

哈尔滨理工大学

2020 年度专业技术职务评审聘任申报表

(绿色通道)

现 职 务 类 型：副教授

现 职 务 等 级：专业技术岗六级

申 报 职 务 类 型：教授

申 报 职 务 等 级：专业技术岗四级

二 级 学 科：工程力学

填 表 时 间：2020/12/4

哈尔滨理工大学人事处制

一、基本信息

姓名	成夙	性别	男	出生年月	1978.11	参加工作时间	2012.06	
现任专业技术职务	副教授			聘任时间	2013.9	教龄	8	
拟申报专业技术职务	专业技术四级岗位	申报职务类型		教授				
三年内考核情况	2017年	合格	2018年	优秀	2019年	优秀		
教学全过程质量达成度评价	优秀		合格		不合格			
是否有过辅导员或班主任工作经历	有	时间	2012.9-2013.9		认定	是		
学历	毕业时间	毕业学校		所学专业		学历	学位	学制
第一学历	2002.07	哈尔滨理工大学		金属材料及热处理		本科	学士	全日制
最高学历	2012.06	哈尔滨工业大学		材料学		研究生	博士	全日制
工作经历								
<p>2012.9-2013.9 哈尔滨理工大学建筑工程学院工程力学系教师，讲师；</p> <p>2013.9-至今哈尔滨理工大学建筑工程学院工程力学系教师，工程力学系实验室主任，副教授。</p>								

二、近五年教育教学情况

主要填写：履行教育教学职责情况（包含参与教研活动，编写教材、案例，指导学生毕业设计、就业、创新创业、社会实践、社团活动、竞赛展演等）（限 800 字）

思想端正，认真学习贯彻党的政策和精神，热爱教师工作，始终保持认真的工作态度和一丝不苟的工作作风。严格遵守学院的各项规章制度，不迟到、不早退、有事主动请假。在工作中，尊敬领导、团结同事，能处理好与领导同事之间关系，此外对于系里安排的其他工作，本人也积极主动去完成。

从 2012 年至今在哈尔滨理工大学建筑工程学院工程力学系任教，主要承担了《材料力学》、《理论力学》、《工程力学》等力学基础课程的力学实验教学课程，年承担课程量在 300 学时以上。承担本科生创新创业课程的授课工作，年学时 14 学时，近五年共计指导 10 余名本科生顺利毕业。2013 年任硕士生导师，至今指导硕士生毕业 5 人，在读 2 人，承担研究生课程《复合材料制备工艺》的授课任务，年授课学时 36 学时，指导 3 名本科生参加创新创业竞赛，指导邵文城等硕士生参加第六届黑龙江省“互联网+”大学生创新创业大赛获得铜奖。

三、近五年主要业绩贡献成果简介

主要填写：学术贡献、重要创新成果及其科学价值或社会经济意义。（限 800 字）

近五年积极开展科研工作，科研成果突出。主持并完成国家自然科学基金青年基金 1 项，主持国家自然科学基金面上项目一项，主持国家级项目国防基础科研 1 项（秘密级），承担参与国家自然科学基金重点项目 1 项（6/10），参与国防 863 项目 705、702 子课题 2 项（秘密级），主持并完成横向课题 1 项；以通讯作者发表 A 类 SCI 检索期刊论文 4 篇，以第一完成人授权国家发明专利 1 项。

研究的主要方向集中在超轻质复合材料成型及力学性能研究，采用三维编制和 3D 打印等方法设计制备超轻质树脂基及陶瓷基复合材料并开展高温力学性能及热力耦合性能方面的研究。

主持并完成了国家自然科学基金青年科学基金项目（11302063、波纹夹芯结构 C/SiC 复合材料的高温热力耦合行为研究，28 万），得到了夹芯结构陶瓷高温防隔热的基本性能数据和高温损失失效机理，在此基础上成功申报国家自然科学基金面上项目（11972141，基于 SLS 技术成型 SiC_t/SiC 点阵复合材料结构高温力学性能及损伤机理研究，62 万）和国防基础科研项目（JCKYxxxxD003，基于 xxxxx 制备技术及性能研究，55 万）

采用 3D 打印技术制备夹芯结构 SiC 陶瓷并对材料的致密化和力学性能进行了研究，在国际上率先提出选择性激光烧结工艺与化学先驱体浸渍裂解技术相结合的材料致密化工艺。（发表 SCI 论文 2 篇），授权国家方面专利 1 项。

