.0	0.0	0.0	0.8	24.0	0.0	0.0	15.0	0.5	77.2	
10	SX2101245	毛晔	飞行器设计	1. Wang C, Mao Y, et al. Predicting and reinforcing the critical buckling loads of flexible corrugated panels[J]. machines, 2023-03-11, vol. 11:339-350. (导师一作, SCI收录, 中科院三区, Q2, wos:000959928500001, doi: 10.3390/machines11030339) (12*1=12分)	1. 王晨, 毛晔等, 《一种用于载荷减缩的集成式折叠叠翼结构》, 专利号: CN202310601170.4, 公开号: CN116495166A (2分)	1. 2021年11月获“飞鹰杯”第七届中国研究生未来飞行器创新大赛三等奖(国家级) 【10*0.6*0.6=4.8分】	80.2	0.4	32.1	12.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.8	0.0	60.9		
11	SX2101194	倪鑫磊	飞行器设计	1. Ni X, Yin Q, Wei X, et al. Research on Landing Stability of Four-Legged Adaptive Landing Gear for Multirotor UAVs[J]. Aerospace, 2022, 9(12): 776. (SCI2区 28*1=28分) 2. Ni X, Yin Q, Zhong P, et al. Research on Landing Attitude Control of Terrain Adaptive UAVs, 2023 International Conference on Advanced Unmanned Aerial Systems. (国际会议录用 1*0.8=0.8分)			86.7	0.4	34.7	28.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	63.5		
12	SX2101192	郝嘉煜	飞行器设计	1. 郝嘉煜, 彭一明, 魏小辉等, 基于磁流变技术的主动控制阻尼装置设计与分析[J]. 航空学报【EI收录】(8*0.8=6.4分) 2. 郝嘉煜, 彭一明, 马砾等, 基于磁流变的无人机阻拦系统控制响应研究[J]. 航空计算技术【核心期刊】2022年第52卷第5期, (2*1=2分)【非核心, 0分】 3. 郝嘉煜, 魏小辉, 彭一明等, Design and Analysis of UAV Arresting Device based on Electromagnetic Damper【国际会议】ICAA5A 2023. (1*0.8=0.8分)	1. 彭一明, 郝嘉煜, 魏小辉等, 《一种无人机阻拦系统及其工作方法》, 专利号: CN115432149U, 授权号: CN115432149B (8分)【非第一申请人, 0分】 2. 彭一明, 郝嘉煜, 魏小辉等, 《一种无人机阻拦、控制方法及无人机》, 专利号: CN113184174A, 授权号: CN113184174B (8分)【非第一申请人, 0分】 3. 魏小辉, 郝嘉煜, 彭一明等, 《一种固定翼无人机连续自动弹射装置及其控制方法》, 专利号: CN112572817A, 授权号: CN112572817B (8分)	南京航空航天大学空天特色科技创新基地培育基金(校级)(2分) 《基于超级电容的舰载飞机电磁阻拦系统能量回收系统技术研究》航空科学基金(省部级)(4分)【非第一作者主持, 0分】 21级飞设2班班长(3分)	84.5	0.4	33.8	0.0	6.4	0.0	0.8	8.0	2.0	0.0	0.0	3.0	64.0	
13	SZ2101809	路松	机械				84.1	0.4	33.6								33.6	放弃申请		

序号	学号	姓名	专业名称	支撑材料			成绩得分			论文等成果发表得分						获奖与荣誉得分	素质拓展得分	总得分	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		
14	SX2101069	汤毓宁	力学	1. Yu B S, Tang Y N, Ji K. Chaotic behaviors of an in-plane tethered satellite system with elasticity [J]. Acta Astronautica, 2022, 193: 395-405. 【SCI2区见刊】(28*1=28分) 2. 汤毓宁,余本嵩. 轨道平面外直线形绳系编队系统运动状态解析关系[J]. 空间控制技术与应用, 2023, 49(3): 85-96. 【科技核心见刊】(2*1=2分)			83.2	0.4	33.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	33.3	无评奖资格		
