

职工号： 2008117156

## 专业技术职务任职资格评审表

### (教师岗位系列)

单 位 信息工程学院  
姓 名 吴昊  
现任职资格 讲师  
申报资格 副教授  
岗位类型 教学科研型

填表时间：2017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.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<sub>—GB2312。</sub>
- 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	吴昊	性 别	男	民族	汉	
曾用名	无	出生年月	1979 年 11 月 9 日			
所属二级学科	计算机应用技术					
身体情况	健康		参 加 工 作 时 间		2006 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	2016 年 12 月	西安电子科技大学			计 算 机 应 用 技 术
	学 位	获 取 时 间	授 予 单 位			专 业
	博 士	2016 年 12 月	西安电子科技大学			计 算 机 应 用 技 术
现任专业技术职务、任职时间	讲师 , 2008 年 12 月					
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，拥护党的领导，遵纪守法，关心集体，团结同事，爱岗敬业，积极参加学校学院的各类集体活动以及社会团体活动。					
教师资格证	20076100070000466					
班主任经历情况	担任信息工程学院 2008 级软件工程 083 班班主任 (2009 年 1 月 -2011 年 1 月), 2009 年考核为: 优秀, 其余: 合格					
独立指导(或协助指导)研究生情况						

## 工作经历

起止时间	工作单位	从事何种专业技术工作	职务
2006年7月~2006年11月	西北农林科技大学	教学	见习
2006年12月~2008年12月	西北农林科技大学	教学及科研	助教
2008年12月~至今	西北农林科技大学	教学及科研	讲师

## 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
1999年9月~2003年7月	本科学习	内蒙古大学	段禅伦
2003年9月~2006年7月	硕士研究生学习	内蒙古大学	段禅伦
2012年8月~2016年12月	博士研究生学习	西安电子科技大学	高琳
2006年8月~2006年9月	岗前培训	西北农林科技大学	李书琴
2010年9月~2011年7月	软件工程师	西安裕日软件责任有限公司	李书琴
2012年2月~2012年6月	出国留学人员培训部 英语高级班培训	西安外国语大学	李书琴
2014年7月~2015年8月	国外进修，驱动通路 和癌症演化过程研究	新西兰奥克兰理工大学	李书琴
2012年4月~2012年6月	网络营销实务骨干教师 高级研修课程	网络学习	郭亚红

教学工作情况 （一）	完成教学工作量情况	任课学期	课程名称	授课对象	计划学时数	教学工作量
		2008-2009 学年第二学期 (2009 年春)	网络应用基础	2007 级设施 1-4 班	72	97.2
		2008-2009 学年第二学期 2009 年春	网络应用基础	2007 级土资 1-2 班	36	48.6
		2008-2009 学年第二学期 2009 年春	网络技术与应用	2008 级热动 1-2 班	32	43.2
		2008-2009 学年第二学期 2009 年春	网络技术与应用	2008 级土木 1-3 班	32	59.2
		2008-2009 学年第二学期 2009 年春	数据库应用系统 开发	2007 级计算机 1-4 班	44	44
		2008-2009 学年第二学期 2009 年春	数据结构与 C 语 言综合训练	2008 级软件 1-3 班	44	44
		2008-2009 学年第二学期 2009 年春	2005 级毕业设计	2005 级毕业生 4 人	56	56
		2009-2010 学年第一学期 2009 年秋	大学计算机基础	2009 级营销 1-3 班	48	88.8
		2009-2010 学年第一学期 2009 年秋	大学计算机基础	2009 级林学 1-3 班	48	88.8
		2009-2010 学年第一学期 2009 年秋	数据结构	2007 级计算 1-2 班	64	85.8
		2009-2010 学年第一学期 2009 年秋	计算机技能训练	2009 级信管 1-3 班	44	44
		2009-2010 学年第二学期 2010 年春	数据结构	2008 级计算 1-2 班	56	75.2
		2009-2010 学年第二学期 2010 年春	计算机程序设计 基础 (C)	2009 级热动 1-2 班	64	86.4
		2009-2010 学年第二学期 2010 年夏	数据结构与 C 语 言综合训练	2009 级软件 1-3 班	40	40
		2009-2010 学年第二学期 2010 年春	2006 级毕业设计	2006 级毕业生 4 人	56	56
		2010-2011 学年第一学期 2010 年秋	大学生科技创新 项目	2007 级 5 人	30	30
		2010-2011 学年第二学期 2011 年夏	数据结构与 C 语 言综合训练	2010 级电商 1-2 班	37.3	37.3
		2011-2012 学年第一学期 2011 年秋	计算机网络应用 技术	2010 级水工 1-5 班	32	91.2
		2011-2012 学年第一学期 2011 年秋	C 语言程序设计	2011 级电商 1-2 班	72	141. 6
		2011-2012 学年第一学期 2011 年秋	大学生科创重点 项目	2008 级 5 人	30	30

