

职工号： 2008114424

专业技术职务任职资格评审表

(教师岗位系列)

单 位 动物科技学院

姓 名 董武子

现任职资格 副教授

申报资格 教授

岗位类型 教学科研型

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。

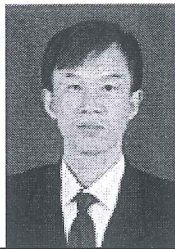
3. 如填写内容较多，可另加附页。

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	董武子	性别	男	民 族	汉	
曾用名	/	出生年月	1969 年 04 月 07 日			
所属二级学科	动物遗传育种与繁殖					
身体情况	良好		参加工作时间		1994 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	2006 年 6 月	西北农林科技大学		临床兽医学	
	学 位	获取时间	授予单位		专 业	
	博士	2006 年 6 月	西北农林科技大学		临床兽医学	
现任专业技术职务、任职时间	副教授，2009 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	
	副教授	2009.12	畜牧学		西北农林科技大学	
教师资格证	20056100070000703					
班主任经历情况	担任 2014 级动物科技学院 2014 级动物科学专业 3 班班主任（2014 年 9 月—至今），考评结果合格					



工作经历

起止时间	工作单位	从事何种专业技术工作	职 务
2009 年 12 月 ~ 2016 年 12 月	西北农林科技大学动物科技学院	动物遗传育种与繁殖教学和科研	副教授
2000 年 1 月 ~ 2009 年 12 月	西北农林科技大学动物科技学院	动物遗传育种与繁殖教学和科研	讲师
1995 年 8 月 ~ 1999 年 12 月	西北农业大学畜牧系	经济动物的教学与科研	助教
1994 年 7 月 ~ 1995 年 7 月	西北农业大学畜牧系	经济动物的教学与科研	见习教师
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
2012 年 8 月 ~ 2013 年 8 月	生殖生物学: 转基因动物及基因编辑技术	美国内华达大学医学院 (访问学者)	闫 威 (教授)
2012 年 3 月 ~ 2012 年 7 月	英语	西安外国语大学	陈玉林 (教授)
2007 年 3 月 ~ 2010 年 3 月	精子在附睾中成熟的分子机制	中科院上海生化所博士后流动站 (博士后)	张永莲 (院士)
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
		2009 学年—2010 学年 2 学期	动物学	动物医学 091-196 班	48	$32 \times 2 + 16 \times 6 = 160$
		2009 学年—2010 学年 2 学期	实验动物学	动物医学 071-076 班	48	$48 \times 3 = 144$
		2010 学年—2011 学年 1 学期	动物学	动物科学 101-103 班; 104-106 班	48	$32 \times 2 + 16 \times 6 = 160$
		2010 学年—2011 学年 1 学期	细胞生物学	动物科学 081-083 班; 084-086 班	48	$16 \times 3 = 48$
		2010 学年—2011 学年 1 学期	鱼类学	水产养殖 091-092 班	64	$48 + 16 \times 2 = 80$
		2010 学年—2011 学年 1 学期	动物生物学实验	生物技术 091-094 班	32	$32 \times 4 = 128$
		2010 学年—2011 学年 1 学期	动物生物学	生物技术 091-094 班	64	$64 \times 2 = 128$
		2010 学年—2011 学年 2 学期	动物学	动物医学 104-106 班; 111-113 班	48	$32 \times 2 + 16 \times 6 = 160$
		2011 学年—2012 学年 1 学期	细胞生物学	动物科学 091-096 班; 水 产养殖; 091-091 班	48	$16 \times 3 = 48$
		2011 学年—2012 学年 1 学期	动物生物学	生物技术 101-104 班	64	$64 \times 2 = 128$
		2011 学年—2012 学年 1 学期	动物生物学实验	生物技术 101-104 班	32	$32 \times 4 = 128$
		2013 学年—2014 学年 1 学期	动物生物学	生物技术 111-114 班	64	$64 \times 2 = 128$
		2013 学年—2014 学年 1 学期	动物生物学实验	生物技术 101-104 班	32	$32 \times 4 = 128$
		2014 学年—2015 学年 1 学期	动物生物学	生物技术 111-114 班	64	$64 \times 2 = 128$
		2014 学年—2015 学年 1 学期	动物生物学实验	生物技术 101-104 班	32	$32 \times 4 = 128$
		2014 学年—2015 学年 2 学期	鱼类学	水产养殖 141-142 班	64	$32 \times 1 = 32$
		2016 学年—2017 学年 1 学期	动物学	水产养殖 161-162 班 动物医学 165-166 班	48	$32 \times 2 + 16 \times 4 = 128$
		2017 学年—2018 学年 1 学期	动物学	动物科学 171-172 班 动物医学 175-176 班	48	$32 \times 2 + 16 \times 4 = 128$