15	SZ2101846	杨小侨	机械	1. Yang X, Sun J, Jin D. Web Layout Design of Large Cavity Structures based on Topology Optimization[J]. Computer Modeling in Engineering and Sciences. 2024年第20卷第1期. 【SCI录用】(12*0.8=9.6分) 2. Yang X, Sun J. Lightweight Design of Rotor Blade Based on Topology Optimization[C]. 第六届动力学、振动与控制国际会议论文集. 【国际会议收录】2023:255-260. (1*1=1分) 【会议录用, 1*0.8=0.8分】	1. 孙加亮, 杨小侨, 张奔腾等. 《一种绳索驱动可折叠柔性机械臂》, 专利号: ZL202111559524.0, 授权号: CN202111559524.0 (8分)	1. 《“中基杯”第四届中国研究生机器人创新设计大赛》全国三等奖(国家级)(10*1=10, 6*1=6分) 2. 《“中国光谷·华为杯”第十九届中国研究生数模竞赛》全国三等奖(国家级)(10*1=10, 6*1=6分)	87.0	0.4	34.8	9.6	0.0	0.0	0.8	8.0	0.0	0.0			12.0	0.5	65.7	
16	SZ2101160	韩佳彤	机械	1. 韩佳彤, 王昕, 卢天健等. 泡沫子弹冲击下预制圆孔Q235钢板的动态响应与破坏机理. 兵工学报【EI收录】. 2023年8月16日网络首发. (4*0.8=3.2分)		获奖和荣誉: 第十三届大学生创业大赛暨第十三届挑战杯中国大学生创业计划竞赛校内选拔赛校级铜奖: 【1*0.6=0.6分, 6分】 素质能力拓展: 力学二班团支书、2021-2022年航空学院新媒体部门干事【9】	84.0	0.4	33.6	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			1.2	3.0	41.0	
17	SX2101080	曹海英	力学	Cao H, Bao W, Bai C, et al. Manufacturing and mechanical testing of curved sandwich beams with zero-Poisson's ratio honeycomb cores. Polym Compos. 2023;1-8. 【SCI二区收录】. (28*0.8=22.4分)		1. 第三届全国高等院校数学能力挑战赛初赛 二等奖【10*0.8=8】 2. 第五届中国大学生5分钟科研英语演讲竞赛三等奖【10*0.6=6, 3, 6】 3. 第三届全国材料力学大赛二等奖【6*0.8=0.8=3.84】	91.4	0.4	36.6	22.4	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0			15.0	0.0	74.0	
18	SX2101104	袁新烽	工程力学	Xiyue An, Xinfeng Yuan, et al. Low frequency vibration attenuation of meta-orthogrid sandwich panel with high load-bearing capacity. [J]. Composite Structures. 【SCI一区收录】. 2023年第305卷. 【SCI一区收录: 40*0.8=32】	安西月, 袁新烽, 孙国庆等. 《一种具有宽频隔振特性的点阵筒壳超结构及其制备方法》, 申请号: 2023108776293. (发明专利受理中) 【未公开, 0分】	2022年11月获评第三届超材料力学大赛三等奖(省部级)	78.2	0.4	31.3	32.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0			3.6	0.0	66.9	
19	SZ2101177	李彤	机械	1. Yin Chao; Wang Taoxi; Shen King; Fu Jian; Li Tong; Jiang Tao. Body-temperature programmable ultra-soft shape memory elastomers for comfort fitting[J]. Smart Materials and Structures. 【SCI收录】. Volume 31, Issue 10, 2022. 2. Xi Wang Tao; Mei Chen Hong; Li Tong etc. Tan-delta plateau in vitrimer-like polyurethanes. [J] Materials Letters. 【SCI收录】. Volume 325, Issue. 2022【导师共一作, 学生二作, 12分】	廖强; 李彤; 沈星: 《大气数据探头支臂及大气数据探测系统》, 专利号: CN202211431355.7, 公开号: CN115892490A 【发明专利申请非学生一作同时非导师一作学生二作, 0分】	《新材料创新大赛》全国三等奖(国家级) 【省部级比赛排名第三, 6*0.6=0.6=2.16】	89.6	0.4	35.8	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			3.6	0.0	51.4	
20	SX2101106	何家焯	力学	1. Liu, R., He, J., Zhang, J. & Wang, L. Moiré Tuning of the Dynamic Behavior of a Twisted Bilayer van der Waals Material Resonator. Journal of Applied Mechanics 89, 121001 (2022). (12*1=12分)			85.1	0.4	34.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	46.0	
