

职工号： 2008116588

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 唐晶磊

现任职资格 副教授

申报资格 教授

岗位类型 教学科研型教师

填表时间： 2017 年 3 月 16 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_GB2312。


3. 如填写内容较多，可另加附页。

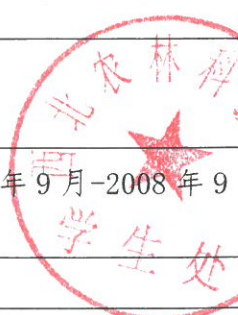
4. 请严格按照《专业技术职务任职资格评审表》填表说明填写。

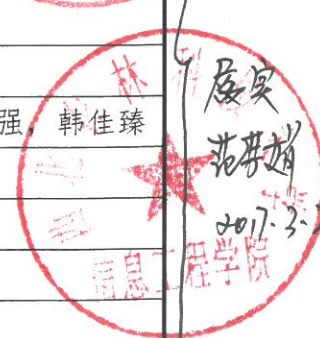
5. 本表用 A3 纸套印。

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	唐晶磊	性别	女	民族	汉	
曾用名	无	出生年月	1974年04月18日			
所属二级学科	计算机应用技术					
身体状况	健康		参加工作时间		1997.07	
最高 学历 学位 情况	学 历	毕业时间	毕业学校		专 业	
	博士	2010.12	西北农林科技大学		农业电气化与自动化	
	学 位	获取时间	授予单位		专 业	
	博士	2011.04	西北农林科技大学		农业电气化与自动化	
现任专业技术职务、任职时间	现任：副教授； 任职时间：2012年1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	中国共产党党员，热爱党、热爱祖国。遵纪守法，敬业乐群。					
教师资格证	20076100071000446					
班主任经历情况	信息工程学院 2006 级电子商务 062 班班主任（2006 年 9 月-2008 年 9 月），考核良好。					
独立指导（或协助指导）研究生情况	独立指导	学术硕士	2016 级	杨国欣		
			2015 级	王栋		
			2014 级	陈晓倩，宋祺鹏		
	专业硕士	2016 级	巩祎明，朱伟杰，闫志强，韩佳臻			
		2015 级	陈彬，轩永仓，由文浩			
		2014 级	郭显霞			
		2013 级	樊迪			
协助指导	专业硕士	2014 级	何俐璐			





 2017.3.23

工作经历

起止时间	工作单位	从事何种专业技术工作	职务
2012年01月~至今	西北农林科技大学 信息工程学院	副教授	无
2006年06月~2011年12月	西北农林科技大学 信息工程学院	讲师	无
1997年07月~2003年09月	航空部石家庄飞机 工业有限责任公司	教师、技术员	无

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
2013年02月~2013年06月	课程进修	西安交通大学	李书琴
2006年09月~2010年12月	攻读博士学位	西北农林科技大学	何东健
2009年04月~2010年10月	国外访学研究	悉尼大学	李书琴
2008年09月~2009年02月	出国人员外语培训	西安外国语大学	陈晓燕
2007年07月~2007年08月	暑假外语培训	西北农林科技大学	李峥嵘
2007年05月~2007年07月	雅思培训	西北农林科技大学	李书琴
2003年09月~2006年06月	攻读硕士学位	西南科技大学	林茂松
1999年08月~1999年10月	GJB/Z 9001-96, GB/T 19001-1994, ISO 9001:1994 培训	航空部石家庄飞机 工业有限责任公司	温寿彦

教学工作情况 (1)

