

职工号： 2008117853

## 专业技术职务任职资格评审表

(教师岗位系列)

单 位 生命科学学院

姓 名 张江波

现任职资格 讲师

申报资格 副教授

岗位类型 教学为主型教师


填表时间：2019年3月10日

西北农林科技大学人事处 制



扫描全能王 创建

# 基 本 情 况

姓 名	张江波	性别	男	民族	汉	
曾用名	无	出生年月	1978 年 2 月 16 日			
研究方向	微生物学					
身体情况	健康		参加工作时间		2001 年 7 月	
最高学历学位情况	学 历	毕业时间	毕业学校		专 业	
	博士研究生	2015 年 6 月	西北农林科技大学		食品科学	
	学 位	获取时间	授予单位		专 业	
	博士	2016 年 6 月	西北农林科技大学		食品科学	
现任职称资格及时间	讲师, 2006 年 7 月					
教师资格证编号	20046100070003811					
班主任经历情况	担任生命科学学院生物工程专业 2004 级 4 班班主任 (2005 年 3 月 -2007 年 6 月), 考核结果为合格 担任生命科学学院生物工程专业 2013 级 1 班班主任 (2013 年 7 月 -2017 年 6 月), 考核结果为合格					
国(境)内外研修经历	2017 年 12 月-2018 年 12 月在美国康奈尔大学合作研修 12 月					



起 止 时 间	工作单位	从事何种专业技术工作	职 务
2001 年 7 月~2006 年 6 月	生命科学学院	教师	助教
2006 年 7 月~今	生命科学学院	教师	讲师
年 月~ 年 月			
年 月~ 年 月			
年 月~ 年 月			

## 学 习 及 培 训 经 历

(包括参加专业学习、培训等)

起 止 时 间	学习专业/培训内容	学习/培训地点	证 明 人
1997 年 9 月~2001 年 6 月	本科	四川大学	卢铁城
2004 年 9 月~2009 年 6 月	硕士	西北农林科技大学	岳田利
2009 年 9 月~2015 年 6 月	博士	西北农林科技大学	刘兴华
2012 年 9 月~2012 年 12 月	国家公派出国留学人员外语培训	西安外国语大学	赵堪培
2015 年 8 月~2016 年 1 月	生工实训中心土霉素发酵项目培训	华东理工大学	杨淑慎
2016 年 9 月~2016 年 12 月	国家公派出国留学人员外语培训	西安外国语大学	赵堪培
2017 年 3 月~2017 年 4 月	全国高校教师网络培训计划(微生物学)	在线	王磊
2017 年 3 月~2017 年 4 月	全国高校教师网络培训计划(普通生物学)	在线	王磊
2017 年 4 月~2017 年 4 月	教师提升培训(微课视频设计与制作)	教学发展中心	王磊
年 月~ 年 月			



完成教学工作量情况

任课学期	课程名称	授课专业年级	实际授课学时	教学工作量
2006-2007 学年第一学期	微生物与发酵工程	生技 041, 生技 042	54	54
2006-2007 学年第一学期	微生物与发酵工程	生技 043, 生技 044	54	54
2007-2008 学年第一学期	微生物与发酵工程	生技 051, 生技 052	54	54
2007-2008 学年第一学期	微生物与发酵工程	生技 053, 生技 054	54	54
2007-2008 学年第二学期	微生物学 (含实验)	生物 064, 生物 065	90 (36)	126
2008-2009 学年第一学期	微生物与发酵工程	生技(基地)061	54	54
2008-2009 学年第一学期	微生物与发酵工程实习	生技(基地)061	72	72
2008-2009 学年第一学期	微生物学 (含实验)	种子 071, 种子 072	54 (18)	72
2008-2009 学年第二学期	微生物学 (含实验)	生物 074, 生物 073	90 (36)	126
2009-2010 学年第一学期	微生物与发酵工程	生技 072, 生技 071	54	54
2009-2010 学年第一学期	微生物学 (含实验)	园艺 081, 园艺 082	48 (16)	64
2009-2010 学年第二学期	微生物学	生物 083, 生物 084	56	56
2009-2010 学年第二学期	微生物学	生物 081, 生物 082	56	56
2009-2010 学年第二学期	微生物学实验	生物 081	32	32
2009-2010 学年第二学期	微生物学实验	生物 082	32	32
2009-2010 学年第二学期	微生物学实验	生物 083	32	32
2009-2010 学年第二学期	微生物学实验	生物 084	32	32
2010-2011 学年第一学期	微生物学 (含实验)	种子 091, 种子 092	48 (16)	64
2010-2011 学年第二学期	发酵工程	生技 081, 生技 082, 生技 083, 生技 084	48	67
2010-2011 学年第二学期	发酵工程实验技术	生技 081	32	32
2010-2011 学年第一学期	发酵工程实验技术	生技 082	32	32



