序号	学号	姓名	专业名称	一级学科	是否已申请过国家学金	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	BX1901013	杨泓基	工程力学	力学	否	1.Yang H, Jiang J, Chen G, et al. Dynamic load identification based on deep convolution neural network[J]. Mechanical Systems and Signal Processing, 2023, 185: 109757. 录用（SCI一区，40*0.8=32） （2022-9-14，-32） 2.Yang H, Jiang J, Chen G, et al. A Recurrent Neural Network-Based Method for Dynamic Load Identification of Beam Structures[J]. Materials, 2021, 14(24): 7846. (SCI三区，12*1=12分) 3.Jiang J, Yang H, Chen G, et al. Numerical and experimental analysis on the vibration and radiated noise of the cylinder washing machine[J]. Applied Acoustics, 2021, 174: 107747. （SCI二区，28*1=28）（publish2021年3月，-28）	1.姜金辉，杨泓基，王轲等，《基于动力学仿真的滚筒洗衣机振动辐射噪声预测方法》，专利号：CN201810354792.0，授权号：CN108763636B （授权）（时间不在范围内，-8） 2.姜金辉，杨泓基，罗淑一等，《一种基于多层感知机的动载荷时域识别方法》，专利号：CN202010654572.7，授权号：CN111539157B（授权） 3.姜金辉，杨泓基，罗淑一等，《一种基于卷积神经网络的动载荷时域识别方法》，专利号：CN202010654576.5，授权号：CN111539132B（授权）		76.1	0.1	7.6	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.6	
2	BX1901017	张培	固体力学	力学	否	1. **Zhang P**, Qing H*. A bi-Helmholtz type of two-phase nonlocal integral model for buckling of Bernoulli-Euler beams under non-uniform temperature. Journal of Thermal Stresses, 2021, 44(9):1053-1067. (SCI三区，12*1=12分) 2. **Zhang P**, Qing H*. Two-phase nonlocal integral models with a bi-Helmholtz averaging kernel for nanorods. Applied Mathematics and Mechanics (English Edition), 2021, 42(10):1379-1396. (SCI一区，40*1=40分) 3. **Zhang P**, Qing H*. Thermoelastic analysis of nanobar based on nonlocal integral elasticity and nonlocal integral heat conduction. Journal of Thermal Stresses, 2021, 44(10):1244-1261. (SCI三区，12*1=12分) 4. **Zhang P**, Schiavone P, Qing H*. Two-phase local/nonlocal mixture models for buckling analysis of higher-order refined shear deformation beams under thermal effect. Mechanics of Advanced Materials and Structures, 2021. Published online. (SCI二区，28*0.8=22.4分) 5. **Zhang P**, Schiavone P, Qing H*. Local/nonlocal mixture integral models with bi-Helmholtz kernel for free vibration of Euler-Bernoulli beams under thermal effect. Journal of Sound and Vibration, 2022, 525:116798. (SCI二区，28*1=28分) 6. **Zhang P**, Schiavone P, Qing H*. Nonlocal gradient integral models with a bi-Helmholtz averaging kernel for functionally graded beams. Applied Mathematical Modelling, 2022, 107:740-763. (SCI二区，28*1=28分) 7. **Zhang P**, Schiavone P, Qing H*. Stress-driven local/nonlocal mixture model for buckling and free vibration of FG sandwich Timoshenko beams resting on a nonlocal elastic foundation. Composite Structures, 2022, 289:115473. (SCI一区，40*1=40分) 8. **Zhang P**, Schiavone P, Qing H*. Exact solutions for buckling loads of nanobeams under thermal effect based on local/nonlocal mixture integral models with bi-Helmholtz kernel. Journal of Thermal Stresses, 2022, 45(6):493-515. (SCI三区，12*1=12分)		国家建设高水平大学公派研究生项目（2021年6月-2022年9月）资格证书2020年8月6日-10	86.4	0.1	8.6	194.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	203.0	
