

职工号： 2013110068

专业技术职务任职资格评审表

(教师岗位系列)

单 位 林学院

姓 名 彭 湃

现任职资格 讲 师

申 报 资 格 副教授

岗 位 类 型 教学科研

填表时间：2018年3月15日

西北农林科技大学人事处 制

说 明

1.本表供教师岗位系列人员（学生思想政治教育系列教师除外）评审专业技术职务任职资格使用。任现职以来的情况由申报人填写，内容须经相关单位审核认可。

2.本人填写内容除承诺签字外一律打印，内容要具体、真实，字体统一使用仿宋_GB2312，评价、推荐意见及签名不得打印。

3.如填写内容较多，可另加附页。

4.请严格按照《专业技术职务任职资格评审表》填表说明填写。

5.本表用 A3 纸套印。

6.填写好表格后，请将所有批注删除后再打印。

基 本 情 况

姓 名	彭 湃	性别	男	民 族	汉	
曾用名	无	出生年月	1985 年 12 月 5 日			
所属二级学科	林产化工					
身体情况	良好		参加工作时间		2013.07	
最高 学历 学位 情况	学 历	毕业时间	毕业学校		专 业	
	研究生	2013.6	华南理工大学		制浆造纸	
	学 位	获取时间	授予单位		专 业	
	工学博士	2013.6	华南理工大学		制浆造纸	
现任专业技术职务、任职时间	讲师、2013.7					
取得现任专业 技术职务同职级 资格情况	资格名称	取得时间	专 业		批准单位	
	讲师	2013.7	林产化工		西北农林科技大学	
教师资格证	20156100071000331					
班主任经历情况	担任林学院 2014 级林化 142 班班主任（2014 年 9 月-2018 年 6 月）， 考核结果： 2014-2015 上学期 良好 2014-2015 下学期 良好 2015-2016 上学期 良好 2015-2016 下学期 良好 2016-2017 上学期 优秀 2016-2017 下学期 优秀 2017-2018 上学期 优秀					



工 作 经 历

起 止 时 间	工 作 单 位	从事何种专业技术工作	职 务
2013 年 7 月 ~ 至今	西北农林科技大学	林产化工	系秘书
年 月 ~ 年 月			
年 月 ~ 年 月			
年 月 ~ 年 月			
年 月 ~ 年 月			
年 月 ~ 年 月			
年 月 ~ 年 月			

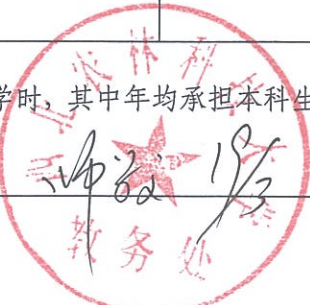
学 习 及 研 修 经 历

(包括参加专业学习、培训、国内外进修等)

起 止 时 间	培 训 内 容	学 习 地 点	证 明 人
2010 年 9 月 ~ 2013 年 6 月	博士	华南理工大学	李元元
2007 年 9 月 ~ 2010 年 6 月	硕士	西北农林科技大学	孙武学
2003 年 9 月 ~ 2007 年 6 月	学士	西北农林科技大学	孙武学
年 月 ~ 年 月			
年 月 ~ 年 月			
年 月 ~ 年 月			
年 月 ~ 年 月			
年 月 ~ 年 月			
年 月 ~ 年 月			
年 月 ~ 年 月			