教学工作 情况 (1)	完成教学工作 量情况	2010-2011 学年第 二学期	发酵工程实验技术	生技 083, 生 技 084	32	32
		2011-2012 学年第 二学期	发酵工程	生技 091, 生 技 092	48	48
		2011-2012 学年第 二学期	发酵工程	生技 093, 生 技 094	48	48
		2011-2012 学年第 二学期	发酵工程实验技术	生技 091	32	32
		2011-2012 学年第 二学期	发酵工程实验技术	生技 093	32	32
		2011-2012 学年第 二学期	发酵工程实验技术	生技 092, 生 技 094	32	32
		2012-2013 学年第 二学期	发酵工程实验技术	生技 101, 生 技 102, 生技 103, 生技 104	32	32
		2012-2013 学年第 二学期	发酵工程实验技术	生技 105	32	32
		2012-2013 学年第 二学期	发酵工程	生技 101, 生 技 102, 生技 103, 生技 104, 生技 105	48	62
		2013-2014 学年第 二学期	发酵工程	生技 111, 生 技 112, 生技 113, 生技 114, 生技 115, 生技 116	48	72
		2013-2014 学年第 二学期	发酵工程实验技术	生技 111, 生 技 112, 生技 113, 生技 114	32	32
		2013-2014 学年第 二学期	发酵工程实验技术	生技 115	32	32
		2013-2014 学年第 二学期	发酵工程实验技术	生技 116	32	32
		2014-2015 学年第 二学期	发酵工程	生技 121, 生 技 122, 生技 123, 生技 124	48	48
		2014-2015 学年第 二学期	发酵工程实验技术	生技 121, 生 技 123	32	32
		2014-2015 学年第 二学期	发酵工程实验技术	生技 122, 生 技 124	32	32
		2015-2016 学年第 二学期	发酵工程	生技 131, 生 技 132, 生技 133, 生技 134	48	48
		2015-2016 学年第 二学期	发酵工程实验技术	生技 131, 生 技 132	32	32



教 学 工 作 情 况  
(1)

完成教学工作  
量情况


2015-2016 学年第 二学期	发酵工程实验技术	生技 133, 生 技 134	32	32
2016-2017 学年第 一学期	生物工程综合大实 验	生工 131, 生 工 132, 生工 133, 生工 134	128	64
2016-2017 学年第 一学期	发酵工程 (含实验)	生技 141, 生 技 142, 生技 143, 生技 144	48 (16)	80
2016-2017 学年第 二学期	微生物学 (含实验)	葡萄酒 153, 葡萄酒 154	80 (32)	112
2017-2018 学年第 一学期	发酵工程 (含实验)	生技 151, 生 技 152, 生技 153, 生技 154	48 (16)	128
2017-2018 学年第 一学期	发酵工程生产实习	生技 154	30	30
2009 年 10 月至 2010 年 10 月	大学生创新实验计 划 (校级)	常姝婉等 4 人	30	30
2009 年 10 月至 2010 年 10 月	大学生创新实验计 划 (校级)	胡骥等 4 人	30	30
2009 年 10 月至 2010 年 10 月	大学生创新实验计 划 (校级)	吕欧等 4 人	30	30
2009 年 10 月至 2010 年 10 月	大学生创新实验计 划 (校级)	张永利等 4 人	30	30
2013-2014 学年第 二学期	本科毕业论文	关亚楠	16	16
2013-2014 学年第 二学期	本科毕业论文	2010 级生物工 程专业 3 班 周 钰铭	16	16
2017-2018 学年第 二学期	本科毕业论文	2014 级生物工 程专业 4 班 刘雨晨、舒逸	32	32
2017-2018 学年第 二学期	本科毕业论文	2014 级生物科 学专业 3 班 李依	16	16
2017-2018 学年第 二学期	本科毕业论文	2014 级生物技 术专业 3 班 刘崇	16	16
任现职以来, 年均本科教学工作量 225.3 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 155.2 学时。				



