

航空学院2021年特别奖学金申请人材料公示 (博士)

序号	班级	学号	姓名	一级学科	二级学科	申报奖项	是否调剂	支撑材料			上一学年是否有不及格	成绩分数	成绩加权
								论文成果	专利成果	科研项目、国际交流、科研获奖、荣誉统计、素质能力拓展			
1	011直升机	BX1701913	孙岩	航空宇航科学与技术	飞行器设计	航空工业奖学金三等	是	1.Yan Sun, Guohua Xu, Yongjie Shi. Numerical Investigation on Noise Reduction of Rotor Blade-Vortex Interaction Using Blade Surface Jet Blowing. Aerospace Science and Technology, vol 116, 106868 (DOI: 10.1016/j.ast.2021.106868) SCI一区, 40分 2021年5月录用, 6月online 2.Yan Sun, Guohua Xu, Yongjie Shi. Parametric Effect of Blade Surface Blowing on the Reduction of Rotor Blade-Vortex Interaction Noise. Journal of Aerospace Engineering, vol 35,1 (DOI: 10.1061/(ASCE)AS.1943-5525.0001363) SCI四区, 12分 2021年8月录用【published online 20210923未算分】		1.孙岩, 高速直升机非定常气动干扰高精度模拟方法及应用(KYCX19_0199), 江苏省研究生科研与实践创新计划项目, 在研, 4分 2.2019-2020学年南京航空航天大学科研创新先进个人【未算分】	否	85.40	8.5
2	011直升机	BX1801007	卢昱锦	航空宇航科学与技术	飞行器设计	航空工业奖学金三等	是	1.卢昱锦, 肖天航, 邓双厚等. 着水初始条件对水陆两栖飞机着水性能的影响. 航空学报【EI收录, 重要核心】. 2021年第42卷第7期. (8*1=8分) 2.肖天航, 卢昱锦, 邓双厚等. Hydrodynamic characteristics of a helicopter ditching on different positions of wavy water, Journal of Aircraft, 2021, Vol. 58, No. 5. (SCI四区, 12*1=12分)		国际交流10分	否	83.60	8.4
3	011直升机	BX2001012	申遂愿	航空宇航科学与技术	飞行器设计	航空工业奖学金二等	是	1.申遂愿,徐锦法. Adaptive neural network-based active disturbance rejection flight control of an unmanned helicopter, Aerospace Science and Technology, vol 2021, 8 (SCI一区, 40*1=40分)【available online20210902,未算分】 2.申遂愿,徐锦法. Trajectory tracking active disturbance rejection control of the unmanned helicopter and its parameters tuning, IEEE Access, vol 2021, 4 (SCI二区, 28*1=28分) 3.申遂愿,徐锦法. Attitude active disturbance rejection control of the quadrotor and its parameter tuning, International Journal of Aerospace Engineering, vol 2020, 10 (SCI三区, 12*1=12分)【四区, 分数未变】 4.申遂愿,朱清华, 徐锦法. Research on the influence of key parameters on the aerodynamic characteristics of shaftless ducted rotors, Transactions of the Japan Society for Aeronautical and Space Sciences, vol 64, 1 (SCI四区, 12*1=12分) 5.申遂愿,朱清华, 王坤等. Numerical study on influence of key parameters of aerodynamic characteristics of shaftless ducted rotor. Transactions of Nanjing University of Aeronautics and Astronautics (EI英文), 2020年第37卷第5期. (4*1=4分) 6.申遂愿,徐锦法.无人飞行器自抗扰控制研究进展.中南大学学报(自然科学版)(EI). 2021年第52卷第4期. (4*1=4分) 申遂愿,徐锦法.无人直升机自抗扰控制及其参数整定.首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,2021, 7 (国内会议, 1*1=1分)		主持并完成科研项目: 申遂愿, 邓柏海, 孙晓彬等, 《无人异构系统(运载体/直升机)协同控制研究及应用》, 南京航空航天大学创新实验竞赛培育项目, 校级在研(2=2分) 获奖及荣誉统计 1.《飞鲨杯第六届中国研究生未来飞行器创新大赛》全国三等奖(国家级)(10*1*0.6*1=6分)	否	87.44	8.7