主持并完成黑龙江省自然科学基金项目，（QC2013C043MA0，钛表面热处理构建二氧化钛/桐石复合涂层体外生物性能研究，5 万），黑龙江省博士后基金，（BH-Z1317，0 高稳定性桐石/二氧化钛复合涂层生物性能研究，5 万），黑龙江省教育厅科学技术研究项目（桐石/二氧化钛复合涂层构建及磷灰石形成动力学，2.5 万），在钛表面采用微弧氧化技术和水热技术进行改性研究其表面的生物体外活性和细胞学行为。发表 SCI 文章一篇，授权国家发明专利一项。

主持并完成哈尔滨市科技创新项目杰出青年基金（9232018Y，环保型水性保温隔热涂料，45 万），研发绿色环保隔热保温涂料，授权国家实用新型专利 2 项。

四、教学工作量

(限 15 项)

类别	任课时间	本/研	课程名称	计划学时学分	任课班级	认定
课堂 教学 类	(1) 学期 (15-16)	本	工程力学IV	174/6	电气 15 等	孙晓爽
	(1) 学期 (15-16)	本	材料力学	18/6	电气 15 等	孙晓爽
	(1) 学期 (16-17)	本	工程力学IV	136/6	电气 16 等	孙晓爽
	(1) 学期 (16-17)	本	材料力学	22/6	电气 16 等	孙晓爽
	(2) 学期 (16-17)	本	工程力学	379/6	机械 16 等	孙晓爽
	(1) 学期 (17-18)	本	工程力学	150/6	电气 17 等	孙晓爽
	(2) 学期 (17-18)	本	材料力学 (一)	179/6	机械 17 等	孙晓爽
	(2) 学期 (17-18)	本	工程力学 (一)	20/6	机械 17 等	孙晓爽
	(1) 学期 (18-19)	本	材料力学 (三)	38/6	电气 18 等	孙晓爽
	(1) 学期 (18-19)	本	工程力学 (二)	32/6	机械 18 等	孙晓爽
	(2) 学期 (18-19)	本	材料力学 (一)	148/6	机械 18 等	孙晓爽
	(1) 学期 (19-20)	本	工程力学 (二)	36/6	电气 19 等	孙晓爽
	(2) 学期 (19-20)	本	材料力学 (三)	28/6	机械 19 等	孙晓爽
	(2) 学期 (17-18)	本	创新创业基础	16/2	工力 15-1	张越
	(2) 学期 (18-19)	本	创新创业基础	16/2	工力 16-1	张越
	(2) 学期 (19-20)	本	创新创业基础	16/2	工力 17-1	张越
	(2) 学期 (17-18)	研	复合材料制备工艺	36/2	工力研 17-1	孙晓爽
	(2) 学期 (18-19)	研	复合材料制备工艺	36/2	工力研 18-1	孙晓爽
	(2) 学期 (19-20)	研	复合材料制备工艺	36/2	工力研 19-1	孙晓爽

五、近五年代表性成果

1、论文、著作、教材和育人成果等（限填5项）

序号	名称	简介
1	High-temperature flexural strength of SiC ceramics prepared by additive manufacturing	2020.01; INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY; High-temperature flexural strength of SiC ceramics prepared by additive manufacturing; 卷: 17 期: 2 页: 438-448; 第二作者; 通讯作者 李报国 陈利
2	The fabrication and mechanical properties of SiC/SiC composites prepared by SLS combined with PIP	2018.12; CERAMICS INTERNATIONAL; The fabrication and mechanical properties of SiC/SiC composites prepared by SLS combined with PIP; 卷: 44 期: 17 页: 20992-20999; 第五作者; 通讯作者 李报国 陈利
3	Theoretical study on the reaction mechanism of carbaryl with NO ₃ radical	2017.04.17; THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS; Theoretical study on the reaction mechanism of carbaryl with NO ₃ radical; 卷: 136 期: 5 文献号: 60; 第一作者; 通讯作者 李报国 陈利
4	一种牙种植体的微弧氧化涂层制备装置	授权中国发明专利, 专利号 ZL201410136309.3, 授权日期 2016 年 4 月 20 日, 第一发明人 李报国 陈利

注：在简介内请注明发表时间、刊物名称、论文标题、期号、排名等。

2、科研教研立项、成果获奖及专利转化等（限填5项）

序号	名称	简介
1	基于 SLS 技术成型 SiCf/SiC 点阵复合材料结构高温力学性能及损伤机理研究	项目来源：国家自然科学基金 级别：面上项目 项目批准号：11972141 经费额度：62 万元 本人排名：1/6 起止时间：2020 年 01 月至 2023 年 12 月 完成情况：在研 李报国 陈利

