

2021 年度专业技术职称评审表

单位名称： 湘潭大学

单位代码： 43910401

姓名： 周业丰

身份证号： 43020419870908003X

现专业技术
职 称： 副教授

申报专业技术
职 称： 教授

分支专业： 化学工程与技术

填表日期： 2021 年 09 月 30 日

湖南省人力资源和社会保障厅制

填 表 说 明

- 1、1-13 项由本人填写，单位人事（职改）部门确认；14 项由相关经办人填写；15-19 项由各级组织按程序填写。
- 2、本表第 2 项中“聘用情况”填写取得现专业技术职称后专业技术职务聘用情况；第 3 项中“学习类型”填全日制、自考、函授、电大、其他；第 10 项中“类别”填自然科学奖、发明奖、科技进步奖；“级别”填国家级、省部级、市州厅级；“等级”填特等奖、一等奖、二等奖、三等奖、四等奖；“角色”填主持、专业负责、主要参加、参与；“排名”填获奖证书标明的排名顺序。
- 3、手工填写本表，需用钢笔或毛笔填写，内容要具体、真实，字迹要端正、清楚；采用计算机打印本表，则正反两面均需打印，并用胶固定装订线。凡签名处须本人手工签名。
- 4、本表一式两份，一份存个人档案，一份存评审机构。

1、基本情况

姓名	周业丰		身份证号	43020419870908003X				
性别	男	出生年月	1987 年 09 月	出生地	湖南涟源			
民族	汉	政治面貌	中共党员	参加工作时间	2014 年 09 月			
从事专业技术工作年限		7 年		现工作岗位专业	化学工程与技术			
现专业技术职称		副教授		取得方式	评聘	取得时间		2016 年 12 月
审批机构		湖南省人社厅			证书编号	00048165		

2、专业技术职务聘用情况

任职起止时间	工作单位名称	工作部门及岗位	聘用专业技术职务及担任行政职务
2016.12-至今	湘潭大学	化工学院教师	副教授
2014.09-2016.12	湘潭大学	化工学院教师	讲师

3、学历、学位情况

学历	学位	毕业时间	毕业学校	所学专业	学习类型	学制
研究生	博士	2014.6	浙江大学	化学工程	全日制	5
本科	学士	2009.6	湖南大学	化学工程与工艺	全日制	4

4、主要工作经历

起止年月	工作单位	工作岗位	从事专业或项目	人事部门 审查签章
2016.12-至今	湘潭大学	教师/副教授	化学工程与技术	
2018.01-2019.06	加拿大蒙特利尔大学 工学院(POLYMTL)	博士后研究员/ 访问学者	化学工程	
2014.09-2016.12	湘潭大学	教师/讲师	化学工程与技术	

5、学术团体任职及社会兼职（不超过 3 项）

学术团体名称	担任职务	任职起止时间
第 32 届传递现象国际研讨会（ISTP-32）	执委会委员	2021.03-
中国颗粒学会	青年理事	2016.08-
湘潭经开区-湘潭锅炉有限责任公司	科技特派员	2020.03-

6、考试考核情况

专业考试情况				
考试日期	考试种类	考试科目	考试成绩	组织考试单位
外语考试情况				
考试日期	考试种类	考试语种	考试成绩	组织考试单位
计算机考试情况				
考试日期	考试种类	考试科目	考试成绩	组织考试单位

近 5 年年度考核情况				
2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
合格	合格	合格	合格	合格
近 5 年年度继续教育情况				
2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
90 学时	90 学时	90 学时	90 学时	90 学时

7、破格申报或其他情况说明

无

8、取得现专业技术职称前专业技术工作业绩（不超过 3 项）

起止年月	专业技术工作项目 主要内容及成效	本人 角色	专业技术负责人（证明人）	
			姓名及身份证 号码	联系电话
2016.01-2018.12	国家自然科学基金青年项目 流化床聚合反应器中液体耦合作用机制及其影响下的介尺度颗粒聚团与稳定性研究	负责人		
2016.01-2018.12	湖南省自然科学基金青年项目 气相聚合流化床反应器中液体耦合作用机制及介尺度聚团研究	负责人		
2014.09-2016.12	承担化学反应工程及实验、化工原理实验、化工专业实习等课程教学和实践教学；指导化工专业本科生课程设计、毕业设计、研究生等年均总课时量 150 以上。	指导教师		