完成教学工作量情况

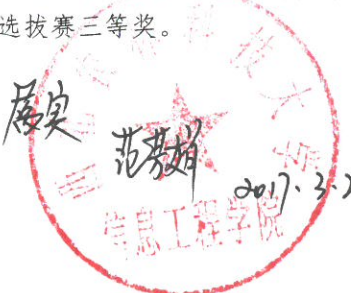

任课学期	课程名称	授课对象	计划学时数	教学工作量
2016 学年秋	人工智能与专家系统	信息 13 (1-3)	40	52
2016 学年春	毕业论文 (设计)	6 人	96	96
2015 学年秋	信息分析与决策支持	信息 13 (1-3)	40	52
	数据结构综合训练	信息 14 级	64	64
2015 学年春	程序设计基础 (C)	地信 14 (1-2)	56	56
	程序设计基础 (C)	能源 14 (1-2)	56	56
	程序设计基础 (C)	电信 14 (1-2)	56	56
	毕业论文 (设计)	6 人	96	96
2014 学年秋	信息分析与决策支持	信息 12 (1-2)	40	40
	校级大学生创新性实验项目	软工 11 级 (黄志远等)	30	30
	C 语言与数据结构综合训练	信息 13 级	64	64
2014 学年春	学科导论	信息 12 (1-2)	4	4
	计算机程序设计基础 (C)	地信 13 (1-2) 计算 13 (1-2)	32	48
	计算机程序设计基础实验 (C)	地信 13 (1-2)	32	64
	计算机程序设计基础实验 (C)	计算 13 (1-2)	32	64
	国家级大学生创新性实验项目	信管 10 级 (罗刚等)	60	60
	毕业论文 (设计)	8 人	128	128
2013 学年秋	信息分析与决策支持	信息 11 (1-3)	40	52
	C 语言程序设计	信息 11 (1-3)	72	93.6
	数据结构与 C 语言综合训练	信息 12 级	64	64
2013 学年春	学科导论	信息 11 (1-3)	4	5.2
	校级大学生创新性实验项目	计算机 10 级 (宋英潇等)	30	30
	毕业论文 (设计)	1 人	16	16
2012 学年秋	信息分析与决策支持	信息 10 (1-3)	40	52
	计算机网络应用技术	木材 11 (1-2) 家具 11 (1-2)	32	48
	计算机网络应用技术	电信 11 (1-2)	32	32
	校级大学生创新性实验项目	软件 09 级 (王铮等)	30	30
2012 学年春	计算机程序设计基础 (C)	生物 11 (1-4)	32	48
	计算机程序设计基础实验 (C)	生物 (1-2)	32	64
	计算机程序设计基础实验 (C)	生物 (3-4)	32	64
	校级大学生创新性实验项目	软件 09 级 (贾杨凯等)	30	30
	毕业论文 (设计)	2 人	32	32
任现职以来, 年均本科教学工作量 397.066 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 156.17 学时。				

属实。

陈俊峰
2017.3.22
教务处

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	SWOT分析视角下信管专业学生就业形势探析	唐晶磊, 韩宏, 蔡晓妍	黑龙江教育(高教研究与评估)	2013	ISSN: 1002-4107 CN: 23-1064/G4	
	公开发表	研究性案例在信管专业教学中的探索与实践	唐晶磊, 韩宏, 张晓婷	中国电力教育	2013	ISSN: 1007-0079 CN: 11-3776/G4	69-70

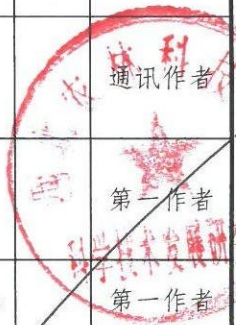
教学工作情况(2)	出版教材	名称	出版社	角色	出版时间	承担工作量	ISBN号及CIP号	
	教改项目	项目名称		来源	获批经费	到位经费	本人排序/总人数	起止时间
		案例式问题导入法在《中间件技术》课程教学中的探索与实践		西北农林科技大学	0.6万元		3/4	2013.06-2015.06
		《信息系统分析与设计》课程实践教学改革的改革与探索		西北农林科技大学	0.6万元		3/5	2013.06-2015.06
精品课程	课程名称	课程类别	级别	到位经费		本人排序/总人数	获批时间	
	《信息分析与决策支持》	优质课程	校级(重点)	1.5万元		1/5	2013年	
教学成果奖	获奖项目名称		级别	等级		本人排序/总人数	时间	
教学水平综合评价结果	<p>评价合格</p> <p>张永</p> <p>2017.3.22</p> 							