	2010 学年-2011 学 年第 2 学期	本科毕业论文	刘恒; 张震; 杜金磊; 王永	64	16×4=64
	2011 学年-2012 学 年第 2 学期	本科毕业论文	曲彬; 柏明俊; 王明明	48	16×3=48
	2013 学年-2014 学 年第 2 学期	本科毕业论文	杜健; 李驰; 白海霞	48	16×3=48
	2014 学年-2015 学 年第 2 学期	本科毕业论文	盛楠; 孟飞; 王远仙; 韩俊 桦	64	16×4=64
	2015 学年-2016 学 年第 2 学期	本科毕业论文	闫超; 夏蔚春	32	16×2=32
	指导大学生科创	大鲵虹彩病毒分子 流行病学与防治技 术研究	瞿珂珂等 4 名 本科生	30	30
	指导大学生科创	非损伤大鲵性别鉴 定方法的建立及性 别相关基因克隆	杜健等 4 名本 科生	30	30
	指导大学生科创	猪精液中主要精浆 蛋白AWN的富集纯化 及对精液冷冻保存 的影响	李壮等 4 名本 科生	30	30
	指导大学生科创	猪精子获能前后的 膜蛋白唾液酸修饰 和乙酰化修饰表征	冯佳等 4 名本 科生	30	30
	指导大学生科创	猪血液外泌体对朱 精液品质的影响	彭果凡等 4 名 本科生	30	30
	任现职以来, 年均本科教学工作量 315 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 284 学时。 <div>李洪涛 吴晓 吴</div>				

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	
		普通动物学实验 指导	中国农业出版 社	第一副主编	2012	约5万字	978-7-10 9-17271- 5	
		细胞生物学实验 指导	自编教材	第二编者	2010	约5万字		
	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
		基于构建模式动物知识体系 的《动物学》教学翻转课堂范式		校级	0.1875	0.1875	1/5	2017年3 月-2018 年12月
		渔业专业学位研究生课程案例 库		校级	5	0	2/5	2015-201 7
		动物学实验指导编写		校级	1	0	2/4	2009-201 2
	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
		动物学	优质课程	校级	0		4/5	2014
		细胞生物学 建设	优质课程	校级	0		3/5	2013
	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 张永 16/3					
	其他 奖励 或 业 绩	1. 2017年渔业专业学位研究生课程案例库建设项目校级优秀。 2. 2011年被评为西北农林科技大学动物科技学院“优秀教师”称号。 3. 2016年被评为西北农林科技大学动物科技学院“优秀教师”称号。 4. 2017年被评为西北农林科技大学动物科技学院“优秀教师”称号。 5. 获得中国细胞生物学会2016年科普工作者。						

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
								中科院大类	JCR	
收录论文	Iridovirus infection in <i>Chinese giant salamanders</i> , China, 2010.	Emerging Infectious Diseases	2011, 12, 12	ISSN:1080-6040 17: 2388-2389.	SCI	8.222	Dong Wuzi , Zhang Xiaoming, Yang Changming, An Junhui, Qin Jinzhou, Song Fengfeng, and Zeng Wenxian*.	中科院大类, 医学: 1区	Q1	Top
	Autophagy and apoptosis induced by Chinese giant salamander (<i>Andrias davidianus</i>) iridovirus (CGSIV)	Veterinary Microbiology	2016, 9, 20	ISSN:0378-1135 195:87-95.	SCI	2.628	Jian Du, Liqing Wang, Yuanxian Wang, Jian Shen, Chuanyin Pan, Yan Meng, Changming Yang, Hong Ji, Wuzi Dong*	中科院大类, 农林科学: 2区	Q1	Top; 中科院分区兽医学: 1区
	Exploring boar sperm sialylation during capacitation using boronic acid-functionalized beads	Reproduction	2018, 1, 1	ISSN:1470-1626 154:169-179	SCI	3.100	Yuanxian Wang, Yihua Gu, Huihui Gao, Yao Gao, Jianhang Shao, Weijun Pang and Wuzi Dong*	中科院大类, 生物: 3区	Q1	中科院分区生殖生物学: 2区
	Comparative microRNAome analysis of the testis and ovary of the Chinese giant salamander	Reproduction	2017, 7, 15	ISSN:1470-1626 154:169-179	SCI	3.100	Rui Chen, Jian Du, Lin Ma, Li-qing Wang, Sheng-song Xie, Chang-ming Yang, Xian-yong Lan, Chuan-ying Pan* and Wu-zi Dong*	中科院大类, 生物: 3区	Q1	中科院分区生殖生物学: 2区
	Boar Seminal Plasma Exosomes Maintain Sperm Function by Infiltrating into the Sperm Membrane.	Oncotarget	2016, 8, 16	ISSN:1949-2553 7(37):58832-58847	SCI	5.168	Du Jian, Shen Jian, Pan Chuanyin, Pang Weijun, Dao Hua, Dong Wuzi*	中科院大类, 医学: 2区	Q1	