21	SX2101105	廖紫璇	力学	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】(4*0=40分)	李雪梅, 廖紫璇, 殷俊, 李基东. 《基于半导体/绝缘层/透明导电结构的光动传感及能量转换装置及其应用方法》, 专利号: CN202211206897.4, 公开号: CN115824276A (2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=10, 6*1=6分)	90.0	0.4	36.0	40.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0			6.0	0.0	84.0	
22	SX2101101	薛明	固体力学	1. Ming X, Weiwei H, Qihua G, Min Y, Wanlin G, et al. Nonlinear elasticity and strain-tunable magnetocalorics of antiferromagnetic monolayer MnPS3[J]. Extreme Mechanics Letters. 【SCI收录】. 2022, 57. (12*1=12分) 2. Min Y, Ming X, Peihong C, Yang S, et al. Machine learning for predicting fatigue properties of additively manufactured materials[J]. Chinese Journal of Aeronautics. 【SCI录用】. 2023. (4*0.8=32分)		1. 《2023年江苏省研究生等离离子体科技创新大赛》三等奖(省部级)(6*1=0.6=0.6=2.16分)	89.6	0.4	35.9	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			2.2	0.0	82.1	

序号	学号	姓名	专业名称	支撑材料		成绩得分			论文等成果发表得分						获奖与荣誉得分	素质拓展得分	总得分	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	成绩总分平均分	系数	成绩得分	SCI	EI	核心	会议	专利					科研项目	国际交流
23	SX2101085	朱燕	力学	1. Cao S, Zhu Y, Jiang Y. Notched Behaviors of Carbon Fiber-Reinforced Epoxy Matrix Composite Laminates: Predictions and Experiments[J]. Journal of Composites Science, 2023, 7(6): 223.(SCI三区; 12分=8分)【一作非本校老师, 0分】	发明专利: 朱燕、姜云鹏(2023).一种镍基液态金属柔性电子器件的制备方法; CN116504461A[P]. 2023-07-28.(发明专利: 1*8=8分)【发明专利授权日2023.09.22, 认定公开, 2分】	研究生科研与实践创新计划项目: 镍基液态金属柔性复合材料的试验制备及器件开发(1*2=2分)	88.2	0.4	35.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	39.3	
24	SZ2101076	朱清峰	机械		1. 朱清峰, 吴国庆, 曾捷 等.《基于逆元法与虚实结合技术的结构形态反演精度提升方法》发明专利, 专利号: 202310494357.9, 授权号: CN 116205115 B (8分) 2. 朱清峰, 曾捷, 占俊 等.《基于逆元法与虚实结合技术的结构形态反演精度提升方法》发明专利, 专利号: 202310568063.2, 授权号: (8分) 3. 朱清峰, 曾捷, 赵博瀚 等.《基于单元应变函数的结构逆元法应变场反演方法》发明专利, 专利号: CN202310711271.7, 公开号: CN116451595A (2分) 4. 朱清峰,《折叠无人机发射展开过程控制软件》V1.0计算机软件著作, 登记号: 2022SR1019873 (4分)		84.0	0.4	33.6	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.6
25	SZ2101150	兰伍霖	机械	1. 吴奇, 兰伍霖, 张含琦等.光纤光栅在超声结构健康监测中的应用与展望[J].振动测试与诊断【EI收录】.2022年第42卷第4期. (4*1=4分)	1. 吴奇, 兰伍霖, 张煜曦等.《一种压电-光纤复合超声传感器及其测量方法》, 专利号: CN202211325960.6, 公开号: CN115900925A (2分)		85.2	0.4	34.1	0.0	4.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.1	
26	SZ2101151	王兆敏	机械	1. 王兆敏, 张超, 陶鹏鹏等.增材制造复合材料性能的激光超声检测方法研究(会议已录用) (1*0.8=0.8分)	1. 张超, 王兆敏, 季宏丽等.《一种增材制造中结构缺陷检测方法》, 专利号: ZL 2022 1 0727484.4, 授权号: CN 115909602 B (8分) 2. Chao zhang, shomin wang, hongli ji, METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING STRUCTURAL DEFECT IN ADDITIVE MANUFACTURING, 国际专利公开号: 18/050.656 (2分)	1. 南京航空航天大学第七届校运动会新生杯游泳比赛女子25米蝶泳第二名(校级) (2*0.5*0.8=0.8分) 2. “牧星”智能结构创新团队纵向第一团支部书记 (3分)	87.2	0.4	34.9	0.0	0.0	0.0	0.8	10.0	0.0	0.0	0.8	3.0	49.5	