3	BX1901522	浦鸣杰	固体力学	力学	是	1. Pu Mingjie, Guo Yufeng*, Guo Wanlin*. Wrinkle facilitated hydrogen evolution reaction of vacancy-defected transition metal dichalcogenide monolayers. Nanoscale, 2021, 13(48):20576~20582. (SCI 二区，28*1=28分) 2. Pu Mingjie, Wang Dong, Zhang Zhuhua, Guo Yufeng*, Guo Wanlin*. Flexoelectricity enhanced water splitting and hydrogen evolution reaction on grain boundaries of monolayer transition metal dichalcogenides. Nano Research, 2022, 15(2):978~984. (SCI一区，40*1=40分) 3. Pu Mingjie, Guo Yufeng*, Guo Wanlin*. Strain-mediated oxygen evolution reaction on magnetic two-dimensional monolayers. Nanoscale Horizons, Online (SCI 二区，28*0.8=22.4分) 【国奖已公示】			84	0.1	8.4	90.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98.8	
4	BX2001029	马益	工程力学	力学	否	1. 马益，陈怀海，郑荣慧. Control strategy for multi-axial swept sine on random mixed vibration testing. Journal of Sound and Vibration, 2022, vol527, 6. （SCI二区，28*1=28分） 2. 马益，陈怀海，陆翔宇，郑荣慧. Half sine shock on random control method for multi-axial vibration testing. Journal of Vibration and Control, 2022. 录用（SCI三区，12*0.8=9.6） 3. 郑荣慧，马益，魏小辉，陈怀海. Multi-shaker shock response spectra replication control. Journal of Vibration and Control, 2022. 录用（SCI三区，12*0.8=9.6） 4. 马益，贺旭东，陈怀海，郑荣慧，MIMO窄带加宽带非高斯随机振动试验研究. 航空学报，2022. 录用（重要核心 8*0.8=6.4）			88.4	0.1	8.8	47.2	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.4	
5	BX2001311	史楠星	流体力学	力学	否	1.史楠星，顾蕴松，周宇航等. Mechanism of hysteresis and uncontrolled deflection in jet vectoring control based on Coanda effect[J]. Physics of Fluids, 2022, 34(8):084107. （SCI二区，28分）（online*0.8，-5.6） 2.史楠星，顾蕴松，周宇航等. Experimental investigation on the transient process of jet deflection controlled by passive secondary flow[J]. Journal of Visualization, 2022, 25:967-981. (SCI四区，12分)（online*0.8，-2.4）			85.0	0.1	8.5	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.5	

6	BX1801305	贺沧	工程力学	力学	否	1. He C, Lim KM, Liang X, Zhang F, Jiang J. Tunable band structures design for elastic wave transmission in tension metamaterial chain. European Journal of Mechanics - A/Solids. 2022;92:104481 (SCI二区，28*1=28分)（online*0.8，-5.6） 2. He C, Lim KM, Zhang F, Jiang J. Dual-tuning mechanism for elastic wave transmission in a triatomic lattice with string stiffening. Wave Motion. 2022. (SCI三区，12*1=12分)（四区）（online*0.8，-2.4） 3. He C, Zhang F, Jiang J. Adaptive Boundary Control of Flexible Manipulators with Parameter Uncertainty Based on RBF Neural Network. Shock and Vibration. 2020 (SCI四区， 12*1=12分）（超过时间-12）		国家高水平研究生公派项目（2020年）	89.3	0.1	8.9	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.9	
7	BX1901001	李志	固体力学	力学	是	1.Li Zhi, Yu Chengguo, Qi Luqiao, Xing Shichao, Shi Yan, Gao Cunfa. Mechanical Behaviors of the Origami-Inspired Horseshoe-Shaped Solar Arrays. Micromachines, 2022, 13(5): 732. (SCI三区，12*1=12分) 2.Li Zhi, Yu Chengguo, Meng LiCheng, Qi Luqiao, Qiu Jian, Shi Yan, Gao Cunfa. A Generalized Variational Method and Its Applications in Design of the Single-Jack Flexible Nozzle. Journal of Applied Mechanics-Transactions of the ASME, 2022, 89(8): 081002. (SCI三区，12*1=12分)【国奖已公示】		国家高水平研究生公派项目（10分）	86.1	0.1	8.6	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	42.6	