9、取得现专业技术职称后主要专业技术工作业绩

起止年月	专业技术工作项目 主要内容及成效	本人角色	专业技术负责人（证明人）	
			姓名及身份证 号码	联系电话
2021.01-2024.12	国家自然科学基金面上项目-22078278 持液气固流化床中粘性颗粒流化的 跨尺度关联及流型转变研究	负责人		
2018.01-2019.06	国家留学基金委访问学者项目 持液气固流化床中颗粒流动特性及 多尺度研究-201707230001	负责人		
2020.01-2022.12	湖南省自科基金优秀青年项目 烘焙作用下生物质快速热解流化床 反应器多层次过程关联分析及优化 2020JJ3033	负责人		
2018.09-2020.12	湖南省教育厅优秀青年项目 循环流化床双床气化反应过程模拟 及优化研究-18B088	负责人		
2019.01-2021.12	湖南省自科基金面上项目 持液气固流化过程的跨尺度关联及 多尺度解析研究-2019JJ40281	负责人		
2021.06-2022.12	中国博士后科学基金-面上一等 持液气固流化床反应器中微观作用及 宏观流型间跨尺度关联及多尺度解析 2021M690055	负责人		
2017.06-2022.12	国家/省级重点实验室-湖南省 2011 协同创新中心开放基金共 3 项	负责人		
2020.06-2022.06	湖南海利化工股份有限公司横向 高品质丁硫克百威连续工业化生产 技术研发	负责人		
2017.01-2019.12	湖南省教育厅省级教改项目 基于多层次过程模拟强化的化学工程 综合能力提升改革研究—湘教通 [2017]452 号	负责人		
2017.01-2021.12	承担化学反应工程及实验、化工 原理实验、化工专业实习等课程 教学和实践教学工作；指导化工 专业本科生课程设计、毕业设计、 研究生等年均总课时量 200 以上。	指导教师		

10、取得现专业技术职称后工作成果

(1) 科技成果及获奖情况					
时间	项目名称	类别	级别与等级	角色或排名	批准部门
2019.12	含铅颜料替代品-彩色复合混相颜料的研发与产业化	中国石化联合会科技进步奖	省部级三等奖	4	中国石化联合会
2020.06	中国颗粒学会首届青年托举人才	国家级学会青年托举人才	省部级	独获	中国颗粒学会
2020.04	湖南省优秀青年科学基金获得者	省部级人才	省部级	独获	湖南省科技厅
2020.09	第十六届湖南省青年化学化工奖	湖南省青年化学化工奖	省部级	独获	湖南省化学化工学会
2021.03	第八届湖南省石油化工优秀工程师	石油化工优秀工程师	省部级	独获	湖南省石油学会
2017.10	Realization and control of multiple temperature zones in liquid-containing gas-solid fluidized bed reactor	湘潭市自然科学优秀论文	市级一等奖	1	湘潭市政府/市科协
2017/2020	湘潭大学“优秀班主任”称号两次	优秀班主任	校级	独获	湘潭大学
2021.04	湘潭大学化工学院教学竞赛	教学竞赛奖	学院级	独获	湘潭大学
2020/2021	2020/2021 全国大学生化工设计竞赛	全国一/二等奖	国家级	指导教师	中国化工学会
2020/2021	2020/2021 全国“互联网+化学反应工程”课模设计大赛	全国二/三等奖	国家级	指导教师1	全国化工教学指导委员会
2020.11	循环流化床双床反应器中气固流动、流型及多尺度特性研究	湖南省优秀硕士学位论文	省部级	指导教师1	湖南省教育厅
2020.11	基于 CFD 的循环流化床脱碳系统中气固流动规律及 CO ₂ 吸附特性研究	湘潭大学优秀硕士学位论文	校级	指导教师1	湘潭大学
2018.05	指导学生杨磊获湘潭大学研究生校长奖特等奖	校长奖特等奖	校级	指导教师1	湘潭大学
2020.12	湖南省第十三届研究生创新论坛“多相流数值模拟与计算”分论坛	湖南省研究生创新论坛论文奖	省级一等奖	指导教师1	湘潭大学
2017-2021	湖南省(1)/湘潭市(2)/湘潭大学(4)优秀毕业研究生共7人次	省/市/校优秀硕士毕业生	省/市/校级	指导教师1	湖南省/湘潭市/湘潭大学
2017-2021	国家奖学金/伟人之托等综合奖学金多人	研究生综合奖学金	国家/省/校级	指导教师1	教育部/湖南省/湘潭市/湘潭大学