27	SZ2101845	张德纲	机械	1. Xu L, Zhang DG et al. Effective property calculation and its numerical implementation of spatially graded plate structures based on asymptotic homogenization[J]. Composite Structures. 2022, 300, 116165. (4*1=40分)			82.3	0.4	32.9	40.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73.7	
28	SX2101117	曹佳	机械工程	1. Jia Cao, Chunyao Lu, Qijun Ma, Xiaopin Hu, Chenzhi You, Zheng Xu and Dawei Wu. Coding acoustic metasurfaces for tunable focusing in three-dimensional space, Applied Physics Express, 2022, 15(5): 057001. (12*1=12分) 2. Jia Cao, Yang Chen, De Yu, Zheng Xu, Xiaopin Hu, Yongjing Liang, Pan Song and Dawei Wu. Real-time laser spot detection and tracking system based on parallel multi-target detection and determination algorithm, Review of Scientific Instruments, 2023, 94(9): 095507. (2023年8月20日录用12*0.8=9.6分) 3. Jia Cao, Zheng Xu, Chenzhi You and Dawei Wu. The Design of Laser Spot Detection and Tracking System Based on FPGA, 2022, The 10th International Academic Conference for Graduates of NUAA. (1*1=1分)	1. 吴大伟, 曹佳, 陈旭, 李晓牛, 潘松等.《一种用于复杂环境中的激光光斑跟踪追踪器及方法》, 专利号: 202310446679.6, 公开号: CN116609768A (2分)	1. 《2022 Asia and Pacific Mathematical Contest in Modelin》国际二等奖(国际级) (15*1*0.8*1=12分) 2. 《中国研究生创新实践系列大赛“中吴杯”第四届中国研究生机器人创新设计大赛》国家三等奖(国家级) (10*1*0.6*0.8=4.8分) 3. 《2022年第三届“华数杯”全国大学生数学建模竞赛》全国三等奖(国家级) (10*1*0.6*1=6分)	88.0	0.4	35.2	21.6	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	15.0	0.0	74.8	
29	SX2101229	耿志新	航空宇航科学与技术	1. 耿志新等. Development of a stator-rotor integrated piezoelectric actuator for precise joint rotation of the robotic arm[J]. PRECISION ENGINEERING-JOURNAL OF THE INTERNATIONAL SOCIETIES FOR PRECISION ENGINEERING AND NANOTECHNOLOGY【SCI二区见刊】. 2023年第82卷第360-369页. (28*1=28分)	1. 耿志新等.《一种笼型转子一体化压电驱动器及其控制方法》, 专利号: 202310191603.3 (2分)	1. 2023年4月获第八届中国国际互联网大学生创新创业大赛(国际级) (15*1*0.8*0.6=7.2分)【国家级比赛, 10*0.8*0.6=4.8分】 2. 2023年6月十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛江苏省选拔赛一等奖(省级) (6*1*1*0.8=4.8分) 3. 院研会组织干事 (0.5分)	85.2	0.4	34.1	28.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	9.6	0.5	74.2	

序号	学号	姓名	专业名称	支撑材料		成绩得分			论文等成果发表得分						获奖与荣誉得分	素质拓展得分	总得分	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	