教学工作 情况 (1)	完成教学工作 量情况	任课学期	课程名称	授课专业年级	计划学时数	教学工作量
		2013学年--2014学 年第一学期	生物化工工艺学	林化101、102	16	32
		2013学年--2014学 年第二学期	树木提取物工艺学	林化111、112	0	20
		2014学年--2015学 年第一学期	化工环保	林化111、112	32	32
		2014学年--2015学 年第一学期	生物化工工艺学	林化111、112	0	32
		2014学年--2015学 年第一学期	新生研讨课	林化141	8	8
		2014学年--2015学 年第一学期	新生研讨课	林化142	8	8
		2014学年--2015学 年第二学期	树木提取物工艺学	林化121、122	20	20
		2015学年--2016学 年第一学期	化工环保	林化121、122	32	32
		2015学年--2016学 年第一学期	生物化工工艺学	林化121、122	32	32
		2015学年--2016学 年第二学期	树木提取物工艺学	林化131、132	40	40
		2015学年--2016学 年第二学期	植物纤维化学	林化141、142	12	12
		2016学年--2017学 年第一学期	林产化学工艺学	林化141、142	28	28
		2016学年--2017学 年第一学期	化工环保	林化141、142	32	32
		2016学年--2017学 年第二学期	植物纤维化学	林化151、152	8	8
		2017学年--2018学 年第一学期	林产化学工艺学	林化151、152	28	28
		任现职以来,年均本科教学工作量 80.9 学时,其中年均承担本科生通识类课程或学 科大类基础课程讲授 0 学时。				

邵东
2018.3.19



		期刊类型	论文题目	所有作者姓名	发表刊物	发表时间	期刊号	页码
		核心期刊						
	教改论文发表情况	公开发表	《林产化学工艺学》 协同创新教学改革 与实践	彭湃, 杨芳霞, 李秀红, 李冬兵, 杨秀平	高教学刊	2017	ISSN: 2096-000X CN: 23-1593/G4	29-31
			《林产化学工艺学实验》多元化考核体系构建与探索	彭湃, 杨芳霞, 李秀红, 李冬兵, 杨秀平	教育教学论坛	2017	ISSN: 1674-9324 CN: 13-1399/G4	159-160

附件
 2018.3.19
 教务处

教 学 工 作 情 况 (2)	出版教材	名 称	出版社	角 色	出版时间	承担 工作量	ISBN 号及 CIP 号	
		林产化工专业实 验实习指导(实验 部分)	西北农林科技 大学出版社	参编	2017.9	第二章, 全书统稿	ISBN: 978-7-5683-0 365-1 CIP: 238768	
		林产化工专业实 验实习指导(课程 设计与实习部分)	西北农林科技 大学出版社	参编	2017.9	第六章, 全书统稿	ISBN: 978-7-5683-0 365-1 CIP: 238768	
	教改项目	项目名称		来 源	获批 经费	本人到 位经费	本人排 序/总人 数	起 止 时 间
		《林产化学工艺学》协同创新 教学改革与实践		西北农林科 技大学	0.5 万元	0.5 万元	1/5	2017.1-20 18.12
	精品 课程	课程名称	课程类别	级 别	本人到位经费		本人排序 /总人数	获批 时间
		植物纤维化学	全英文授课	校 级			3/5	2015.1
	教学 成果 奖	获奖项目名称		级 别	等 级		本人排序 /总人数	时 间
教学能力考核 结果								
教学水平综合 评价结果		评价合格 2018.3.19						
其他 奖励 或业 绩		2013 年学院讲课比赛三等奖 2014 年学院讲课比赛三等奖 2015 年学院讲课比赛三等奖 2016 年学院讲课比赛一等奖 2017 年学院讲课比赛一等奖						