8	BX2001017	刘浩	人机与环境工程	航空宇航科学与技术	是	1. 刘浩,孙建红,许常悦等. Numerical simulation and dynamic mode decomposition analysis of the flow past wings with spanwise waviness. Engineering Applications of Computational Fluid Mechanics, vol16,1:1849-1865.（SCI一区,40*1=40分）（accept*0.8，-8） 2. 刘浩,孙建红,孙智,陶洋,王德臣,刘光远.波浪条件下地效翼型气动力的环量控制研究[J].上海交通大学学 报,2022,56(08):1101-1110. (EI,4*1=4分)【国奖已公示】 3. 刘浩,孙建红,张延泰,孙智.地面效应下的不同翼型亚声速气动特性分析[J].南京航空航天大学学 报,2020,52(03):408-415.（核心,2*1=2分）【国奖已公示】（超过时间-2） 其他作者论文： 4. Xu C Y, Wang B, Liu H, et al. Large-eddy simulation of the compressible flows around a wavy-axis square cylinder[J]. Physics of Fluids, 2022, 34(8): 086107.（三作不算） 5. 陈思宇,孙建红,孙智,侯斌,刘浩.地效飞行器双断阶机腹着水砰击过载分析[J/OL].航空工程进展:1-10[2022-09- 26]	1. 孙建红,刘浩,孙智等.《一种地效飞行器的增稳环量控制方法及增稳型地效飞行器》,专利 号:ZL202110425215.8,授权号:CN113148148B （8分）【国奖已公示】 2. 孙建红,刘浩,朱森元,聂宏,孙智. 一种高速低阻高机动性地效飞行器及其动力组合方法[P]. 江苏省： CN113525663A,2021-10-22. 公开 3. 孙建红,侯斌,刘浩,孙智. 一种带限位功能的直升机应急漂浮系统及工作方法[P].江苏省： CN114572388A,2022-06-03. 公开	CSC国家高水平研究生公派项目（10分）【国奖已公示】 人机环博士班宣传委员（0.5分）【国奖已公示】（担任时间不对2022.9，-0.5）	86.8	0.1	8.7	32.0	4.0	0.0	0.0	8.0	0.0	10.0	0.0	0.0	62.7	
9	BX2101324	尹超	工程力学	力学	否	1.Al-Furjan, MSH; Yin, C; Shen, X; Kolahchi, R; Zarei, MS; Hajmohammad, MH. Energy absorption and vibration of smart auxetic FG porous curved conical panels resting on the frictional viscoelastic torsional substrate. MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING. Vol 178. （SCI一区，40*1=40分）（online*0.8，-8） 2.Yin, C; Geng, YH; Shen, X; Yang, Y; Fan, SY; Wang, TX. Bandgap variation of a locally resonant metamaterial induced by temperature variation and pre-tension in the shape memory alloy resonators，SMART MATERIALS AND STRUCTURES, vol 31, 5 (SCI二区，28*1=28分)	1.王韬嘉;尹超;蒋涛等，可体温/室温下塑形的形状记忆多孔材料及其制备方法，专利号： CN202111619315.0，公开号：CN114213848A（2分）		90.3	0.1	9.0	60.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71.0	
10	BX2101908	张尔文	力学（纳米力学）	力学	否	张尔文，刘衍朋等.Twist the doorknob to open the electronic properties of graphene-based van der Waals structure.Matter(SCI一区，40*1=40分). 2021年第4卷第11期. (40*1=40分)			78.3	0.1	7.8	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.8	
11	BX1801911	高玉强	一般力学与力学基础	力学	是	1. Gao YQ，Wang LF, Active multifunctional composite metamaterials with negative effective mass density and negative effective modulus. Composite structures, 2022,291:115586 (SCI一区，40*1=40分)【国奖已公示】 2. GAO YQ, Wang LF*. Nonlocal Active Metamaterial with Feedback Control for Tunable Bandgap and Broadband Nonreciprocity. International Journal of Mechanical Sciences, 2022,219: 107131. (SCI二区， 28*1=28分)【国奖已公示】 3. Gao YQ, Wang L, Sun W, et al. Ultrawide bandgap in metamaterials via coupling of locally resonant and Bragg bandgaps. Acta Mechanica, 2022,233: 1-17. (SCI三区，12*1=12分）【国奖已公示】		无证明	75.8	0.1	7.6	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87.6	