30	SX2101062	褚效成	机械	1. CHU X, WANG G, DING Q, et al. Molecular dynamics simulation of epoxy resin modified by polyimide grafted graphene oxide [J]. Polymer Engineering & Science, 2023. (online 1240,8=9,6分) 2. DING Q, CHU X, ZHAO G. Anisotropy of epoxy acrylate with magnetic field-induced Ni-MWNTs [J]. Materials Testing, 2023, 65(2): 202-9, 2023年65卷2期 (12分)		第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛金奖（国家级）(10*1*1*0.6=6分)	82.1	0.4	32.8	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	60.4	
31	SZ2101097	黄天路	机械	1. Li, X., Huang, T.; Zhao, N.; Shen, Y.; Huang, J.; Li, X.; Li, J.; Yang, L. A Design Method of Traveling Wave Rotary Ultrasonic Motors Driving Circuit under High Voltage Using Single-Sided Hertzian Contact Forced Oscillator Model. Micromachines 2023, 14(1), 64; (SCI发表) (12*1=12分) 2. T.-L. Huang, Y.-L. Ma, L.-F. Tang, D.-Y. Zhou, L. Yang and X.-N. Li. "A Quasi-Zero Stiffness Clamping Mechanism for Micro Ultrasonic Motor," 2022 16th Symposium on Piezoelectricity, Acoustic Waves, and Device Applications (SPAWDA), Nanjing, China, 2022, pp. 237-242. (会议论文发表) (1*1=1分) 3. Tianlu Huang, Lingfeng Tang, Lin Yang, Xiaoni, Design and kinematic analysis of a parallel space pointing mechanism driven by ultrasonic motor. The 2nd International Conference on Mechanical System Dynamics. (会议论文录用) (0.8*1=0.8)	1. 黄天路; 李晓牛; 汤灵峰; 杨淋; 吕本超; 杨峰, 《法向准零刚度、切向高刚度的夹持机构》, 专利号: CN202211637357.7, 公开号: CN115940691A (2分) 2. 李晓牛; 黄天路; 汤灵峰; 杨淋; 周登先; 杨峰, 《压电驱动柔性弹簧的微型管道检测机器人及其控制方法》, 专利号: CN202211639177.7, 公开号: CN115854173A (2分)	1. 江苏省研究生实践创新计划: 超声电机驱动的冗余并联空间指向机构研究(在研) (4分) 2. 第三届超材料力学大赛二等奖 (6*1*0.8*1=4.8分)	84.2	0.4	33.7	12.0	0.0	0.0	1.8	4.0	4.0	0.0	4.8	0.0	60.3		
32	SZ2101133	刘辰	机械	1. Chen Liu, Jingfu Song, Gai Zhao. Improving Thermal Conductivity and Tribological Performance of Polyimide by Filling Cu, CNT, and Graphene[J]. micromachines【SCI 见刊发表】. 2023,14,616. (12*1=12分) 2. Chen Liu, Jingfu Song, Gai Zhao. Improving Surface Wear Resistance of Polyimide by Inserting KH550 Grafted GO[J]. polymers【SCI见刊发表】. 2023,15,2577. (28*1=28分) 3. 刘辰, 赵盖, 尹宇航等. 铜对聚酰亚胺基摩擦材料导热性能的研究. 全国第二十届空间及运动控制技术学术会议暨第四届杨嘉善智能控制论坛【国内会议录用】 (1*0.8=0.8分)		1. 2023年3月获 第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛 金奖（国家级）(10*1*1*0.6=6分) 2. 2023年8月获 中国研究生创新实践系列大赛“申奥杯”第五届中国研究生机器人创新设计大赛 二等奖（国家级）(10*1*0.8*0.8=6.4分)3.团支副书记 (3分) 3. 团支副书记 (3分)	87.4	0.4	35.0	40.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	12.4	3.0	91.2		