4	012飞行器	BX1901313	支豪林	航空宇航科学与技术	飞行器设计	航空工业奖学金三等	是	支豪林, 朱震浩, 肖天航等. 论文题目, "Aerodynamic performance enhancement of co-flow jet airfoil with simple high-lift device". Chinese Journal of Aeronautics, vol 34, 9, 2021. (SCI二区, 28*1=28分)	支豪林, 朱震浩, 肖天航, 《一种发动机吞水风险的评估方法及装置》, 专利号: CN202110360178.7, 公开号: CN113191095A (2分) 2. 肖天航, 支豪林, 《飞行器非定常空气动力并行数值仿真软件》, 软件著作权, 登记号: 2021SR1022062 (4分)	1.支豪林, 朱震浩, 金禹彤等, 《水上飞机高海况条件下的地面效应研究》, 南京航空航天大学研究生创新基地(实验室)开放基金项目, 校级, 结题(3分) (备注: 因SCI审稿发表周期, 延期至2021年4月结题, 但研究生转博后系统未自动录入)	否	86.20	8.6
5	012飞行器	BX1901314	朱震浩	航空宇航科学与技术	飞行器设计		是	肖天航, 朱震浩, 邓双厚等. Effects of nozzle geometry and active blowing on lift enhancement for upper surface blowing configuration[J]. Aerospace Science and Technology, 2021, 111: 106536. (SCI一区, 40*1=40分)	1.朱震浩, 肖天航, 徐惠民, 昂海松, 《一种水陆两栖飞机》, 专利号: CN202110334018.5, 公开号: CN113232832A (2分) 2. 肖天航, 朱震浩, 支豪林, 《基于主动流动控制技术提高水陆两栖飞机抗浪性能的方法》, 专利号: CN202110272004.5, 公开号: CN113071667A (2分)		否	85.30	8.5
6	0131振动所	BX1901533	高春艳	力学	一般力学与力学基础	CASC奖学金二等	是	1.高春艳, 陈芳启, Oscillatory Behaviors of Delayed p53 Regulatory Network with microRNA 192 in DNA Damage Response. International Journal of Bifurcation and Chaos, Vol. 31, No. 2 (2021) 2150020 (27 pages). (SCI二区, 28*1=28分) 2.高春艳, 陈芳启, Dynamics of p53 regulatory network in DNA damage response. Applied Mathematical Modelling, 88 (2020) 701-714. (SCI一区, 40*1=40分) 3.高春艳, 陈芳启, Stability and bifurcation analysis of a delayed genetic oscillator model, Nonlinear Dynamics, https://doi.org/10.1007/s11071-021-06968-1. (Published online, SCI一区, 40*1=40分)【published online 20211022,未算分】		国际交流10分	否	89.71	9.0

序号	班级	学号	姓名	一级学科	二级学科	申报奖项	是否调剂	支撑材料			上一学年是否有不及格	成绩分数	成绩加权	
								论文成果	专利成果	科研项目、国际交流、科研获奖、荣誉统计、素质能力拓展				
7	0133纳米所	BX2001321	侯闯	力学	力学(纳米力学)	航空工业奖学金二等	是	1.Hou C, Tai G, Wu Z, et al. Borophene: Current status, challenges and opportunities[J]. ChemPlusChem, 2020, 85(9): 2186-2196.(SCI三区, IF = 2.863, 12*1=12分) 2.Hou C, Tai G, Liu Y, et al. Ultrasensitive humidity sensing and the multifunctional applications of borophene-MoS2 heterostructures[J]. Journal of Materials Chemistry A, 2021, 9(22): 13100-13108.(SCI一区, IF = 12.732, 40*1=40分) 3.Hou C, Tai G, Liu B, et al. Borophene-graphene heterostructure: Preparation and ultrasensitive humidity sensing[J]. Nano Research, 2021, 14(7): 2337-2344. (SCI一区, IF = 8.897, 40*1=40分)			否	85.00	8.5	