	2011-2012 学年第一学期 2011 年秋	大学生科技创新项目	2008 级 5 人	30	30
	2011-2012 学年第二学期 2012 年春	数据结构与 C 语言综合训练	2011 级电商 1-2 班	40	40
	2012-2013 学年第二学期 2013 年春	网络营销	2010 级电商 1-2 班	48	86.4
	2013-2014 学年第二学期 2014 年春	网络营销	2011 级电商 1-2 班	48	72
	2016-2017 学年第一学期 2016 年秋	数据结构	2015 级电商 1-2 班	64	100. 8
	2016-2017 学年第一学期 2016 年秋	数据结构	2015 级计算 1-2 班	64	100. 8
	2016-2017 学年第一学期 2016 年秋	C 和数据结构综合实践	2015 级电商 1 班	56	56

任现职以来，本科教学工作量 1773.3 学时，按照学校规定校外进修以及攻读学历研究生学习期间教学工作量全免的要求，2009.1-2012.8 年均本科教学工作量 506.7 学时；由于信息工程学院师资紧缺，根据学院教学需要，攻读博士期间，有三个学期回校任教共承担本科教学工作量为 416 学时。

属实。 张俊伟  
2017.3.20

教改论文发表情况	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						
	公开发表	工科类电子商务专业《网络营销课程》内容体系构建	吴昊，梁春泉	科技视界	2015	ISSN: 2095-2457 CN: 31-2065/N	15-15
		电子商务专业教育模式改革和实践	吴昊，景旭	中国电子商务	2013	ISSN: 1009-4067 CN: 11-4440/F	148-149
		提高非计算机专业课教学质量的研究	吴昊，孙健敏	高等教育与学术研究	2010	ISBN: 7-80198-470-6 CIP: 2006053163	1-3
		“中间件技术”课程教学改革中的问题与思考	梁春泉，景旭，昊昊	中国电力教育	2013	ISSN: 1007-0079 CN: 11-3776/G4	74-75, 81

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
		计算机网络技术与应用	西安电子科技大学出版社	参编	2010年	2.82万	ISBN: 978 7560624723 CIP: 173982
		项目名称		来源	获批经费	到位经费	本人排序/总人数
教改项目		网络营销课程教学模式构建	西北农林科技大学	0.6万	0.6万	1/4	2013.6-2015.6 3/20/3
		程序设计实时自动批阅辅助教学平台建设	西北农林科技大学	0.6万	0.6万	3/5	2011.6-2013.6 3/20/3
		计算机网络应用技术课程建设与实践	西北农林科技大学	0.7万	0.7万	2/5	2009.6-2011.6 3/20/3
		基于语料库的专门用途英语教学平台构建	西北农林科技大学	0.6万	0.6万	4/5	2013.6-2015.6 3/20/3
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
		电子商务物流	专业课	校级	0.5		3/4 2013年
教学成果奖		获奖项目名称		级别	等级	本人排序/总人数	时间
		计算机网络应用技术课程建设改革与实践		校级	二等奖	3/5	2013年
教学水平综合评价结果		详见综合素质评价表					
		2017-3-20					
其他奖励或业绩		2016年12月荣获西北农林科技大学第十一届青年教师讲课比赛二等奖, 尤其是讲课比赛现场评分获取第一名的成绩; 学院优秀青年教师; 2016年10月荣获信息工程学院青年教师讲课比赛二等奖; 2011年10月荣获信息工程学院青年教师讲课比赛三等奖; 2009年10月荣获信息工程学院青年教师讲课比赛三等奖;					