12	BX1801913	吴心怡	测试计量技术及仪器	仪器科学与技术	否	1.吴心怡，徐志伟，曾捷，Reconstruction of Wing Structure Deformation Based on Particle Swarm Optimization Ridge Regression, International Journal of Aerospace Engineering, vol 2022 (SCI四区，12*1=12分) 2.吴心怡，徐志伟，Deflection Monitoring of Morphing Winglet by Binocular Vision System with Environment Adaptability, Mechanical Systems and Signal Processing, 录用(SCI一区，40*0.8=32分)			83.1	0.1	8.3	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.3	

13	BX1801915	张思宇	人机与环境工程	航空宇航科学与技术	否	1. Zhang S Y, Yu L, Masarati P, Qiu B W. New general correlations for opening shock factor of ram-air parachute airdrop system. Aerospace Science and Technology. 2022, 129, 107844.【SCI一区，40*0.8=32分】 2. Zhang S Y, Yu L, Jia H, et al. Similarity criteria for canopy porosity and environmental impact analysis of air permeability. Journal of Industrial Textiles, 2022, 51 【SCI二区，28分】 3. Zhang S Y, Sun Z H, Yu Li. Prediction and effect analysis for equilibrium profile of flexible porous canopy fabric. Journal of Industrial Textiles.【SCI二区，28分】	1. 张思宇，余莉，孙志鸿，聂舜臣，仇博文. 一种降落伞伞衣充满外形预测方法. 发明专利. 申请公布号：CN113392520A （2分）	1. 主持南京航空航天大学研究生拔尖创新人才跨学科创新基金“舰载无人机XX飞行研究”，校级，结题；（3分） 2.国家高水平研究生公派项目（10分）（2020年8月6日，-10） 第三届国际多体动力学研讨会（2分） 3.《第七届江苏省“互联网+”大学生创新创业大赛》全省二等奖（省部级）（6*1*0.8*0.6=2.88分） 4.党支部副书记1分（无证明材料）	88.5	0.1	8.9	88.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	2.0	2.9	1.0	107.8	
14	BX1901011	夏天宇	流体力学	力学	否	1. 1. Tianyu Xia (夏天宇), Hao Dong (董昊) Jie Wu(吴杰), Kaixin Li (黎凯昕), Zhou Jin (金周), and Yuqi Liu (刘宇琪). The nonlinear lift coefficient characteristics and active flow control of a symmetrical airfoil at a low Reynolds number，Physics of Fluids，录用（SCI二区， 28*0.8=22.4分）（accept2022年9月，-22.4）	专利授权或公开 1. 夏天宇；董昊等，《一种适用于烟线可视化实验的装置和方法》，专利号：ZL 2021 1 1201455.6，授权号：CN 113945356 B （8分） 2. 董昊，夏天宇等，《一种变攻角下测量翼面特定区域流场和全局流场的装置和方法》，专利号：ZL 2021 1 1130222.1，授权号：CN 113916493 B （8分）（授权公告日2022年9月20日，-8）		74.2	0.1	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	
15	BX1901025	胡小品	机械设计及理论	机械工程	否	1. 胡小品，吴大伟等，Fabrication of porous PZT ceramics using micro-stereolithography technology, Ceramics International, vol 47 (2021) 32376–32381 (SCI一区，40*1=40分)（二区*） 2. 胡小品，吴大伟等，A low-cost multilayer piezoelectric actuator for ultrasonic motor stator driving fabricated by a low-temperature co-fired ceramic process, Ceramics International, 录用（SCI一区， 40*0.8=32分）（accept2022年10月，-32） 3. 胡小品，吴大伟等， Fabrication of Piezoceramic Multilayer Actuators with Metamaterial Construction, 会议 (1分)（2021年4月，-1）			85.8	0.1	8.6	40.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	52.6	
16	BX1901307	谭星	工程力学	力学	否	1. X. Tan, W. Chen, J. He, H. Shao, T. Wang, D. Liang, Existence / nonexistence of instability regions in a parametrically excited linear gyroscopic system, Appl. Math. Model. 112 (2022) 304–323. doi:10.1016/j.apm.2022.07.034.（大类一区小类二区）（accept2022年7月，28*0.8=22.4）	无	国际交流： 国家高水平研究生公派项目，CSC 联合培养博士，2022.7.12（+10） 获奖及荣誉： 1. 2021年博士研究生国家奖学金（10*0.5=5分）。（-5） 2. 2021-2022年年度江苏省省级“三好学生”（6*0.5=3分）	88.3	0.1	8.8	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	3.0	0.0	44.2	