(2) 论文、著作及重要学术报告登记				
时间	题目	刊物(学术会议) 名称与等级	出版(组 织)单位	本人 排名
2020	Experimental measurement and theoretical analysis on bubble dynamic behaviors in a gas-liquid bubble column	Chemical Engineering Science	Elsevier	第 1
2017	Particle agglomeration and control of gas-solid fluidized bed reactor with liquid bridge and solid bridge coupling actions	Chem. Eng. J.	Elsevier	第 1
2020	Multi-scale characteristics and gas-solid interaction among multiple beds in a dual circulating fluidized bed reactor system	Chem. Eng. J.	Elsevier	通讯
2018	Low-cost DETA impregnation of acid-activated sepiolite for CO ₂ capture	Chem. Eng. J.	Elsevier	通讯
2018	Flow regime identification in gas-solid two-phase fluidization via acoustic emission technique	Chem. Eng. J.	Elsevier	第 1/ 通讯
2018	Control of pressure balance and solids circulation characteristics in DCFB reactors	Powder Technology	Elsevier	第 1/ 通讯
2020	Monitoring the hydrodynamics and critical variation of separation efficiency of cyclone separator via acoustic emission technique with multiple analysis methods	Powder Technology	Elsevier	第 1/ 通讯
2020	A review of N-functionalized solid adsorbents for post-combustion CO ₂ capture	Applied Energy	Elsevier	通讯
2018	Verification of optimal models for 2D-full loop simulation of circulating fluidized bed	Adv. Powder Technology	Elsevier	通讯
2020	Numerical simulations and comparative analysis of two- and three-dimensional circulating fluidized bed reactors for CO ₂ capture (Front Cover)	Chinese Journal of Chemical Engineering	Elsevier	第 1/ 通讯
2020	Effects of liquid content and surface tension on fluidization characteristics in a liquid-containing gas-solid fluidized bed: A CFD-DEM study	Chemical Engineering and Processing -Process Intensification	Elsevier	第 1/ 通讯
2020	Modeling and Optimization for Gas Distribution Patterns on Biomass Gasification Performance of a Bubbling Spout Fluidized Bed	Energy & Fuels	ACS	通讯
2020	Nonlinear characteristics analyses of particle motion for predicting flow regimes	Particuology	Elsevier	通讯
2021.07	Multi-phase fluidization reaction engineering and process intensification	UK-China International Particle Technology Forum	中英国际颗粒技术论坛	第 1/ 通讯
2021.09	多相流态化反应工程及过程强化	2021 中国化工学会年会过程强化青年论坛	中国化工学会	第 1/ 通讯

2020.10	流化床生物质气化反应器中气固流动、传热及气化特性数值模拟及优化研究	中国颗粒学会第十一届学术年会	中国颗粒学会年会	第 1/ 通讯
2021.08	多相流态化反应工程与过程强化	青年学者论坛报告	全球华人化工学者学会	第 1/ 通讯
2018.08	Development of liquid-containing gas-solid fluidized bed reactor system and its acoustic monitoring application	The 10th Global Chinese Chemical Engineers Symposium	GCCES-10	第 1/ 通讯
2020.06	基于多层次过程强化的化学工程教学改革探讨	化工高等教育	中国化工学会	第 1

11、取得现专业技术职称后违纪违规情况

无

12、服务基层情况

1. 担任湘潭市经开区科技特派员，服务地方企业湘潭锅炉有限责任公司（技术顾问）；
2. 担任 2016 级和 2020 级本科班主任，2 次获得湘潭大学“优秀班主任”；
3. 担任“环境友好与资源高效利用化工新技术”湖南省 2011 协同创新中心学术骨干成员及秘书，协助中心主任组织召开学术委员会、中心工作会等重要会议及日常工作；
4. 作为主要执笔人员，参与化学工程与工艺专业工程认证申报材料撰写工作、相关现场考察准备工作以及其三年后的复评工作，均获顺利通过；

13、个人承诺

本人郑重承诺：以上表格所填报的各项材料、数据、业绩、奖项等为本人填报，真实有效。若有虚假，愿意按照人力资源和社会保障部《职称评审管理暂行规定》（人社部第 40 号令）“申报人通过提供虚假材料、剽窃他人作品和学术成果或者通过其他不正当手段取得职称的，撤销其职称，并记入职称评审诚信档案库，纳入全国信用信息共享平台，记录期限为 3 年”的规定，接受处理。无论什么时候，经核查发现存在有违纪违规取得职称的行为，同意撤销该职称，并同意将据此获得的后续职称或其他权益也一并取消。