33	SZ2101137	李武琴	机械	1. Wuqin Li, Yongrong Zhu, Xiaolong Lu et al. Design and analysis of longitudinal-flexural hybrid transducer for ultrasonic peen forming [J]. Nanotechnology and Precision Engineering【EI收录】. 2023年第6卷第4期. (4*1=4分) 2. 李武琴, 施陆楷, 芦小龙. 面向超声喷丸的横弯复合换能器设计与分析. 2023年中国航天大会录用. (1*0.8=0.8分)	1. 李武琴, 芦小龙, 韦雨辰等, 《一种液氮冷却的超声喷丸加工装置及方法》, 专利号: ZL 202210594494.5, 授权号: CN 114941066 B (8分) 2. 芦小龙, 李武琴, 施陆楷等, 《超声喷丸成形与电火花表面形性改造装置和工件加工方法》, 专利号: CN 202211171628.9, 公开号: CN 115570220 A (2分)	1. 2023年7月《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 (6*1*1*1*6分) 2. 2023年7月《中国大学生机械工程创新创意大赛:“明石杯” 微纳传感技术与智能应用初赛》一等奖 (6*1*1*0.6=3.6分) 3. 南京航空航天大学研究生科研与实践创新计划项目《便携式多模态超声喷丸成形设备》负责人, 项目编号: cxcxjh20220114, 在研 (2分)	89.3	0.4	35.7	0.0	4.0	0.0	0.8	10.0	2.0	0.0	9.6	0.0	62.1		
34	SZ2101805	张可欣	机械	1. Kexin Zhang, Haoren Feng, Liang Wang, et al. A Novel Mode-Switching-Based Piezoelectric Acoustic Tweezer for Transporting, Positioning, and Sorting ICF Microspheres [J]. Sensors and Actuators: A. Physical. 2023, 360: 114537. (SCI 仪器仪表2区, 28*1=28分)【23年10月见刊, 28*0.8=22.4分】 115733388A (2分)	1. 张可欣, 王亮, 等. 《基于压电驱动进行模态切换的贴片式颗粒筛选装置及方法》, 授权号: CN202210089290.4 (8分) 2. 张可欣, 王亮, 等. 《一种基于驻波声场的微球多模式操控装置及其工作方法》, 公开号: 115783563A (2分) 3. 王亮, 张可欣, 等. 《基于兰杰文换能器的驻波多模式微颗粒操控装置及方法》, 公开号: 115733388A (2分)	1. 张可欣, 《激光约束核素变靶丸的声波定位和迁移器件研究》, 校级科研与实践创新计划项目, 校级在研 (2分)	88.1	0.4	35.2	28.0	0.0	0.0	0.0	12.0	2.0	0.0	0.0	0.0	77.2		

序号	学号	姓名	专业名称	支撑材料		成绩得分			论文等成果发表得分						获奖与荣誉得分	素质拓展得分	总得分	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	成绩总分平均分	系数	成绩得分	SCI	EI	核心	会议	专利					科研项目	国际交流
35	SX2101176	朱信龙	人机与环境工程	1. 朱信龙, 王均毅, 潘加爽等. 集装箱储能系统热管理系统的现状与发展[J]. 储能科学与技术【核心期刊】, 2022年第11卷第1期. (2*1=2分) 2. Xinlong Zhu, Jintian Xu, Bengheng Kong等. Coupling simulation of the cooling air duct and the battery pack in battery energy storage systems[J]. Physica Scripta【SCI三区】, 2023年第98卷第7期. (12*1=12分)	1. 朱信龙, 徐鑫甜, 李永浩等. 《一种基于高压气体制射的二级旋流器除尘装置及调节方法》, 专利号: CN202310480229.9, 公开号: CN116393269A (2分) 2. 朱信龙, 徐鑫甜, 邹毓涛等. 《一种客机蓄电池全天候热管理装置》, 专利号: CN202211681123.7, 公开号: CN115882109A (2分)	获奖和荣誉: 1. 《2022年度江苏省制冷学会第五届创新创业大赛》二等奖(省部级) (6*1*0.8=0.6*2.88分) 2. 《第五届全国大学生船舶能源与动力创新大赛》全国一等奖(国家级) (10*1*1*1=10分) 3. 《第三届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛》二等奖(省部级) (6*1*0.8=1*4.8分) 4. 《第十二届全国海洋飞行器设计与制作大赛》金陵赛区三等奖(省部级) (6*1*0.6=1*3.6分) 素质能力拓展: 1. 党支部纪检委员 (0.5分)	84.5	0.4	33.8	12.0	0.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	15.0	0.5	67.3	