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
教改论文发表情况	核心期刊					
	公开发表	新时期高校班主任工作探索与实践	张江波*, 郭盼, 蒋霞	科技资讯	2016年31期	ISSN 1672-3791 98-101
		发酵工程实验技术课程改革发展探索	张江波*, 田广文	科技创新导报	2017年5期	ISSN 1674-098X 218-222
		普通微生物学实验中显微镜使用教学的几点体会	张江波*, 田广文	科技创新导报	2018年1期	ISSN 1674-098X 228-230
		发酵工程课程教学改革初探	张江波*	科技资讯	2018年3期	ISSN 1672-3791 148-151

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	规划级别及获奖情况
		发酵工程	科学出版社	参编	2008年2月	4.1万字	ISSN 978-7-03-021077-7 CIP (2008)第019015号	普通高等教育“十一五”规划教材
	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
		西北农林科技大学生物工程特色点建设项目		国家财政部与教育部	40万		7/10	2008年1月-2011年12月
		生物工程专业综合改革试点项目		西北农林科技大学专业建设任务	50万		16/16	2012年1月-2014年12月



精品课程	课程名称	课程类别	级别	到位经费	本人排序 /总人数	获批 时间
	发酵工程	本科优质课程 建设	校级	1万	3/4	2012年1 月-2014 年12月
教学成果奖	获奖项目名称		级 别	等 级	本人排序 /总人数	时 间
教学水平综合评价结果						
教学能力考核结果						
其他奖励或业绩	2012年度生命科学学院青年教师讲课比赛三等奖					



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*号，所有共同第一作者标注#号）	分区情况		备注
								中科院 大类	JCR	
收录 论文	Alicyclobacillus Contamination in the Production Line of Kiwi Products in China	PLOS ONE	2013 年 8 月	ISSN: 1932-6203 2013/8(7)/e67704	SCI	2.766	Jiangbo Zhang*, Tianli Yue*, Yahong Yuan	生物 3 区	Q1	✓
	Evaluation of Kiwi-fruit Juice Contaminant Capacity of Indigenous Alicyclobacillus and Its Biodiversity	Transactions of the Chinese Society of Agricultural Machinery	2015 年 2 月	ISSN: 1000-1298 198-207	EI		Zhang Jiangbo*, Liu Xinghua*, Yue Tianli, Yuan Yahong			✓
	The Effect of RF Treatment Combined with Nisin Against Alicyclobacillus Spores in Kiwi Fruit Juice	Food and Bioprocess Technology	2017 年 2 月	ISSN: 1935-5130 340-348	SCI	2.998	Jiang Bo Zhang*, Zhen Peng Gao*, Xing Hua Liu, Tian Li Yue, Ya Hong Yuan	工程技 术 2 区	Q1	✓
	The effect of nisin on the growth and heat resistance of Alicyclobacillus acidoterrestris, Alicyclobacillus herbarius, and Alicyclobacillus contaminans in kiwi juice	Journal of Food Processing and Preservation	2016 年 8 月	ISSN: 1745-4549	SCI	1.51	Zhang Jiangbo*, Liu Xinghua*, Yue Tianli, Yuan Yahong	工程技 术 4 区	Q3	✓
其他	猕猴桃酒优质酵母的筛选及原生质体电融 合条件初探	中国酿造	2008 年 8 月	ISSN: 0254-5071 12-16			张江波, 岳田利*, 高振鹏, 袁亚宏			✓
核心										✓