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)。3. 论文作者中申请人姓名加粗, 通讯作者标注\*号。

## 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#)	分区情况	备注
收录论文	Network-based method for inferring cancer progression at the pathway level from cross-sectional mutation data	IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics	2016	ISSN: 1545-5963 1036-1044	SCI EI	IF=1.6 09	Hao Wu*, Lin Gao, Nikola Kasabov	JCR=Q1	
其他核心期刊论文	粗糙BP网络在葡萄病害分类中的应用	计算机工程与应用	2012	ISSN: 1002-8331 CN: 11-2127/TP 239-242			倪玉霏, 吴昊*, 韩芳芳, 温安, 顾兴军		
	基于粗糙集和神经网络在小麦病害诊断中的应用	农机化研究	2012	ISSN: 1003-188X CN: 23-1233/S 211-214			宋仁华, 吴昊*, 张燕子, 汪冉, 郝晓莎, 李小康		
	基于粗糙集的农机化发展水平评价方法	农机化研究	2011	ISSN: 1003-188X CN: 23-1233/S 5-8			郭婉, 吴昊*, 王安宁, 易涛, 勾志营, 叶新玉		
	粗糙集理论在葡萄病害方面的应用	农机化研究	2011	ISSN: 1003-188X CN: 23-1233/S 190-193			韩芳芳, 吴昊*, 倪玉霏, 温安, 顾兴军		
	粗糙神经网络在施肥决策系统中的应用	农机化研究	2010	ISSN: 1003-188X CN: 23-1233/S 180-181, 188			吴昊*		
	基于粗糙集规则提取算法的研究及应用	微计算机信息	2009	ISSN: 1008-0570 CN: 14-1128/TP 242-244			吴昊*, 李书琴, 段婵伦		
	基于粗糙集的属性约简算法在农业机械中的应用	农机化研究	2009	ISSN: 1003-188X CN: 23-1233/S 171-174			吴昊*, 李书琴		
	基于粗糙集神经网络的收割机需求评价方法	农机化研究	2009	ISSN: 1003-188X CN: 23-1233/S 19-21			孙健敏, 吴昊*, 李书琴		
	粗糙神经网络在农业病虫害诊断中的应用	农机化研究	2009	ISSN: 1003-188X CN: 23-1233/S 197-199			孙健敏, 吴昊*, 李书琴		
公开发表论文									

备注: 1.论文仅填写第一作者或通讯作者发表的学术论文。2.收录类别请标明具体是 SCI、EI、SSCI、CSSCI、A&HCI 哪类收录。3.按论文原始标注先后顺序填写所有作者姓名, 申请人姓名加粗, 通讯作者标注\*号, 共同第一作者标注#号, 且在备注栏处注明。4.发表在 CSSCI 源刊但未被收录的论文填写在“其他核心期刊论文”或“公开出版刊物论文”中。5.分区情况要明确说明中科院大类(1区、2区、3区、4区)或JCR(Q1、Q2、Q3、Q4), 以检索证明为准。

### 承 担 科 研 项 目 情 况

项目级别	项目名称	项目类别	获批经费	到位经费	起至时间	本人排序 /总人数	备注
国家级项目	作物生境过程模拟与动态优化决策技术	国家高技术研究发展计划(863计划)项目	915万		2013.1-2016.12	25/60	课题骨干 西安科技大学发展研究院 2017.3.20
省部级项目							
横向项目							
其他项目							

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。

<b>推 广 工 作</b>	试验示 范基地 建设							
	<del>主持或 参加推 广项目</del>	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								