36	SX2101234	王佳乐	人机与环境工程	论文发表或录用: 1. Yu Xu, Jiale Wang, Zihao Yan, Experimental investigation on melting heat transfer characteristics of a phase change material under lateral hypergravity. International Journal of Heat and Mass Transfer, Volume 181, 2021, 122004 (热力学一区) 40*1=40分 2. Jiale Wang, Tong Li, Yu Xu, Thermal characteristics of latent heat sinks based on low melting point metal and topologically optimized fins under lateral hypergravity. Applied Thermal Engineering, Volume 228, 2023, 120569 (热力学一区) 40*1=40分 3. Yu Xu, Jiale Wang, Tong Li, 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. Journal of Energy Storage, Volume 52, Part A, 2022, 104742 (工程技术二区) 28*1=28分 4. Jiale Wang, Tong Li, Yu Xu, Design and simulation of a two-phase mechanically pumped cooling loop for aircraft. ACRAS2022 (会议论文) 1*0.8=0.8分	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: CN114364232B (8分) 2. 王佳乐, 齐少粗, 许玉. 一种冷热对冲的新型隔板. 专利号: CN202320576434.0 公开号: CN219478439U (4分)	获奖及荣誉统计 1. 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*1=6 2. 第三届江苏省大学生节能减排社会实践与科技竞赛一等奖. 6*0.8*0.8=3.84 3. 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 4. 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 素质能力拓展 航空学院2021级研究生环控班安全员 (0.5)	84.8	0.4	33.9	80.0	0.0	0.0	0.8	12.0	0.0	0.0	15.0	0.5	142.2	
37	SX2101161	丁保政	飞行器设计	1. Weilin Zhang, Baozheng Ding, Zhiwei Shi, Yanlin Shu, and Fengtao Sun. Investigation of drag reduction mechanism for blunt bodies with plasma spikes[J]. Physics of Fluids, 35:086115 (2023) (合作导师一作) (SCI一区, 40*0.8=32分) 2. 丁保政, 张伟麟, 史志伟等. 等离子体激波杆减阻的数值模拟研究. 第九届近代实验空气动力学会议暨低跨超专业委员会2023年学术交流会. (会议录用, 1*0.8=0.8分)			82.6	0.4	33.0	40.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	73.8		
38	SX2101058	肖扬	流体力学	1. 肖扬, 杨耀柱, 杜银杰, 宋雨欣, 舒吕. (2023). Radial basis function-differential quadrature-based physics-informed neural network for steady incompressible flows. Physics of Fluids, 35(7). (40*1=40分)【SCI一区】			83.5	0.4	33.4	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	82.4	
39	SX2101012	张宗源	力学	1. 张宗源, 顾蕴松*, 李琳恺, 等. 飞行器无驻点布局FADS及故障识别技术研究[C]. 第十三届全国实验流体力学学术会议, 2023, 合肥. (会议录用, 1*0.8=0.8) 2. 张宗源, 李琳恺*, 顾蕴松, 等. 基于双合成射流的细长旋成体前体流控制技术研究[C]. 中国力学大会-2021. (会议录用, 1*0.8=0.8)			90.3	0.4	36.1	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	52.7	
40	SX2101010	孙蓉	力学	1. 孙蓉, 李琳恺, 顾蕴松, 等. 基于表面分布式压力的车载气动力感知技术[J]. 实验流体力学, doi: 10.11729/sy1t1x20230008 (核心期刊, 2*0.8=1.6分) 2. 孙蓉, 李琳恺*, 顾蕴松等. 基于表面分布式压力的车载气动力感知技术[C]. 第二届中国空气动力学大会, 2022, 天津. (会议录用, 1*0.8=0.8) 3. 孙蓉, 李琳恺*, 顾蕴松等. 基于定常射流的方背 Ahmed 模型侧风下主动流动控制研究[C]. 第十三届全国实验流体力学学术会议, 2023, 安徽 合肥. (会议录用, 1*0.8=0.8)	1. 李琳恺, 孙蓉, 顾蕴松等. 《一种基于车载气动力和力矩的实时感知系统及方法》, 专利号: CN202210661127.2, 公开号: CN115092119A (2分)		86.1	0.4	34.4	0.0	0.0	1.6	1.6	2.0	0.0	0.0	15.0	0.0	54.6	