其他 奖励 或业 绩	<p>本科生培养: 2016 年指导本科生毕业论文, 其中曹莹同学获得校级优秀, 祝蕊同学获得院级优秀。 2015 年指导本科生毕业论文, 其中张雅庆同学获得校级优秀, 夏旭同学获得院级优秀。</p> <p>讲课比赛: 获得信息工程学院 2013 年度讲课比赛三等奖。</p> <p>研究生培养: 指导的研究生苗荣慧同学获得 2015-2016 学年度研究生国家奖学金。 指导的研究生陈晓倩同学年级排名第一, 获得 2015 年研究生学业奖学金一等奖。 指导的研究生轩永仓、陈彬分别获得 2016 年“华为杯”第十一届中国研究生电子设计大赛西北赛区选拔赛三等奖。</p> <p style="text-align: center;">  夏旭 范教娟 2017.3.23 </p> <p style="text-align: right;">  郭西红 22/3 </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)。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*号, 共同第一作者标注#号)	分区情况	备注
收录 论文	Weed detection using image processing under different illumination for site-specific areas spraying.	Computers and Electronics in Agriculture	2016	ISSN:0168-1699 103-111	SCI	1.892	Jinglei Tang* , Xiaoqian Chen, Ronghui Miao, Dong Wang.	JCR 1区	第一作者
	Decision support of farmland intelligent image processing based on multi-inference trees.	Computers and Electronics in Agricultural	2015	ISSN:0168-1699 49-56	SCI	1.761	Jinglei Tang* , Ronghui Miao, Zhiyong Zhang, Dongjian He, Lingyu Liu.	JCR 1区	第一作者
	Classification of Farmland Images Based on Color Features.	Journal of Visual Communication and Image Representation	2015	ISSN:1047-3203 138-146	SCI	1.218	Ronghui Miao, Jinglei Tang** , Xiaoqian Chen.	JCR 2区	共同第一作者兼通讯作者
	Picking Robot Arm Trajectory Planning Method.	Sensor & Transducer Journal	2014	ISSN:1726-5479 11-20	EI		Zhang Zhiyong, He Dongjian, Tang JingLei* , Meng Lingshuai.		通讯作者
	Research on Kinematics for Inhibition Fluttering of Picking Robot Arm.	Sensor & Transducer Journal	2013	ISSN:1726-5479 198-205	EI		Zhiyong Zhang, Tang Jinglei* , Huang Lvwen, LiHeqing.		通讯作者
	Intelligent Group Decision Support Systems based on Multi-Agent System.	ISSDM2012	2012	ISBN-13: 9788994364193 129-132	EI (CA)		Wang Erhong, Tang Jinglei* , He Yimin.		通讯作者
	基于模糊聚类的农田对象分类.	农机化研究	2015	ISSN:1003-188X CN:23-1233/S 40-45			唐晶磊*, 罗刚, 苗荣慧, 张招.		第一作者
	Extraction and Analysis of Farmland Objects in Hyperspectral Images.	Journal of computers	2014	ISSN:1796-203X 1946-1951			Jinglei Tang , Ronghui Miao		第一作者



