

上海理工大学高级职务申报资格公示表

部门	机械工程学院	姓名	胡育佳		一级学科	机械工程			最后学历	博士研究生毕业	
出生年月	1979-03	性别	男	岗位性质	教师	最高学位	工学博士学位	最高学位取得时间	2008-07		
申报职务	教授		现职务		副教授		任现职务年月		2011-06		
年度考核情况	2018年	合格	2019年	优秀	2020年	合格	2021年	优秀	2022年	合格	
海外经历			2008-12 至 2009-05 香港城市大学 2012-05 至 2013-04 香港城市大学								
产学研践习经历及学生工作经历			2011-09 至 2012-08 上海电器科学研究所（集团）有限公司 2018-07 至 2014-09 班主任								
近五年个人主要工作业绩统计											
论文著作	分类分级及排名	A1		A2		A3		B			
	第1作者	0		5		6		0			
	唯一通讯作者	0		0		0		0			
专著、教材	级别及编撰数	省市统编教材		公开出版教材		教学参考书		专著			
	主编	0		0		0		0			
	副主编	0		0		0		0			
科研奖励	获奖及排名	国家级				省部级					
	项目数（排名前6位）	0				0					
任现职以来主持（第一负责人）科研项目统计											
研究项目与经费	项目类型及经费	国家级			省部级		地市级及以下		横向		
	项目数	0			2		2		8		
	到款经费(万元)	0			40		88		88		
一、近五年第一作者或唯一通讯作者公开发表的重要论文清单											
序号	论文名称			刊物名称	发表时间	收录转载类型	收录号	论文分级	本人排序		
1	Dynamic Modeling of a Ball-Screw Drive and Identification of Its Installation Parameters			JOURNAL OF DYNAMIC SYSTEMS MEASUREMENT AND CONTROL-TRANSACTIONS OF THE ASME	2021-08-28	SCI 收录	000621917000005	A3	第一作者		
2	Local damage detection of membranes based on Bayesian operational modal analysis and three-dimensional digital image correlation			MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING	2019-08-12	SCI 收录	000487008600035	A2	第一作者		

3	Vibration analysis of a fluid-conveying curved pipe with an arbitrary undeformed configuration	APPLIED MATHEMATICAL MODELLING	2018-07-03	SCI 收录	000447117200037	A3	第一作者
4	A thermally-coupled elastic large-deformation model of a multilayered functionally graded material curved beam	COMPOSITE STRUCTURES	2020-03-21	SCI 收录	WOS: 000533558800005	A2	第一作者
5	Large deformation analysis of composite spatial curved beams with arbitrary undeformed configurations described by Euler angles with discontinuities and singularities	COMPUTERS & STRUCTURES	2018-09-27	SCI 收录	000449136600009	A2	第一作者
6	Looseness localization for bolted joints using Bayesian operational modal analysis and modal strain energy	Advances in Mechanical Engineering(*)	2018-09-24	SCI 收录	000450092500001	A3	第一作者
7	Local damage detection of a fan blade under ambient excitation by three-dimensional digital image correlation	Smart Structures and Systems	2019-05-24	SCI 收录	000498860500004	A3	第一作者
8	A Full-Field Non-Contact Thermal Modal Testing Technique Under Ambient Excitation	EXPERIMENTAL TECHNIQUES	2021-07-01	SCI 收录	000619743300001	A3	第一作者
9	Stochastic thermal modal characteristics of a plate with free boundary conditions induced by a random heating position based on a thermally coupled model	JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION	2023-03-26	SCI 收录	000952112500001	A2	第一作者
10	, A New Method of Creating High-Temperature Speckle Patterns and Its Application in the Determination of the High-Temperature Mechanical Properties of Metals	EXPERIMENTAL TECHNIQUES	2018-09-01	SCI 收录	000445465900008	A3	第一作者
11	Thermally coupled constitutive relations of thermoelastic materials and determination of their material constants based on digital image correlation with a laser engraved speckle pattern	Mechanics of Materials	2018-08-01	SCI 收录	000432104900002	A2	第一作者

二、近五年作为主编（排名前3位）公开出版学术专著、教材、教学参考书情况

序号	著作/教材名称	出版机构	著作/教材类别	出版日期	作者类别	作者排序	总量/本人完成量(万字)

三、近五年作为主要完成人（排名前6位）获得省部级及以上科研奖励情况

序号	奖励名称	奖励奖种	奖励级别	获奖等级	获奖年份	本人排序	颁奖单位

四、近五年作为第一完成人获发明专利情况

序号	专利名称	专利类型	申请时间	授权时间	个人排序
1	滚珠丝杠等效抗扭、抗拉及抗弯刚度的计算方法	发明专利	2017-04-11	2020-04-21	第一

2	基于整机数字化模型的质心驱动机床设计方法	发明专利	2018-01-15	2023-04-10	第一			
五、近五年决策咨询专报情况								
序号	作者排序	反馈时间	提交时间	专报利用情况	最高采纳机关级别	内参刊载级别	最高批示领导级别	
六、任现职以来主持科研项目（纵向）情况								
序号	项目名称	项目来源	合同经费 (万元)	到款经费 (万元)	起止日期	完成情况	本人排名	项目级别

1	MEMS 驱动器耦合非线性电动力学特性研究	上海市教育委员会	8	8	2012-01-01 至 2014-12-31	已结题	第一	地市级及以下
2	高温下航空结构件随机热耦合模态分析和全场非接触动力学测试研究（包干制）	上海市科学技术委员会	20	20	2021-07-06 至 2024-06-30	未结题	第一	省部级 B
3	基于非接触散斑测试的陶瓷基复合材料高温力学特性研究	上海市科学技术委员会	20	20	2017-04-26 至 2020-04-30	未结题	第一	省部级 B

七、任现职以来主持科研项目（横向）情况

序号	项目名称	项目来源	合同经费（万元）	到账经费（万元）	起止日期	完成情况	本人排序
1	数控内外圆复合磨床动态性能测试与分析	华辰精密装备（昆山）股份有限公司	20	20	2021-12-08 至	已结题	第一
2	i5M1 数控机床动态性能测试与分析	沈阳优尼斯智能装备有限公司	2	2	2020-04-27 至	未结题	第一
3	高压开关设备用弹簧的优化设计及失效分析	江苏省如高高压电器有限公司	17	0	2011-06-22 至	未结题	第一
4	数控机床动态性能测试与分析	秦川机床工具集团股份有限公司	25	10	2018-11-02 至	未结题	第一
5	i5M1 智能机床性能优化设计研发	上海优尼斯工业设备销售有限公司	50	43	2017-02-22 至	未结题	第一
6	管道检测设备运动中摩擦力仿真研究	上海市特种设备监督检验技术研究院	5	5	2016-11-03 至	未结题	第一
7	协作机器人模态试验和动态性能分析	上海电气集团股份有限公司中央研究院	12	6	2022-11-30 至	未结题	第一
8	顶部模块吊装工装—应力应变测试实验	长春国科精密光学技术有限公司	2	2	2020-07-10 至	未结题	第一

八、任现职以来主持科研项目（JG）情况

序号	项目名称	项目来源	合同经费（万元）	到账经费（万元）	起止日期	完成情况	本人排序	项目类别	项目级别
1	工信部工业母机专项“07”子课题	工信部	180	90	2021-05-01 至 2023-	未结题	第一	纵向	国家级
2	基于动力学特性测试的潜艇浮筏安装维修一致性研究	国防科技大学总装重点实验室	80	80	2021-12-31 至 2024-12-31	未结题	第一	横向	地市级及以下