8	0133纳米所	BX2001504	殷艳	力学	固体力学	CASC奖学金二等	是	Yan Yin, Min Yi*, and Wanlin Guo*. High and Anomalous Thermal Conductivity in Monolayer MSi ₂ Z ₄ Semiconductors. ACS Applied Materials & Interfaces, 2021, 13, 38, 45907-45915 (SCI一区, 40*1=40分)【20210915发表, 未计分】			否	83.40	8.3	
9	0133纳米所	BX2001909	王翔	力学	纳米力学			王翔,方孙森,谭进等, 论文题目 ‘Dynamics for droplet-based electricity generators’, Nano Energy, 80 (2021), 105558 (SCI一区, 影响因子17.881, 40*1=40分)	0133博士班副班长(1分)		否	79.05	7.9	
10	0134智能所	BX1901901	徐秋慧	仪器科学与技术	测试计量技术及仪器		是	1.Qiuhui Xu, Shenfang Yuan*, Tianxiang Huang. Multi-Dimensional Uniform Initialization Gaussian Mixture Model for Spar Crack Quantification under Uncertainty. Sensors, 2021, 21(4):1283. (SCI二区, 28*1=28分) Qiuhui Xu, Shenfang Yuan*, Yuanqiang Ren, Gaussian Mixture Model Based Damage Evaluation for Aircraft Structures, The 8th Asia-Pacific Workshop on Structural Health Monitoring, Queensland, Australia, Dec. 9-11, 2020. (国际会议, 1*1=1分)			否	86.92	8.7	
11	0134智能所	BX2001320	陈昌浩	力学	工程力学	航空工业奖学金	是	1.Changhao Chen, Qi Wu*, Wuke Xu, Ke Xiong*, Nobuhiro Yoshikawa, Microscopic stresses of discontinuous carbon fiber reinforced thermoplastics under thermal loading: two-fiber interactions[J]. Computational Materials Science, 2021, 199: 110805. (SCI三区, 12*1=12分) 2.Qi Wu*, Changhao Chen, Nobuhiro Yoshikawa, Jianguo Liang, and Naoki Morita. Microscopic stresses of discontinuous fiber reinforced composites under thermal and mechanical loadings-Finite element simulations and statistical analyses[J]. Computational Materials Science, 2021, 200: 110777. (SCI三区, 导师为第一作者, 12*1=12分)	1.陈昌浩,《基于微光纤布拉格光栅的热塑性复合材料整体成型监测》,江苏省研究生科研与实践创新计划,省部级(在研,4*1=4分) 素质能力拓展: 1.智能材料与结构研究所博士支部党支部(3分)		否	83.00	8.3	