 唐晶磊
 3.22

其他 核心 期刊 论文	Study on Apple Quality Inspection Based on Apple Multi-spectral Image Fusion.	Journal of Convergence Information Technology	2013	ISSN:1975-9320 1062-1070		Jinglei Tang, Dongjian He, Nan Geng.	第一作者
	A Vision-Based Method of Wheat Row Detection for Agricultural Robot.	International Journal of Digital Content Technology and its Applications	2013	ISSN:1975-9339 129-137		Jinglei Tang, Nan Geng, Zhiyong Zhang, Zhaolong Zhu.	第一作者
	A Feasibility Framework Study for Conflict Resolution.	Journal of communication and Information Sciences	2013	ISSN: 2093-9671 33-41		Tanglei Tang, Nan Geng, Zhiyong Zhang*	第一作者
	基于灰度关联分析的苹果病害识别方法研究.	实验技术与管理	2013	ISSN:1002-4956 CN:11-2034/T 49-51+55		霍迎秋, 唐晶磊* , 尹秀珍	通讯作者
	陕西苹果小卷叶蛾虫害疫情监测决策支持系统研究.	农机化研究	2013	ISSN:1003-188X CN:23-1233/S 33-36		甄晶博, 唐晶磊* , 霍英秋	通讯作者
	基于 SSH 架构的农产品信息交换平台	实验室研究与探索	2013	ISSN:1006-7167 CN:31-1707/T 63-66		霍迎秋, 唐晶磊* , 尹秀珍	通讯作者
公开 出版 刊物 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，申请人作者姓名加粗，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	基于机器视觉的喷药机器人杂草识别和导航方法研究(31101075)	国家自然科学基金青年项目	26.0万元	26.0万元	2012.01-2014.12	1/7	√①
	作物生长三维形态快速获取与重构技术(2013AA10230402)	863子课题	15.0万元	10.0万元	2014.12-2017.12	1/5	子(合约)任务 √②
省部级项目	多播种机器人任务协调建模及自适应研究(2015JQ6246)	陕西省自然科学基金项目	2.0万元	0.0万元	2015.01-2016.12	2/6	√③
横向项目							
其他项目	大田作业场景中智能农机视觉环境感知及信息处理方法研究(2016CP01)	陕西省重点实验室项目	2.0万元	2.0万元	2016.09-2018.03	1/8	√④

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	喷药机器人智能视觉系统的开发及应用(NC1504(2))	西安市科技计划项目	10.0万元	10.0万元	2015.01-2017.12	1/5
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
	一种基于机器视觉的除虫除草喷药机器人		2015	1/5	ZL 201420469177.1	实用新型 专利
	基于 Android 的水果物流信息匹配系统		2016	1/2	2016SR020683	软件著作权
	基于机器视觉的小麦与杂草信息决策系统		2016	1/2	2016SR087268	软件著作权
	智能图像处理软件		2016	1/2	2016SR176927	软件著作权
	基于 L 系统的三维分形树系统		2016	1/2	2015SR249310	软件著作权
	小麦疾病诊断专家系统		2015	1/3	2015SR046470	软件著作权
	基于模糊聚类的农田对象分类软件		2014	1/4	2014SR070997	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		
其他 工作 情况						

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. 学术成就

综合利用计算机视觉、模式识别和决策支持等技术，使喷药机器人准确实现环境的识别与分类，并评估环境威胁因子，实现环境信息的精确感知。研究多颜色模型协同颜色特征向量的方法，结合人工智能技术实现作业场景的识别与分类。研究建立大规模作物及杂草分布的概率模型，实时准确评估杂草威胁因子，研究建立杂草威胁因子密度函数，结合决策理论与技术，实现变量作业智能决策。以第1作者或通讯作者发表学术论文14篇，其中SCI检索3篇（JCR 1区2篇，2区1篇）。指导研究生14人（含协助指导1人），1人次获国家研究生奖学金荣誉。

2. 教学贡献

积极开展教学改革方法研究，主持校级教改项目和本科生优质课程各1项。针对《信息分析与决策支持》的课程特点，课堂教学引入国外文献与最新研究成果，深化理论讲解深度。增加课堂互动环节，培养学生学习主动性。结合自身的科研项目及成果，开展研究性教学，在课程建设、教学内容和教学模式等方面开展系统的探索与实践。以第1作者发表教改论文2篇（含核心教改论文1篇）。结合学科发展方向，将最新的研究内容融入课堂，为学生的科研提供理论和方法借鉴。

任职后工作思路、计划及目标（限500字）

1. 工作思路

在教学方面，进一步加强对课程建设和实践教学方面的研究，改进教学方法、教学手段及考试方式，提高教学质量。引导学生广泛参与科创，着重培养大学生实践创新能力，不断提高大学生自主学习、研究开发、组织协调等综合素质。

