

职工号： 2013110051

专业技术职务任职资格评审表

(教师岗位系列)

单 位 西北农林科技大学理学院

姓 名 涂 琴

现任职资格 讲 师

拟申报资格 副教授

申报类型 教学科研型教师

填表时间：2016年3月22日

西北农林科技大学人事处 制



## 填 表 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. 填写内容除本人所在单位、资格审查部门、评审机构、职改等部门可以签字盖章外一律打印，内容要具体、真实，字体统一使用仿宋-GB2312。


3. 如填写内容较多，可另加附页。

4. 本表用 A3 纸套印。

5. 填写好表格后，请将所有批注删除后再打印。



## 基 本 情 况

姓 名	涂 琴	性别	女	民 族	汉	
曾用名		出生年月	1987 年 3 月 7 日			
所属二级学科	有机化学					
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	2013.06	西北农林科技大学		化学生物学	
	学 位	获取时间	授予单位		专 业	
	博士	2013.06	西北农林科技大学		化学生物学	
现任专业技术职务、任职时间	讲师，2013.07					
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	
思想政治条件情况	中共党员，热爱祖国，遵纪守法，爱岗敬业，为人师表。					
教师资格证	20156100072000268					
班主任经历情况	担任创新学院 13 级生物工程 1 班和 2 班班主任（2013 年 9 月-至今） 考核结果为：合格					
独立指导（或协助指导）研究生情况	协助指导研究生 2 名（理学院 2014 级研究生 姚天宇和周娇）					





## 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~ 现今	西北农林科技大学理学院	教师	讲师
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			

## 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
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			
年 月~ 年 月			



教学工作情况 (1)	完成教学工作量情况	课程名称	学时数	任课学期	授课对象		
		有机化学实验	48×4=192	2013 年秋	动医 122; 林学 122; 葡萄 122; 园艺 122)		
		有机化学	64	2014 年春	园林 131-134		
		有机化学	64	2014 年春	食工 134-136		
		有机化学	64	2015 年春	食品类 1405-1407		
		有机化学	64	2015 年春	食品类 1408-1410		
		有机化学实验	64×5=320	2015 年秋	生技基地 141; 环工 141; 葡萄 141; 资环 142; 动医 143		
	任现职以来, 年均本科教学工作量 256 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 256 学时。						
	教改论文发表情况	期刊类型	论文题目	发表刊物	发表时间	期刊号	页 码
		核心期刊					
公开发表		农林院校非化学专业有机化学教学改革初探	学周刊	2014 年第 8 期	ISSN: 1673-9132	23	
		农林院校非化学专业有机化学实验教学改革初探	学周刊	2014 年第 11 期	ISSN: 1673-9132	50	
	提高非化学专业有机化学教学有效性的策略	考试周刊	2015 年第 62 期	ISSN: 1673-8918	133		



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
	教改项目	项目名称		来 源	到款经费	本人排序/总人数	起 止 时 间
		总结化学实验竞赛, 建立化学实验课程教学新内容与新模式		校级	1.0 万元	4/5	2015/10-2017/10
	精品课程	课程名称		级 别	资助经费	本人排序/总人数	获批时间
	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	<p>评价合格</p> <p>教务处</p> <p>2016.3.28</p>						
其他奖励或业绩	<p>2015 年 理学院青年教师讲课比赛一等奖</p> <p>教务处</p> <p>2016.3.28</p>						

备注: 1.出版教材栏中“角色”是指主编、副主编、参编; 2.教学水平评价结果由教务处填写并加盖公章(教学为主型和教学科研型申报高级职务人员填写)。



# 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	本人排序 /总人数	分区 情况	备注
收录 论文	The effect of acetylcholine-like biomimetic polymers on neuronal growth	Biomaterials	2011.04	ISSN: 0142-9612 3253-3264	SCI	8.557	1/10	JCR 一区	我校为第一单位
	Biomimetic choline-like graphene oxide composites for neurite sprouting and outgrowth	ACS Applied Materials & Interfaces	2013.12	ISSN: 1944-8244 13188-13197	SCI	6.723	1/6	JCR 一区	我校为第一单位
	Effects of surface charges of graphene oxide on neuronal outgrowth and branching	Analyst	2014.01	ISSN: 0003-2654 105-115	SCI	4.107	1/7	JCR 一区	我校为第一单位
	Pneumatic mold-aided construction of a three-dimensional hydrogel microvascular network in an integrated microfluidics and assay of cancer cell adhesion onto the endothelium	Microfluidics and Nanofluidics	2013.10	ISSN: 1613-4982 519-532	SCI	2.528	2/9	JCR 一区	并列第一 我校为第一单位