12	0135精驱所	BX1801022	王瑞锋	机械	机械设计理论	航空工业奖学金二等	是	1.Ruifeng Wang, Lang Wang, Jamei Jin, et al. Excitation method and electromechanical coupling dynamic model of a novel torsional piezoelectric actuator. Mechanical Systems and Signal Processing, 154 (2021) 107587. (SCI一区, 40*1=40分) 2.Ruifeng Wang, Lang Wang, Botao Jia, et al. Semi-Analytical Modeling and Experimental Evaluation on a Novel Standing Wave Rotary Piezoelectric Actuator Driven by Single-Phase Signal. Mechanical Systems and Signal Processing, 163 (2022) 108177. (SCI一区, 40*1=40分) 3.王瑞锋,王亮,贾博韬等. 新型贴片式扭振压电作动器的设计与实验研究[J]. 振动工程学报, 34(3):9. (重要核心, 8*1=8分) 4.Ruifeng Wang, Lang Wang, Botao Jia, et al. Design and Experimental Studies of a Novel Rotating Ultrasonic Motor Operating in a Single-Mode. 15th Symposium on Piezoelectricity, Acoustic Waves, and Device Applications (2021) (国内会议, 1*1=1分)【重复, 未算分】	1.王瑞锋,王亮,冯浩人,等,《一种贴片式多模态复合型旋转压电作动器》,专利号:CN202020199945.1,授权号:ZL202020199945.1(4分) 2.王瑞锋,王亮,冯浩人,等,《一种基于压电驱动的折叠式关节》,专利号:CN202020199193.9,授权号:ZL202020199193.9(4分) 3.王瑞锋,王鑫,王亮,等,《一种基于压电驱动的关节锁紧机构》,专利号:CN202020199313.5,授权号:ZL202020199313.5(4分) 4.王瑞锋,冯浩人,王亮,等,《基于压电驱动的托卡马克装置轨道检测系统》,专利号:CN202020199218.5,授权号:ZL202020199218.5(4分) 5.王瑞锋,王亮,冯浩人,等,《一种贴片式多模态复合型旋转压电作动器及其工作方法》,专利号:CN202010111467.9,公开号:CN111130385A(2分)【202005,未算分】 6.王亮,王瑞锋,冯浩人,等,《一种夹心式轨道用压电作动器及其工作方法》,专利号:CN202010111253.1,公开号:	1.荣获2021(第15届)全国压电和声波理论及器件应用研讨会最佳学生论文奖(国家级) (10*1*1*1=10分)		否	82.40	8.2
13	0135精驱所	BX1801511	曹腾	机械	机械设计理论		是	论文发表或录用: 1.曹腾,李晓牛,王柏权等. Viscoelastic analytical model and design of polymer-based bimodal piezoelectric motor. Mechanical Systems and Signal Processing, 145 (2020) 106960. (SCI一区40*1=40分) 2.曹腾,李晓牛,温智益等. A CFRP/PZT laminated piezoelectric motor with high force density. Smart materials and structures, vol 30, 7,2021 (SCI二区28*1=28分) 曹腾,李晓牛,王柏权等. An Aperture Driven By Single-Phase Piezoelectric Motor, 15th Symposium on Piezoelectricity, Acoustic Waves and Device Applications (SPAWDA2021), 2021, 郑州(会议, 1*1=1分)	1.吴大伟,曹腾,李晓牛等,《一种压电驱动的一体式光阑》,专利号:2019107121669,授权号:CN110568607B(8分) 2.曹腾,余德,李晓牛等,《一种直线超声电机及其恒预压力施加方法》,专利号:202010446281.9,授权号:CN111726030B(8分) 3.曹腾,李晓牛,吴大伟等,《一种贴片式压电旋转机构及其驱动方法》,专利号:202010446307.X,授权号:CN111726034B(8分) 4.李晓牛,曹腾,吴大伟,《一种压电驱动的一体式高精度可变野准直器》,专利号:201910921437.1,授权号:CN110755757B(8分)【非一作,未算分】		否	84.30	8.4	

差额评选汇专

序号	班级	学号	姓名	一级学科	二级学科	申报奖项	是否调剂	支撑材料			上一学年是否有不及格	成绩分数	成绩加权
								论文成果	专利成果	科研项目、国际交流、科研获奖、荣誉统计、素质能力拓展			