备注: 1.出版教材栏中“角色”是指主编、副主编、参编; 2.教学能力考核结果由教学发展中心填写并加盖公章;
3.教学水平评价结果由教务处填写并加盖公章。

学 术 论 文 发 表 情 况

期刊 类型	论文题目	发表刊物	发表 时间	期 刊 号 页 码	收 录 类 别	影 响 因 子	所有作者姓名(申请人 姓名加粗, 通讯作者标 注*, 共同第一作者标 注#号)	分区情况		备注
								中科院大类	JCR	
收 录 论 文	Hydrothermal extraction, structural characterization, and inhibition HeLa cells proliferation of functional polysaccharides from Chinese tea Zhongcha 108	Journal of Functional Foods	2017	ISSN: 1756-4646 pp: 1-8	SCI	3.144	Gao Yuefang, Zhou Yubo, Zhang Qiang, Zhang Kun, Peng Pai* (彭湃), Chen Liangchao, Xiao Bin*	2 区, Top 期刊	Q1	共同通 讯作者
	Hydrothermal degradation of hemicelluloses from triploid poplar in hot compressed water at 180-340 °C	Polymer Degradation and Stability	2016	ISSN: 0141-3910 pp: 179-187	SCI	3.386	Gao Yuefang, Wang Haitao, Guo Junhong, Peng Pai* (彭湃), Zhai Meizhi, She Diao*	3 区	Q1	共同通 讯作者
	Synthesis and characterization of carboxymethyl xylan-g-poly(propylene oxide) and its application in films	Carbohydrate Polymers	2015	ISSN: 0144-8617 pp: 117-125	SCI	4.811	Peng Pai (彭湃), Zhai Meizhi, She Diao, Gao Yuefang*	2 区, Top 期刊	Q1	
	Isolation, structural characterization, and potential applications of hemicelluloses from bamboo: A review	Carbohydrate Polymers	2014	ISSN: 0144-8617 pp: 701-720	SCI	4.811	Peng Pai (彭湃), She Diao*	2 区, Top 期刊	Q1	

承担科研项目情况							
项目级别	项目名称	项目类别	获批经费	本人到位经费	起至时间	本人排序/总人数	备注
国家级项目	γ-戊内酯/亚临界水梯度提取秦岭箭竹半纤维素机理及其分子结构研究	国家自然科学基金青年项目	23 万元	13.8 万元	2018.1.1-2020.12.31	1/5	主持
	农林废弃物木质素清洁分离、结构表征及功能材料制备基础研究——“农林废弃物木质素清洁分离”	国家自然科学基金重大国际（地区）合作研究项目子课题	280 万元	20 万元	2012.1.1-2016.12.31	1/1	主持
	橡胶用和药用杜仲定向培育与高校利用关键技术研究——“杜仲主要活性成分的绿色提取、分离及纯化关键技术”	“十三五”国家重点研发计划子课题	75 万元	5.0 万元	2017.1.1-2020.12.31	5/5	参与
省部级项目							
横向项目							
其他项目	生物质碳基固体酸降解半纤维素的	中央高校基本科研业务费	10 万元	10 万元	2015.1.1-2017.12.31	1/3	主持

备注：项目类别一栏须填写清楚，如国家自然科学基金面上项目、973 项目子课题、陕西省攻关项目等。

推广工作	试验示范基地建设									
	主持或参加推广项目	级别	项目名称	来源	获批经费	本人到位经费	起止时间	本人排序/总人数		
		国家级								
		省部级								
		其他								
		其他推广获奖情况	获奖项目名称			级别		等级	本人排序/总人数	时间
推广方面的科普读物等										

备注：其他推广获奖情况一栏中填写其他推广成果获奖，科技推广奖在科技成果奖栏填写，“级别”是指国家级、省部级、地市级、其他，“等级”是指“一等奖、二等奖、三等奖……”。

出版 著作 情况	名称	出版社	角色	出版 时间	承担 工作量	ISBN 号 及 CIP 号
科技 成果 奖	获奖项目名称		级别	等级	本人排序 /总人数	时间
获国家 知识产 权情况	专利（软件著作权）名称		时间	本人排序 /总人数	专利号 （登记号）	类别
	一种可生物降解复合薄膜及其制备方法		2016.6.29	1/3	ZL 201410683545.7	发明专利
选育审定 品种情况	品种名称	审定单位	时间		本人排序 /总人数	
其他 获奖 情况	奖励名称	颁奖单位	本人排序 /总人数		获奖时间	
	优秀教师	西北农林科技大学	1/1		2017.2.24	
	首届师德师风演讲比赛优秀奖	西北农林科技大学	1/1		2016.9.9	
	先进工会工作者	西北农林科技大学	1/1		2015.3	
独立指导 （或协助 指导）研究 生情况						
其他 工作 情况	2015 年荣获“我最喜爱的老师”荣誉称号 2016 年荣获“我最喜爱的老师”荣誉称号					