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
获国家专利情况	专利名称		时间	本人排序/总人数	专利编号	类别
	RFC 蛋白质复合物挖掘工具软件		2015	1/2	2015SR223334	软件著作权
	癌症驱动通路检测工具软件		2015	1/2	2015SR221086	软件著作权
	癌症演变过程检测工具软件		2015	1/2	2015SR221058	软件著作权
	局域网边界管理系统		2015	2/2	2015SR228606	软件著作权
	苹果病害识别系统		2015	2/3	2015SR222852	软件著作权
	局域网访问控制管理系统		2015	2/3	2015SR223329	软件著作权
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		2009.03	
其他工作情况	中国计算机协会会员 (No. 73301M), 担任 The International Symposium on Bioinformatics Research and Applications (ISBRA), Chinese Control Conference (CCC), The Chinese Automation Congress (CAC), The IFAC Symposium on System Identification (SYSID) 等国际会议审稿人, 多次为国际会议审稿。2014 年和 2015 年分别参加在张家界和北京举办的计算生物信息学国际会议并汇报自己的研究工作。					

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（教学方法、教学技术改革创新等）（限500字）

### 1. 主要学术成就

主动加入学院科研团队，对数据挖掘，计算生物信息学领域相关理论进行了系统和深入的研究，结合我校特色，积极探索如何将计算机技术用于生命科学和疾病研究，部分研究课题已取得了阶段性成果。参与国家高技术研究发展计划（863计划）1项；申请软件著作权6部；以第一作者或通讯作者发表科研论文10篇，其中SCI期刊论文1篇（IEEE Trans JCR 1区，IF=1.609），中文核心论文9篇；另有1篇论文《计算机学报》已收录；另外，在西安电子科技大学攻读博士学位期间以第一作者发表SCI期刊论文3篇，合作发表SCI期刊论文1篇，分别发表在《IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics》、《BMC Bioinformatics》、《PLoS One》等知名国际期刊上，全部为JCR=1区，最新影响因子之和为10.158分，会议论文2篇。

### 2. 教学贡献

任职以来承担6门基础课和专业课、3门专业课程的实践环节的教学工作，始终以提高学生专业基础素质为理念，注重培养学生分析与解决实际问题的能力，教学效果显著，受到学生好评，现任职以来学生评教平均成绩为98分，2016年荣获学校第十一届青年教师讲课比赛二等奖，尤其是讲课比赛现场评分第一名的好成绩，以及2009和2011年度荣获院级青年教师讲课比赛三等奖。在提高教学能力的过程中，积极探索和改进教学方法，主持校级教改项目1项，参与校级教改项目2项，指导大学生科技创新项目3项，其中校级重点项目1项，参编教材1本，以第一作者发表教改论文3篇，2009年3月荣获西北农林科技大学“校级优秀教师”，2016年度荣获“院级优秀教师”的荣誉称号。在西安电子科技大学攻读博士期间，根据学院需要，有三个学期回校任教，共承担416学时工作量。

## 任职后工作思路、计划及目标（限 500 字）

任职后将继续加强教学和科研两个方面的工作，通过不断构筑理论基础知识，提高专业水平和讲课能力，继续加强生物学和医学知识学习，将计算机技术很好应用于生物学和医学数据挖掘中。

**教学工作：**继续认真完成课程教学工作，对已讲授过多次的课程《C 语言程序设计》、《数据结构》等，继续完善教学资源建设，补充新资源；进一步推进教学改革工作，探索更适合我院学生的教学方法，对新承担的课程做好资源建设工作。

**目标：**力争近三年内主持校级以上教学改革项目 2 项，编写教材 1-2 部，指导大学生科技创新项目 2-3 项。

**科研工作：**争取多读高水平文献，总结科研方法，提升科研能力，多参加高水平的国际会议，和同行交流，跟进生物信息学和数据挖掘领域最新问题，拓宽视野，开拓新方向。具体包括挖掘宏基因组中与疾病密切相关的 CNV 和 SNP，癌症的驱动通路和失调模块等工作，在所属的大科研团队中，建立小科研团队，吸引更多同事和学生。