14	015人机环	BX1801322	彭孝天	航空宇航科学与技术	人机与环境工程	航空工业奖学金	是	<p>1.Xiaotian PENG, Shiyu FENG, Chaoyue LI, et al. Effect of fuel type on the performance of an aircraft fuel tank oxygen-consuming inerting system[J]. Chinese Journal of Aeronautics. 2021,34(3):82-93. (SCI二区, 28*1=28分)</p> <p>2.Shiyu FENG, Xiaotian PENG*, Lei SHAO, et al. Theoretical Study of Ullage Washing with Mixed Inert Gas in a Non-equilibrium State[J]. Chinese Journal of Aeronautics. 2020,33(12):3167-3175. (SCI二区, 导师一作, 28*1=28分)</p> <p>3.彭孝天, 冯诗愚, 陈晨, 等. 析水及溶解逸出对催化惰化系统性能影响[J]. 哈尔滨工业大学学报【EI收录】, 2021,53(6):71-76. (4*1=4分)</p> <p>4.彭孝天, 冯诗愚, 任童, 等. 飞行包线下燃油箱耗氧型催化惰化系统性能研究[J]. 北京航空航天大学学报【EI收录】. 2021.47(8):1565-1570. (4*1=4分)</p>	<p>刘卫华, 彭孝天, 张瑞华. 《飞机膜制氮油箱惰化与座舱环境控制的耦合系统及方法》(2021.05), 专利号: ZL202010010866.6. 授权号: CN111071467B (导师一作 8分)</p>	<p>1.彭孝天, 任童, 周文俊. 《武装直升机次世代燃油箱惰化技术研究》, 2021年度航空特色科技创新基地项目, 校级, 在研 (2分)</p> <p>2.2021国家高水平研究生公派项目, 联合培养, 2021.7. (10分)</p> <p>获奖及荣誉统计</p> <p>3.彭孝天, 博士研究生国家奖学金, 国家级. 2020年10月. (10分) 【未计分】</p> <p>4.彭孝天, 任童, 周文俊. 《武装直升机次世代燃油箱惰化技术研究》, 江苏省航空航天领域科技创新挑战赛, 省部级, 三等奖, 项目负责人. 2021年5月. (6*0.6=3.6分)</p> <p>5.刘冠勇, 彭孝天, 王立群等. 《高效飞行器燃油箱抑爆技术及产业化应用》南京航空航天大学第七届“互联网+”创新创业大赛, 校级, 三等奖. 2021年7月. (2*0.6*0.8=0.96分)</p> <p>6.南京航空航天大学, 首届“引航计划”班, 学习</p>	否	82.40	8.2
15	016气动	BX1801024	林星箭	力学	流体力学	风雷奖学金	是	<p>1.林星箭(Xingjian Lin), 吴杰(Jie Wu), 张童伟(Tongwei Zhang)等. Self-directed propulsion of an unconstrained flapping swimmer at low Reynolds number: hydrodynamic behaviour and scaling laws. Journal of Fluid Mechanics. Year 2021, vol 907, pages R3(1-14). (SCI二区, 28*1=28分)</p> <p>2.林星箭(Xingjian Lin), 吴杰(Jie Wu), 张童伟(Tongwei Zhang)等. Flow-mediated organization of two freely flapping swimmers. Journal of Fluid Mechanics. Year 2021, vol 912, pages A37(1-21). (SCI二区, 28*1=28分)</p> <p>3.林星箭(Xingjian Lin), 吴杰(Jie Wu), 张童伟(Tongwei Zhang)等. Effect of torsional spring and shape on the performance of bioinspired caudal fin. Physics of Fluids. Year 2021, vol 33, pages 071903. (SCI二区, 28*1=28分)</p> <p>4.林星箭, 吴杰(Jie Wu). 串列多扑翼的自组织协同推进运动. 中国力学学会首届全国力学博士生学术论坛. 北京. 2020年11月6-8日. (国内会议, 1*1=1分) 【和优秀报告重复, 未算分】</p> <p>5.林星箭, 吴杰, 张童伟. 扑翼集群推进过程中的自组织行为. 第十一届全国流体力学学术会议. 深圳. 2020年12月3-7日. (国内会议, 1*1=1分)</p>	<p>1.林星箭, 吴杰, 李美萱, 《基于非均匀柔度分布尾梢的扑翼升力/推力提升方法》, 专利号: 201810584417.5, 授权号: CN108945428B (8分)</p> <p>2.林星箭, 吴杰, 李美萱, 《一种基于非对称运动及涡相互作用的翼型推力提升方法》, 专利号: 201810299372.7, 授权号: CN108583874B (8分)</p>	<p>1.林星箭, 《飞行/游动生物集群运动的流体力学机理研究》, 江苏省研究生科研创新计划项目, 省部级 (6分)</p> <p>2.林星箭, 《仿生扑翼推进性能的优化研究》, 南京航空航天大学博士学位论文创新项目, 校级, (3分)</p> <p>3. 2020年11月获中国力学学会首届全国力学博士生学术论坛优秀报告奖 (10*1*1=10分)</p>	否	80.80	8.1