承诺人签名：

年 月 日

14、真实性审核责任卡

姓 名	周业丰		性别	男	现任职务	副教授		任职时间	2016.12		
申报职称	教授		专业	化学工程		专业工作年限	7	是否破格	否		
学历证书	颁发时间		2014.06		颁发学校		浙江大学		编号	103351201401280023	
	证明人	专技职务（职称） 行政职务			身份证号码				签名		
		专技职务（职称） 行政职务			身份证号码				签名		
资格证书	任职资格		副教授		专业	化学工程		发证时间	2014	编号	NO.00048165
	证明人	专技职务（职称） 行政职务			身份证号码				签名		
		专技职务（职称） 行政职务			身份证号码				签名		
聘任书	首聘时间		2017.01		续聘时间		2010.07		编号		
	证明人	专技职务（职称） 行政职务			身份证号码				签名		
		专技职务（职称） 行政职务			身份证号码				签名		
成果获奖证书	证书份数				最高奖励种类		省部级科技奖		颁奖单位、时间		中国石化联合会，2019
	证明人	专技职务（职称） 行政职务			身份证号码				签名		
		专技职务（职称） 行政职务			身份证号码				签名		
论文及获奖证书	论文篇数		35		发表篇数		35		获奖篇数		
	证明人	专技职务（职称） 行政职务			身份证号码				签名		
		专技职务（职称） 行政职务			身份证号码				签名		

著作及获奖证书	著作部数			出版部数			获奖部数			最高颁奖单位时间						
	证明人	专技职务（职称） 行政职务				身份证号码				签名						
		专技职务（职称） 行政职务				身份证号码				签名						
其他奖励证书	证书份数				最高奖励种类		湖南省青年化学化工奖		颁奖单位、时间		湖南省化学化工学会					
	证明人	专技职务（职称） 行政职务				身份证号码				签名						
		专技职务（职称） 行政职务				身份证号码				签名						
教案材料	份数		1		学年		2020		学科		化学工程					
	证明人	专技职务（职称） 行政职务				身份证号码				签名						
		专技职务（职称） 行政职务				身份证号码				签名						
病历材料	份数				年度				学科							
	证明人	专技职务（职称） 行政职务				身份证号码				签名						
		专技职务（职称） 行政职务				身份证号码				签名						
年度考核材料	份数		5		考结论		2016 年		2017 年		2018 年		2019 年		2020 年	
							良好		良好		良好		良好		良好	
	证明人	专技职务（职称） 行政职务				身份证号码				签名						
		专技职务（职称） 行政职务				身份证号码				签名						
外语考试成绩单	语种		英语		等级				考试时间				分数		免试	
	证明人	专技职务（职称） 行政职务				身份证号码				签名						
		专技职务（职称） 行政职务				身份证号码				签名						

计算机 考试 证书	所获证书名称 及分数		免试					
	证明 人	专技职务（职称） 行政职务		身份证 号码		签名		
		专技职务（职称） 行政职务		身份证 号码		签名		
继续 教育 证书	2016 年 90 学时		2017 年 90 学时		2018 年 90 学时		2019 年 90 学时	
	证明 人	专技职务（职称） 行政职务		身份证 号码		签名		
		专技职务（职称） 行政职务		身份证 号码		签名		
服务 基层 情况	服务时间		服务地点		湘潭大学		考核结果	
	证明 人	专技职务（职称） 行政职务		身份证 号码		签名		
		专技职务（职称） 行政职务		身份证 号码		签名		
部门 负责人 审查 意见	（单位盖章） 签名 年 月 日							
单位 主管 领导 审核 意见	（单位盖章） 签名 年 月 日							

15、单位意见

用人单位测评、公示结果，初审及推荐意见
_____同志（☐专技岗人员 ☐管理岗人员（含☐“双肩挑”人员））_____职称申报材料 月____日至____日在_____（地点范围）公示，公示结果：_____。通过____个人 <u>述职、考核测评、民意调查等</u>_____（方式）进行职业操守、从业行为和科研诚信测评，测评结果：_____。初审意见：_____。 同意推荐_____同志参评。
经 办 人：_____ 负 责 人：_____ （公章） 年 月 日

16、主管部门或市州形式审查及呈报意见

形式审查意见：_____。

同意_____同志呈报。

经 办 人：_____ 负 责 人：_____

_____（公章）

_____年 月 日

17、评委会组建单位人事（职改）部门材料复核意见

经 办 人： 负 责 人： （公章）
年 月 日

18、评委会材料复审意见

负 责 人： （公章）
年 月 日

19、评审审批意见

专家评议组 或同行专家意见	签 字： 年 月 日					
评审组织意见	评委人数	出席人数	表 决 结 果			备 注
			赞成人数		反对人数	
	经评审，_____同志符合_____条件。 主任签字： (公章) 年 月 日					
职改部门意见	经 办 人： 负 责 人： (公章) 年 月 日					
资格确认文号		资格证统一编号				