其他核 心期刊 论文																				
公开出 版刊物 发表 · 论文																				

承担科研项目情况

项目级别	项目名称	来源	到位经费	起至时间	本人排序 /总人数	备注
国家级项目	pH 调控的循环肿瘤细胞捕 获、释放及在线高通量分析 微流控芯片	国家自然科学基金	12.0 万	2016/01-2018/12	1/8	主持
	集成微流控大规模神经网络式脑缺血模型构建及轴 突变性分子机制研究应用	国家自然科学基金	34.2 万	2015/01-2018/12	5/8	参与

①

②



省部级项目	肿瘤淋巴转移微流控芯片模型及间质液流对肿瘤淋巴转移的影响	国家自然科学基金	48.0 万	2014/01-2017/12	5/9	参与
	心肌缺氧/再灌注与细胞移植多功能集成微流控芯片模型构建及应用	国家自然科学基金	60.0 万	2012/01-2015/12	7/9	参与
	气动式肿瘤球自组装微流控芯片的研制及其高通量分析应用	国家自然科学基金	20.0 万	2012/01-2014/12	6/7	参与
横向项目						
其他项目	功能聚合物制备及其生物学应用	陕西省优秀博士学位论文资助	6.0 万	2013/07-2017/07	1/1	主持
	pH 调控的循环肿瘤细胞捕获、释放及在线分析	中央高等学校基本科研-创新一般项目	4.3 万	2014/01-2017/01	1/5	主持
	循环肿瘤细胞捕获与成像纳米传感构建	西北农林科技大学博士科研启动基金	5.0 万	2014/01-2015/12	1/5	主持

备注：1.子课题、合约课题应在备注栏予以注明。2.所填项目必须提供相应的立项文件、到账经费证明、结题报告等相关佐证材料。



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	到款经费	起止时间	本人排序/总人数		
		国家级							
		省部级							
		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：推广获奖情况一栏中“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……”。



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 获奖 情况	获奖项目名称		级别	等级	本人排序 /总人数	时间
	基于微流控芯片的生物分析化学 新方法研究		地市级	一等奖	3/10	2015 年
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
	一种气动阵列化细胞捕获与释放 芯片及其操作方法		2014 年	3/12	ZL201210207999.8	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	
	陕西省优秀博 士学位论文	陕西省	1/1		2015 年	

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.科研成果获奖情况一栏中“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……”。



## 任现职以来主要学术成就及教学贡献（教学方法、教学技术创新等）（限 500 字）

自 2013 年 7 月到西北农林科技大学理学院工作以来，本人热爱祖国，遵纪守法，爱岗敬业，在科研和教学工作上一丝不苟，不懈追求。

在学术方面，获得 2015 年“陕西省优秀博士学位论文”、2015 年“陕西省高等学校科学技术奖”一等奖（第三完成人）；目前主持国家自然科学基金一项、教育部中央高等学校基本科研-创新一般项目一项、陕西省优秀博士学位论文资助一项、西北农林科技大学博士科研启动基金一项，经费合计 41 万元；参与国家自然科学基金 4 项。参加工作后以第一作者且我校为第一通讯单位发表 SCI 收录论文 3 篇（三篇均为 JCR 一区），单篇最高影响因子为 6.723，累计影响因子为 13.358。

在教学方面，先后承担了《有机化学》和《有机化学实验》课程的教学任务，合计 768 学时，并保质保量地完成了授课、作业批改、答疑和试卷批阅等工作。本人认真贯彻科学发展观，不遗余力的向老教师们学习、积累教学经验，并获得“2015 年理学院青年教师讲课比赛一等奖”。另外针对有机化学理论课和实验课程中存在的问题，从理论基础、技术实现和实际教学效果这三个方面出发，总结出了一套解决方案，并公开发表教改论文三篇，参与校级教改项目一项。

## 任职后工作思路、计划及目标（限 500 字）

这两年半的努力工作使得我无论在教学和科研上都有了一点进步，如若这点成绩能被各位领导所承认，无疑将为我以后的工作提供巨大动力。

虽有进步，但仍存在不足和需要提高的方面。在以后的教学工作中，我将努力提高教学质量。依据我们学校的特色和学生的专业需求制定个性化的课件，授课内容详略得当，在夯实基础的前提下，引入一些前沿性和交叉性的知识，提高学生对所学学科的兴趣。改变一堂灌的授课方式，增加互动，让学生也适当参与到教的过程中来。在实验课方面，则力求找到一条科学、公正和公平的学生学习效果评价方式。