16	016气动	BX1801025	张伟麟	航空宇航科学与技术	流体力学	风雷奖学金	是	<p>1.张伟麟, 耿玺, 史志伟等. Study on inner characteristics of plasma synthetic jet actuator and geometric effects. Aerospace Science and Technology, vol 105 (SCI一区, 40*1=40分)</p> <p>耿玺, 张伟麟, 史志伟等. Experimental study on frequency characteristics of the actuators produced by plasma synthetic jet actuator and its geometric effects. Physics of Fluids, vol 33, 6 (SCI二区, 28*1=28分)</p>			否	86.80	8.7
17	016气动	BX1801301	李通	力学	流体力学	风雷奖学金	是	<p>1.李通, 王逸斌, 赵宁. Numerical study of the flow over the modified simple frigate shape[J]. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part G: Journal of Aerospace Engineering, 2020. doi:10.1177/0954410020977752(SCI四区, 12分)</p> <p>2.李通, 王逸斌, 赵宁. Influence of Ship Motion on Flow Field over Modified Simple Frigate Shapes[J]. Transactions of Nanjing University of Aeronautics and Astronautics, 2021, 38(3):520-534(EI, 4分)</p> <p>3.李通, 王逸斌, 赵宁. 舰船纵摇突变对舰面流场的影响[J]. 空气动力学学报, 2021,39(3):80-89. (重要核心, 8分)</p> <p>4.李通, 王逸斌, 赵宁. 运动甲板上的机舰耦合流场数值模拟研究[C]. 第十九届全国计算流体力学会议, 2021(国内会议, 1分) 【未发表, 未计分】</p> <p>5.李通, 王逸斌, 赵宁, 等. 侧风状态下纵摇运动对机舰耦合流场的影响[C]. 中国力学大会, 2021(国内会议, 1分) 【未发表, 未计分】</p> <p>6.李通, 王逸斌, 赵宁, 等. 舰船纵摇运动对机舰耦合流场的影响研究[C]. 全国流体力学大会, 2021(国内会议, 1分) 【未发表未计分】</p> <p>7.李通, 王逸斌, 赵宁. 舰船纵摇中心对舰面流场的影响研究[C]. 第十一届全国流体力学学术会议, 2020(国内会议, 1分)</p> <p>李通, 王逸斌, 赵宁. 纵摇状态下的机舰耦合流场数值模拟研究[C]. 航天航空航海国际工程科技战略高端论坛, 2020(国内会议, 1分)</p>			否	87.70	8.8

序号	班级	学号	姓名	一级学科	二级学科	申报奖项	是否调剂	支撑材料			上一学年是否有不及格	成绩分数	成绩加权	
								论文成果	专利成果	科研项目、国际交流、科研获奖、荣誉统计、素质能力拓展				
18	016气动	BX1801325	焦运	力学	流体力学	风雷奖学金	是	1.Jiao Yun, Wang Chengpeng. Evolution of wall flow structure and measurement of shear stress issuing from supersonic jet with extended shelf . Chinese Journal of Aeronautics, 2021, 34(11): 94-105 . (SCI二区, 12*1=28分) 2.Jiao Yun, Wang Chengpeng. Visualization of separation and reattachment in an incident shock-induced interaction. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part G Journal of Aerospace Engineering, 2021:095441002098349. (SCI四区, 12*1=12分) 3.Jiao Yun, Wang Chengpeng. Application of shear-sensitive liquid crystal coating to visualization of separation and reattachment in an incident shock-induced interaction, The 19th International Symposium on Flow Visualization Conference, 2021. (国际会议, 1*1=1分) 【20210914 未算分】		国防科学技术进步奖三等奖(排名五)【202110未算分】	否	82.90	8.3	