		完成情况：在研
2	基于*****的制备技术及性能研究（秘密级）	项目来源：国防基础科研 级别：国家级 项目批准号：***D003 经费额度：55 万元 本人排名：1/6 起止时间：2020 年 01 月至 2021 年 12 月 完成情况：在研 李振国 陈莉
3	波纹夹芯结构 C/SiC 复合材料的高温热力耦合行为研究	项目来源：国家自然科学基金 级别：青年项目 项目批准号：13020631 经费额度：28 万元 本人排名：1/6 起止时间：2014 年 01 月至 2016 年 12 月 完成情况：已完成 李振国 陈莉
4	MAO 钛表面热处理构建二氧化钛/桐石复合涂层体外生物性能研究	项目来源：黑龙江省自然科学基金 级别：青年项目 项目批准号：QC2013C043 经费额度：5 万元 本人排名：1/5 起止时间：2014 年 01 月至 2016 年 12 月 完成情况：已完成 李振国 陈莉
5	环保型水性保温隔热涂料	项目来源：哈尔滨市科技局 级别：杰出青年项目 项目批准号：QC2013C043 经费额度：45 万元 本人排名：1/6 起止时间：2017 年 06 月至 2019 年 9 月 完成情况：已完成 李振国 陈莉

注：在简介内请注明项目来源、级别、经费额度、本人排名、起止时间等。

六、本人承诺

本人承诺以上所填内容属实，如有不实本人承担一切后果。

本人签名：

日 期：

七、师德师风评价及单位推荐意见

所在党组织意见（包括政治表现，师德、师风等）

成凤同志作为我院力学系实验室主任，在工作中严格要求自己，加强自己的理论学习和师德修养，并且务实地进行师德实践，加强自身修养。能够主动与同事研究业务，互相学习，配合默契，教学水平共同提高，能够顾全大局，团结协作。能够牢牢地树立服务于学生的理念，以学生为中心，教学过程中自觉遵守职业道德，在学生中树立了良好的教师形象。该同志主要承担工程力学基础实验教学。完成学院、系、学科安排的各项工作任务。承担系、学科安排的本科生和研究生课程教学工作，教学授课质量良好，且无教学事故，是一位综合素质过硬的教师。

基层党组织负责人签字：

戴清红

党组织印章



20年 12月 4日

所在单位意见（包括业务水平、教学、科研能力等）

成凤同志具有本学科扎实的理论基础和较高的业务水平。治学态度严谨、工作作风踏实勤奋，能承担系、学科安排的本科生或研究生课程教学工作，教学授课质量良好，圆满完成各项教学任务。积极开展科研工作，作为研究生导师出色地完成了研究生的培养工作。近五年，主持国家自然科学基金面上项目1项，主持国防基础科研项目一项，主持并完成国家自然科学基金青年基金项目1项，参与国防863项目2项，参与国家自然科学基金重点项目1项，承担1项横向课题。撰写多篇学术期刊论文，其中SCI检索3篇。授权发明专利1项，个人科研能力强，科研成果突出。

基层单位负责人签字：

之林
印莉

单位公章



年 月 日

八、同行专家评议

姓 名		现职务		任职务 年限		二级 学科	
申报类型		申报职务		研究 方向			
专家评议 结论意见	申报人员是否胜任晋升副教授/教授职务（请在相应栏内打“√”） <input type="checkbox"/> A 胜任 <input type="checkbox"/> B 基本胜任 <input type="checkbox"/> C 不胜任 <input type="checkbox"/> D 不便评价						
简要评语	（请根据申报人员近 5 年或任现职以来代表性成果进行评议，突出质量导向，重点从支撑人才培养情况、学术贡献度、社会贡献度等三个维度，给出相应评议结果和简要评语，300 字左右）						
评议专家 基本情况	所在单位			职务职称			
	职务、职称			电子邮箱			
	学科及研究方向			评审专家 本人签名			

九、评审聘任意见

院部专业技术岗位 评审推荐 意见	组长签字： 年 月 日
院部专技 岗位评审 推荐工作 领导小组 意见	组长签字： 年 月 日
党政联席会 意见	负责人签字： 年 月 日
学校专业 技术岗位 考核聘任 工作委员 会意见	主 任： 年 月 日
学校专技 岗位考核 聘任工作 领导小组 意见	组长签字： 年 月 日
学校 意见	盖章： 年 月 日