**目标：**近三年内申请国家自然科学基金面上项目 1 项，陕西省自然科学基金 1 项，发表高水平 SCI 论文 3-4 篇，参加国际会议并做报告 3-5 次。

## 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：吴昊  
2017年3月20日

## 任现职以来的考核情况

### 任现职期间各年度考核结果

年度	考核结果	年度	考核结果
2009	合格	2013	合格
2010	合格	2014	合格
2011	合格	2015	合格
2012	合格	2016	优秀

所在单位负责人（签字）： 高昊 (盖章) 陕西科技大学  
2017年3月20日

- 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。

## 系（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）

吴昊同志自任现职以来，拥护党的领导，具有良好的职业道德和学术道德，工作踏实、爱岗敬业，乐于奉献，富有团结协作和创新精神，积极参加校内外各种公益活动，为多个知名国际会议审稿人。理论基础扎实，具备从事教学和科研工作的道德和理论修养。

教学方面，该同志能够自觉接受并完成电子商务系所分配的各项工作任务。任职以来，共承担了 6 门本科生课程 3 门课程设计，并能够尽职尽责完成相应的答疑，批改作业等工作；指导本科毕业设计 8 人；指导大学生科技创新项目 3 项，其中 1 项为学校重点项目，全部已结题，并指导这些学生发表中文核心期刊论文 4 篇；2009 年 3 月被评为校级优秀教师；2016 年被评为院级优秀教师；2016 年参加我校青年教师讲课比赛荣获二等奖，尤其是讲课现场评分第一名的好成绩。在提高教学能力的过程中，积极探索和改进教学方式方法，主持校级教改项目 1 项，参与校级教改项目 2 项，发表教改论文 4 篇，积极参与专业课培养方案的制定工作，认真准备新课程大纲和课程质量标准，并做好课程建设工作。该同志在西安电子科技大学攻读博士学位期间，尽管面临繁重的科研压力，仍为学院承担了 416 学时的工作量。

科研方面，该同志参与国家高技术研究发展计划（863 计划）项目 1 项。任现职以来，包括博士期间，以第一作者发表 SCI 收录论文 3 篇，会议论文 2 篇，中文核心论文 9 篇，另有一篇论文已被《计算机学报》录用。

鉴于吴昊同志在教学与科研方面的良好表现，同意申报副教授职称。

负责人（签字）：杨会君  
2017年3月20日

## 思想政治表现情况

(此栏由党委对申报人思想政治表现、师德师风、组织纪律、学术道德等方面的表现做出评价)

吴昊同志坚决拥护中国共产党的领导，以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，积极参加时事政治学习，加强素质教育理论学习，不断提高自己的政治思想素质，在思想上更是严于律己，热爱党的教育事业，全面贯彻党的教育方针，严格以中共党员的标准要求自己。

热爱祖国，遵纪守法，遵守学校的各项规章制度，具有较强的事业心和责任感，深受同事和学生的欢迎，具有良好的职业道德和学术规范，为人师表，教书育人，热爱集体，积极参加校内外各种公益活动。

单位党委（党总支）负责人签字： 

党委（党总支）（盖章）

2017年3月20日

## 所在单位审查推荐意见

(从能力水平和工作业绩等方面进行推荐)

该教师工作认真负责，兢兢业业，任劳任怨，主动承担并认真完成学院分配的各项工作任务，很快适应教学工作，完成工作量饱满。教学中认真准备每一次课，承担了本科生课程《数据结构》、《网络营销》、《C语言程序设计》等教学任务；承担本科生毕业设计等任务，年均本科教学工作量 506.7 学时。该教师积极探索教学方法改革，曾主持校级教改项目 1 项，参与 3 项，发表教改论文 4 篇；2016 年荣获西北农林科技大学第十一届青年教师讲课比赛二等奖，尤其是现场评委评分第一名的好成绩。

科研方面，该同志参与国家高技术研究发展计划（863 计划）1 项；该同志以第一作者发表高水平 SCI 期刊论文 3 篇，合作发表 SCI 期刊论文 1 篇，全部为 JCR=1 区，最新影响因子之和为 10.158 分，会议论文 2 篇，中文核心 9 篇，研究成果发表于《IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics》、《BMC Bioinformatics》、《PLoS One》等知名国际期刊上；申请软件著作权 6 部。

鉴于吴昊同志业务水平高，理论基础扎实，有较丰富的教学及科研工作经验，并具备从事教学和科研工作的道德和理论修养，同意任职资格并推荐该同志申报副教授职称。

单位行政负责人（签字）: 

单位（盖章）

2017年3月20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