在科研方面，针对我校农林院校特色，依托本人主持的国家自然科学基金项目、863子任务的前期研究成果，拟在三个方面开展研究。（1）继续深入研究田间杂草的精准识别问题，利用深度学习等技术自动学习植物的特征，并构建杂草识别模型，从而实现田间杂草的自动识别。（2）利用数学统计学实现农田图像的自动分类和评价，并对不同光照条件下的农田图像进行分割，以提高农业机器人的视觉环境感知能力。（3）利用奶山羊场的视频序列，对智能视频监控中的背景建模、运动目标检测和图像分割等方法进行研究，为目标跟踪技术和顶层的动物行为分析提供方法支持。

2. 计划及目标


在教学方面，积极投身课程建设和教材建设，按照课程指标体系继续完善《信息分析与决策支持》优质课程的建设。总结教改成果，争取申报省部级的精品课程，发表高水平的教改论文，创新教学方法，不断提高自己的教学水平和质量。

在科研方面，认真做好和完成目前主持的科研课题，继续深入研究智能农机环境感知方法和新技术，不断学习和应用新技术新方法，尽快整理已有研究结果，争取发表高质量的论文，充实研究基础，进而申报和争取获批更多的研究课题。

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：


2017年3月21日

任现职以来的考核情况

任现职期间各年度考核结果

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

所在单位负责人（签字）：



（盖章）


2017年3月23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）

唐晶磊同志热爱中国共产党，能够坚持政治理论学习，坚持党的路线、方针和政策，忠诚党的教育事业，热爱集体、团结同志，爱岗敬业。

该同志热爱本职工作，教学态度积极、严谨认真，工作踏实负责，始终坚持教书与育人并举，任职期间承担《信息分析与决策支持》等5门课程的本科教学任务，积极参与指导本科生综合实习等实践环节，年均397.066学时，工作量饱满。在教学过程中，积极进行教学改革研究与课程建设，探索提高教学质量的方法与手段，主持和参加3项教学改革研究项目。结合教改成果，发表教改论文2篇（含核心教改论文1篇），教学综合能力不断提升。指导大学生科技创新项目6项（含国家级1项），培养了学生的科学研究能力和创新意识。

该同志坚持教学与科研并重，在不断提高自己业务素质和能力的同时，坚持刻苦钻研，积极探索，勇于创新，努力提高自己的科研水平，能够积极主动完成各项科研任务。主持国家自然科学基金及863子任务等科研项目4项，指导硕士生14名（含协助指导1名），其中有1人次获国家研究生奖学金。具备了扎实的科研基础和独立进行科研工作的能力，同时具有良好的协调能力和团结协作精神。结合科研成果，以第1作者和通讯作者发表学术论文14篇，其中SCI检索3篇（JCR 1区2篇，2区1篇）。担任《Computers and Electronics in Agriculture》等国际SCI期刊审稿人。

综上所述，唐晶磊同志具备优良的教师职业道德和科研学术道德，具有较高的教学、科研水平，工作成绩突出，达到学校晋升教授职称条件。

同意该同志晋升教授职务。

负责人（签字）：

韩云

2017年3月23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)

唐晶磊同志坚持党的领导，坚持四项基本原则，尊师重教，忠诚党的教育事业；遵守学校的各项规章制度；具有较强的事业心、责任感，能全面履行现职职责；具有良好的职业道德和学术道德，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。在日常的教学过程和科研工作中，认真负责，兢兢业业，服从部署安排，业绩突出。

单位党委（党总支）负责人签字：

唐青

党委（党总支）（盖章）



2017年3月23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)

唐晶磊同志任现职以来，工作积极认真，在政治思想条件、教学和科研作等各方面业绩突出。课程讲授重点和难点突出，并能够将科研开发经验、学科发展新动向融入教学中，讲课具体生动。经审查各项材料情况属实，符合教学科研型教师系列教授专业技术职务资格的任职条件，同意推荐该同志晋升教授职称。

单位行政负责人（签字）：

唐青

单位（盖章）



2017年3月23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