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	大豆根际促生菌促结瘤相关因素的研究	国家自然科学基金青年项目	19万		2011年1月-2013年12月	3/6	①
	苹果蠹蛾颗粒体病毒对干旱、强日照胁迫的响应机制研究	国家自然科学基金面上项目	83万		2013年1月-2016年12月	5/8	②
	大豆根际磷素转化相关功能微生物类群及其对植物磷素吸收的影响研究	国家自然科学基金面上项目	60万		2017年1月-2020年12月	3/6	③
	猕猴桃产品嗜酸耐热菌的全产业链识别、溯源与控制技术研究	“十二五”国家科技支撑计划子课题	30万		2012年1月-2014年12月	2/5	④ 参加人✓ 2019.3.15
省部级项目							
横向项目							
其他项目	肠道微生物与膳食对果蝇生存质量的影响	西北农林科技大学科研启动费	5万	1.7万	2016年1月-2018年12月	1/1	④ 2019.3.15

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	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								



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 专利 情况	专利名称		时间	本人排序 /总人数	专利 编号	类别
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	
	2007 年度学院先进个人	西北农林科技大学生命科学学院	1/1		2008 年 3 月 7 日	
	2013 年校先进工会工作者	西北农林科技大学工会委员会	1/1		2014 年 4 月	
独立指导 (或协助 指导) 研究 生情况	协助指导 2016 级硕士研究生 1 名 (生命科学学院: 金苗)					
其他 工作 情况	自生命科学学院生物工程教研室成立伊始便积极参与生工专业建设, 在制定、修改专业培养方案过程中参与了大量工作。积极参与微生物学学科建设, 参与了教学大纲、质量体系等的制定和修改工作。积极参与了发酵工程课程的建设工作, 在大纲制定、教材编写、课程改革以及联系生产实习单位等工作中发挥积极作用。积极参与了校级“生物工程实验实训中心”校内实践平台建设。					

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

主要学术成就：任现职以来，申请人主要从事食品微生物方向的研究，对陕西猕猴桃全产业链中主要潜在污染菌嗜酸耐热菌自原料果园到市售商品的分布进行了系统研究，发现并鉴定了2个在国内尚未报道过的种，对全产业链的嗜酸耐热菌的污染能力、抗热性、生物多样性进行了全面研究，为陕西猕猴桃产品中嗜酸耐热菌污染风险评估提供了前期的数据基础，并探索了新的消毒方法射频联合乳链球菌素对分离菌株的杀灭效果，为未来开发建立完善有效的猕猴桃商品产业链中该菌的控制体系奠定了一定的基础。任职期间，参与“十二五”国家科技支撑计划子课题1项，国家自然科学基金青年项目1项，国家自然科学基金面上项目2项，主持西北农林科技大学科研启动项目1项，第一作者发表SCI论文3篇，EI论文1篇。

教学贡献：任现职以来，承担《微生物学》、《微生物学实验技术》、《发酵工程》、《发酵工程实验技术》等课程的本科教学，累计教学工作量2591学时，年均225.3学时。讲授课程学生评教结果良好，在课堂上引入的课堂演讲模式深受学生好评，并且已经把雨课堂和翻转课堂的模式熟练的运用到了课堂中。参与教改课题2项，发表教改文章2篇，参与教材编写1部。在生工特色专业建设、发酵工程课程建设、“生物工程实验实训中心”校级平台建设中参与了大量工作。

## 任职后工作思路、计划及目标

教学方面：继续扎实做好本科教学工作，提高教学质量。在康奈尔大学访学期间，曾经全程旁听了农业与生命科学院 Esther Angert 教授开设的微生物学课程，受益匪浅。听课期间，整理了万余字的笔记，并且利用康奈尔大学雇员的便利条件获得微生物学权威教材 Brock Biology of Microorganisms 最新第15版电子书一套，以及配套教师用授课ppt一套、配套试题生成器及题库一套。利用这些经验及资源，拟在今年申请微生物学全英文课程的项目。和同时继续进行教学法的研究，积极参与各项先进教学方法的培训并将其应用于课堂。积极参与指导毕业生、大学生科创等工作，以及硕士和博士生的协助培养工作。继续雨课堂和翻转课堂教学模式的探索。在争取今年主持1项校级教改项目，发表教改文章2~3篇。