在科研方面，将继续紧追国际前沿，并力争做出点自己的东西。且继续在导师王进义教授的科研团队进行科研工作，通过团体合作，取长补短，重点突破。为了更好的进步，我将努力寻求出国深造和交流的机会，通过走出去，开阔自己的眼界，增加自己的知识积累。争取获得较大的科学突破，为我校科研实力和水平的提升尽一份力。

总之，我的目标就是教好课，做好研究，并培养出合格的研究生。



## 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: 涂珍

2016年3月28日

## 任现职以来的考核情况

任现职期间各年度考核结果

2013 年度：完成各项教学科研任务，考核合格

2014 年度：完成各项教学科研任务，考核合格

2015 年度：完成各项教学科研任务，考核优秀

所在单位负责人（签字）：



（盖章）



说明：1.由所在单位按年度填写。

2.考核结果要能反映本人的全部情况和考核档次，且简明扼要。

3.考核档次按优秀、合格、不合格三个档次填写。



## 基层科（室）对申报人的评价

（包括思想政治表现、工作态度、业务水平、工作实绩）

涂琴同志自 2013 年参加工作以来，热爱党的教育事业，有良好的职业道德和责任感；尊敬师长，与同事和睦相处；关心学生的学习和生活；为人师表，获得学生的好评。

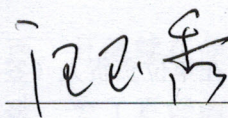
该同志工作态度认真，为人谦虚，积极进取；能够认真完成学校和学院安排的各项教学和科研工作任务，积极参与各种集体活动。

任职期间，该同志承担了《有机化学》和《有机化学实验》课程的教学工作，任课过程中很好地完成了备课、讲授、批改作业、答疑和试卷批阅的任务。并获得“2015 年理学院青年教师讲课比赛一等奖”。在教学改革方面，公开发表教改论文三篇，参与校级教改项目一项。

在完成教学任务同时，在科研上潜心钻研，获得 2015 年“陕西省优秀博士学位论文”、2015 年“陕西省高等学校科学技术奖”一等奖（第三完成人）；主持国家自然科学基金青年基金一项、中央高等院校基本科研-创新一般项目一项、陕西省优秀博士学位论文资助一项、和西北农林科技大学博士科研启动基金一项；参与国家自然科学基金 4 项；同时以第一作者发表 SCI 收录论文三篇（三篇均为 JCR 一区），单篇最高影响因子为 6.723，累计影响因子为 13.358。

该同志具有优良的个人素养和职业道德，具有较高的教学和科研水平，符合晋升副高级专业技术职务的条件。希望该同志在今后的工作中能够再接再厉，为我校教学科研事业的蓬勃发展继续做出贡献。

负责人（签字）：



2016 年 3 月 30 日



## 所在单位审查推荐意见

(包括思想政治条件、工作态度、业务水平及能力)

涂琴同志在思想政治方面：热爱祖国，拥护中国共产党，忠诚于党的教育事业，遵纪守法，爱岗敬业。

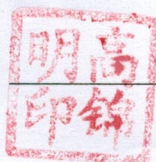
在工作态度方面：主动承担所分配的各项教学任务，服从学校的工作安排，配合领导和老师们做好校内外的各项工作。

在业务水平方面：不仅能保质保量地完成所承担的各项教学任务，而且能有声有色地开展科研工作。

在工作业绩方面：教学方面，承担了《有机化学》和《有机化学实验》的教学工作，合计 768 学时；2015 年获得“理学院青年教师讲课比赛一等奖”，公开发表教改论文三篇，并参与校级教改项目一项。科研方面，获得 2015 年“陕西省优秀博士学位论文”、2015 年“陕西省高等学校科学技术奖”一等奖（第三完成人）；主持国家自然科学基金一项、中央高等院校基本科研-创新一般项目一项、陕西省优秀博士学位论文资助一项、西北农林科技大学博士科研启动基金一项；参与国家自然科学基金 4 项；任现职以来，以第一作者且我校为第一通讯单位发表 SCI 收录的科技论文 3 篇（三篇均为 JCR 一区），单篇最高影响因子为 6.723，累计影响因子为 13.358。

该同志具有优良的个人素养，同时具备较高的教学和科研水平，符合晋升副高级专业技术职务的条件。希望该同志在未来的各项工作中能够保持并付出更多的努力，为我校教育事业的发展和科研水平的提高做出更大的贡献。

单位负责人（签字）：



单位（盖章）





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		
<div>学科评议组</div> <div>组长（签名：）</div> <div>年    月    日</div>								
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		
<div>评审委员会主任（签名）：</div> <div>年    月    日</div>								
学 校 审 批 意 见								
<div>职改领导小组组长（签名）：_____</div> <div>年    月    日</div> <div>(盖章)</div>								