备注：1.出版著作情况栏中“角色”是指主编、副主编、参编；其后“本人排名/总人数”是指相应“角色”中的排名。2.科技成果奖指科技进步奖、技术发明奖、自然科学奖、科技推广奖。3.科技成果奖一栏中“级别”是指国家级、省部级、地市级、其他；“等级”是指“一等奖、二等奖、三等奖……”。4.其他工作情况主要指从事专业建设、学科建设、社会服务、公益活动及提交咨询报告等工作情况。

任现职以来主要学术成就及教学贡献

一、主要学术成就

本人自任现职以来，一直从事林木生物质竹材中半纤维素的清洁分离、结构鉴定及其高值化利用研究，主持了国家自然科学基金青年项目和国际重大合作子课题以及参与了“十三五”国家重点研发计划子课题等国家级项目 3 项，以第一作者或通讯作者在《Carbohydrate Polymers》、《Polymer Degradation and Stability》和《Journal of Functional Foods》等国际多糖专业期刊（均为 JCR1 区）发表与半纤维素相关的 SCI 收录论文 5 篇，申请国家发明专利 3 件，其中授权 1 件。

主要学术成就如下：

（1）系统阐述了竹材半纤维素分离、结构及其潜在应用，利用水热法对半纤维素进行了降解研究，并阐明了其降解途径和机理（Carbohydrate Polymers, 2014; Polymer Degradation and Stability, 2016; Journal of Functional Foods, 2017）。

（2）探索了半纤维素高值化利用，合成出了羧甲基木聚糖接枝聚环氧丙烷化合物，并将其与壳聚糖复合制备出可降解生物薄膜，研究了该薄膜的力学性能和形态结构（Carbohydrate Polymers, 2015）。

（3）结合我校本学科在杜仲研究方面的优势，在杜仲胶高分子聚合物薄膜方面取得初步突破，制备出了纳米纤维素/杜仲胶生物可降解薄膜，并对其性能进行了研究（Carbohydrate Polymers, 2018），有望加强我校本学科在全国杜仲胶研究方面的特色。

二、教学贡献

（1）承担了林产化工专业本科课程《生物化工工艺学》、《化工环保》、《树木提取物工艺学》、《植物纤维化学》、《林产化工工艺学》、《新生研讨课》、《专业综合实习 II》、《专业综合实习 III》以及研究生课程《高等木材化学》和《生物质能源与化学品》等，完成了相关课程质量标准的制定。

（2）重视教学改革创新与实践，主持校级教改项目 1 项，参与精品课程建设项目 1 项，在《高教学刊》和《教育教学论坛》发表相关教改论文 2 篇，参编《林产化工实验指导》等教材 2 本，指导大学生创新创业训练计划项目 1 项。

（3）积极参加学院每年组织的讲课比赛，2013-2017 年连续五年在学院讲课比赛中获奖。

（4）注重学生国际化学习能力的培养，全程参与加拿大西安大略大学 Ajay K. Ray 和 Madhumita B. Ray 教授在我校开设的《化工环境工程》与《化学反应工程》暑期全英文课程教学。

(5) 参与林产化工专业培养方案的修订、专业自评估和专业建设方案等的撰写、专业数据的普查与报送，协助学院完成对林产化工校外实践教学基地挂牌，参与 2017 年学院本科教学评估材料第 4 大模块“培养过程”内容的撰写（约 1.1 万字），在教学评估期间被林业工程系评为优秀。