19	016气动	BX1801334	付豪	力学	流体力学	风雷奖学金	是	Jian Xia, Hao Fu, Shu-Ling Tian, and Long Chen , Highly Efficient Wall-Distance-Based Parallel Unstructured Overset Grid Assembly , AIAA Journal,在线发表 (SCI二区, 28*1=28分) 【三区, 12分】	付豪, 夏健, 田书玲等, 《基于壁面距的高效重叠网格并行装配方法》, 专利号: ZL202010951660.3 , 授权号: CN112100937B (8分)		否	88.40	8.8	
20	016气动	BX2001004	马超	力学	流体力学	风雷奖学金	是	1.MA C, WU J, ZHANG T W. A high order spectral difference-based phase field lattice Boltzmann method for incompressible two-phase flows[J]. Physics of Fluids, 2020, 32(12): 122113. (SCI二区, 28*1=28分) 2.MA C, WU J, JIANG L. A weighted essentially nonoscillatory-based phase field lattice Boltzmann method for incompressible two-phase flows with high density contrast[J]. International Journal for Numerical Methods in Fluids, 2021, 93(7): 2272-2290. (SCI三区, 12*1=12分) 3.马超,吴杰. 高精度谱差分方法求解带对流项的Cahn-Hilliard方程[A].第十一届全国流体力学学术会议论文摘要集[C].中国力学学会流体力学专业委员会·中国力学学会,2020:1. (会议, 1*1=1分)			否	88.50	8.9	
17	016气动	BX2001307	徐赞杰	力学	流体力学	风雷奖学金	是	1.Yunjie Xu, Linlin Tian, Chunling Zhu, Ning Zhao. Reduction in the contact time of droplet impact on superhydrophobic surface with protrusions, physics of fluids, vol 33,7 (sci二区, 28*1 分)			否	85.50	8.6	
22	0134智能所	BX1601547	杨晨	仪器科学	测试计量技术及仪器	航空工业奖学金二等	是	1. [1] Yang C , Wang B , Qian Z . Three dimensional modified BEM analysis of forward scattering problems in elastic solids[J]. Engineering Analysis with Boundary Elements, 2021, 122:145-154. (SCI小类一区, 40*1=40分)		1.2021年国家留学基金委 (CSC) 奖学金, 获奖日期: 2021.07.23 国家级 (10分) 2.2021年国家留学基金委 (CSC) 奖学金, 获奖日期: 2021.07.23 国家级 (10分)	否	89.74	9.0	超出学制, 无评奖资格
23	012飞行器	BX1601566	李飘	航空宇航科学与技术	飞行器设计	航空工业奖学金二等	是	1.李飘,姜文,姚卫星,等.Effect of misorientation on the fatigue life of nickel-base single crystal superalloy DD5 at 980 C. Interantional journal of fatigue. 2021,153,106479.(SCI二区, 28*1=28分) 2.李飘,姚卫星,等.Residual stiffness characterization of FRP laminates under random block spectrum. Polymer testing.2021,95,107101. (SCI二区, 28*1=28分) 3.李飘,姚卫星,等.Orientation-dependent low cycle fatigue performance of Nickel-base single crystal superalloy at intermediate temperature range. Materials Today Communications.2021,26,101836. (SCI三区, 12*1=12分)		国际交流10分	否	87.51	8.8	超出学制, 无评奖资格