科研方面：任职后，将利用在国外研修学习的各项技能，包括 Liunx 和 R 两种语言系统的基本操作、fastqc、bbduk、centrifuge、fmap、diamond 等 Liunx 程序，ggplot 等 R 包，以及 KEGG、Uniprot、Kbase 等常用生物信息学数据库的使用，将宏基因组学方法应用于目前研究上，认真完成目前在研的校科研启动项目，争取发表1篇SCI文章。同时，继续总结在康奈尔的研修工作，完成正在撰写的文章 Microbial Groups of Methane-Production and Denitrification in Alder Rhizosphere Soil of Farm Land, Forest and Wetland near Ithaca。

## 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：张江波  
2019年3月15日



## 任现职以来的考核情况

### 任现职期间各年度考核结果

2006 年度：合格  
2007 年度：优秀  
2008 年度：合格  
2009 年度：合格  
2010 年度：合格  
2011 年度：合格  
2012 年度：合格  
2013 年度：合格  
2014 年度：合格  
2015 年度：合格  
2016 年度：合格  
2017 年度：合格  
2018 年度：合格

所在单位负责人（签字）：

31/2/2



## 系（室）对申报人的评价

张江波同志 2001 年毕业于四川大学微生物学专业后来我校工作，经过半年实习期后即进入刚刚组建的生物工程教研室，在微生物与生物工程系成立后转入微生物教研室。2006 年该同志晋升为讲师至今。

张江波同志拥护中国共产党的领导，贯彻执行党的各项方针政策，遵纪守法，为人师表，有较好的政治素质。该同志于 2015 年加入中国共产党，入党后能以党员标准严格要求自己。该同志思想积极向上，关系集体，团结同志，有较强的责任心。

在教学工作中，张江波同志兢兢业业，先后承担了《发酵工程》和《微生物学》等课程的本科教学工作，多年来学生评教结果良好。同时，该同志还积极参加系里的各项教改项目 3 项，发表教改文章 2 篇。同时，在生工专业建设、微生物学和发酵工程的课程建设中都参与了大量工作，尤其是 2015 年下半年为生工平台开设校级公选课赴上海华东理工大学进行了为期半年的培训和试验工作。

在科研工作中，该同志主要在其博士学习期间在果汁污染菌检测和控制方面取得了一定的研究成果，第一作者发表 SCI 论文 3 篇，EI 论文 1 篇，参与各项科研课题 4 项。博士毕业后，近年来该同志把研究中心转到宏基因组学方向上，申请主持校博士启动基金 1 项。并于 2018 年赴美国康奈尔大学在该方向上进行了一年的访问学者研修。

另外，张江波同志曾长期担任微生物与生物工程系工会小组长，在工会工作中关心同事，获得 2013 年度校级先进工会工作者荣誉。该同志还先后担任 2004 级生工专业 4 班和 2013 级生工专业 1 班班主任工作，很好的完成了相关工作。

该同志在各方面均有较好表现，同意推荐其申报副教授职称。

负责人（签字）：

2019 年 3 月 15 日



思想政治素质及师德师风情况

该同志拥护中国共产党的领导,热爱祖国,遵纪守法,遵守学校的各项规章制度;具有强烈的事业心、责任感,能全面履行岗位职责;具有良好的职业学术道德,为人师表,教书育人,学风端正,热爱集体,顾全大局,积极参加校内外各种活动。

单位党委(党总支)负责人签字:

孙永



所在单位审查推荐意见

经学院资格审查,张江波同志符合申报副教授职称条件,同意推荐。

资格审查人(签字):

董青

单位行政负责人(签字):



## 学科评审组意见

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

## 学校高级职称评审委员会意见

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