(6) 重视人才培养，所带班级林化 142 班被评为校级“学风优秀示范班”，学生李凯佳获批国家级科创项目 1 项，学生王倩、于莹莹和李凯佳等分别被保研至北京大学、天津大学、厦门大学等国内著名高校，2015-2016 年连续两年获得“我最喜爱的老师”荣誉称号。

任职后工作思路、计划及目标

任职后，本人将一如既往全身心地投入教学、科研、人才培养和院校公益工作中：

(1) 教学：积极承担教研室安排的各项教学任务与活动，重视学生对于我所承担课程前沿知识的掌握与认知，将植物纤维化学最新成果引入课堂，激发学生学习兴趣。探索与实践教学改革，应用最新教学理念丰富教学技能，全面提升学生的创新和实践能力等综合素质，并推进《植物纤维化学》精品课程建设以及《林产化工工艺学》协同创新改革。

(2) 科研：一方面深入研究秦岭箭竹半纤维素清洁分离机制及分子结构特性，为秦岭箭竹高值化利用奠定理论基础。另一方面，结合本科学在杜仲研究方面的传统与优势，开展杜仲胶生物可降解薄膜研究，加强我校本学科在杜仲研究方面的特色。积极申报各类科研项目，力争任职3年内发表SCI收录、中科院1区论文3篇以上，授权发明专利2-3件。

(3) 人才培养：继续担任林产化工专业班主任，在思想、学习、生活等多方面关心和指导学生，培养出德才兼备的对社会有用的人才。

(4) 院校公益工作：积极参加院校组织的各项公益活动，按时完成学院安排的各项任务。

承诺书

本人郑重承诺，以上所填内容真实，对填写所有内容负责。

签字：彭湃

2018年3月19日

任现职期间各年度考核结果

2013年 合格
2014年 合格
2015年 合格
2016年 优秀
2017年 合格

所在单位负责人（签字）：



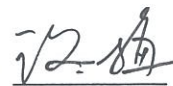
（盖章）

2018年3月21日

系（室）对申报人的评价

彭祥同志现在我系林产化工教研室从事相关教学科研工作，同时担任我系秘书职务。该同志自任职以来，勤勉踏实，教学工作量大且成绩显著，并能开展多种教学方法改革与实践，多次在学院讲课比赛中获奖，并被学生评为“我最喜爱的老师”。在科研工作中，彭祥同志能够开拓创新、不断进取，科研成果丰硕，更为重要的是他能够将科研与教学相结合，促进本专业的人才培养。此外，在系室活动中，他能够吃苦耐劳、细心周到，尽心尽责履行秘书职责，全心全意做好系室服务工作，受到其他老师的广泛好评。

负责人（签字）：



2019年3月20日

思想政治素质及师德师风情况

彭泽科同志自觉拥护党的路线、方针、政策，积极贯彻党的政策，刻苦钻研业务，注重加强自身思想作风建设，积极向党组织靠拢，积极参加党组织的各项活动，积极投入，表现良好。未发现思想问题、作风问题等。同意申报。

单位党委（党总支）负责人签字：

黄和[己]



党委（党总支）（盖章）

2018年3月21日

所在单位审查推荐意见

符合晋中条件、同意推荐。

单位行政负责人(签字):

王士珍



单位 (盖章)

2018年3月21日

学科评议组意见

总人数	参加人数	表 决 结 果						备 注
		同意 人数		不同意 人 数		弃权 人数		

_____学科评议组

组长（签名：）_____

年 月 日

学校高级专业技术职务评审委员会意见

总人数	参加人数	表决结果						备 注
		同 意 人 数		不 同 意 人 数		弃权 人数		

评审委员会主任（签名）：_____

年 月 日

学 校 审 批 意 见

经校职改领导小组审定，同意 _____ 同志具有 _____ 任职
资格，任职时间从 _____ 年 月 日算起。

职改领导小组组长（签名）：_____

（盖章）

年 月 日