	UCHL1 expression and localization on testicular development and spermatogenesis of Chinese giant salamanders	Oncotarget	2017, 9, 15	ISSN:1949-2553 7(37):58832-58847	SCI	5.168	Yuanxian Wang, Liqing Wang, Huihui Gao, Yao Gao, Changming Yang, Hong Ji and Wuzi Dong*	中科院 大类, 医学: 2区	Q1	
其他 核心 期刊 论文	In vitro production of haploid sperm cells from male germ cells of foetal cattle.	Animal Reproduction Science	2010, 3, 13	ISSN:0378-4320 118(2-4):103-109	SCI	1.605	Dong Wuzi, Hua Jinlian, Zhuang Shuzhen, Shen Wenzheng and Dou Zhongying*	中科院 大类, 农林科 学: 3区	Q1	中科院分 区奶制品 与动物科 学: 2区
	Trehalose maintains vitality of mouse epididymal epithelial cells and mediates gene transfer	Plos One	2014, 3, 20	ISSN:1932-6203 9(3):e92483.	SCI	2.806	Qu Bin., Gu Yihua, Shen Jian, Qin Jinzhou, Bao Jianqiang, Hu Yuan, Zeng Wenxian, Dong, Wuzi*	中科院 大类, 生物: 3区	Q1	
公开 出版 刊物 发表 论文	秦巴多鳞白甲鱼人工繁殖试验	畜牧兽医学 志	2016, 3	ISSN:1004-6704 35(3):27-30			董武子, 王涛, 马力, 刘勇, 王丽青, 蒋仁铭, 吉红	/		

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. 分区情况要说明中科院大类(1区、2区、3区、4区)、JCR (Q1、Q2、Q3、Q4), 以学校图书馆检索证明为准。

承担科研项目情况

项目级别	项目名称	项目类别	获批经费	本人到位经费	起至时间	本人排序/总人数	备注
国家级项目	microRNA 调控精原干细胞移植后归巢和克隆增殖机理的研究	国家自然科学基金面上项目 (国家自然科学基金委)	60	60	2012,1-2015,12	1/7	主持
	小鼠胚胎干细胞中 SUMO 修饰对 Nanog 基因调控作用的研究	国家自然科学基金面上项目 (国家自然科学基金委)	32		2009,1-2011,12	3/7	参加
	精子在附睾中成熟的分子机制	国家自然科学基金重点项目 (国家自然科学基金委)	170		2010,1-2012,12	3/8	中科院生化所博士后期间(参加)
省部级项目	大鲵虹彩病毒诊断和防治技术研究示范	陕西省攻关项目	10	10	2014,1-2016,12	1/6	主持
	匙吻鲟生态健康养殖关键技术研究与集成应用	陕西省科技统筹项目	60		2015,1-2017, 12	3/7	参加
横向项目	秦巴山区流水生态养殖关键技术研究与示范	陕西省科技统筹项目	12	12	2015,1-2017,12	1/7	主持
	陕西丹凤武关河珍稀水生野生动物调查项目	丹凤县水务局	4	4	2016,1-2017,12	1/6	主持
其他项目	利用慢病毒介导体内 RNAi 研究附睾特异基因功能	西北农林科技大学 (高校科研基本业务费)	10	10	2010,1-2012,12	1/5	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	<p>为了积极参加“以大学为依托的科技推广”活动，把科研成果写在大地上，目前本人是陕西省科技特派员和“三区人才”。任现职以来，结合自己的知识和技术优势，先后在汉中、安康、西安等地开展特色经济动物养殖技术研发与科技推广工作。每年在安康水产试验示范站驻站或开展科技推广工作平均2个月，主要开展秦巴特色野生经济鱼类养殖技术研究与示范推广；仅2010年-2015年期间，本人率先鉴定大鲵虹彩病毒，并研制治疗方法，挽回经济损失达到上千万，该成果的应用获得中央电视台视频采访；2017年受聘杨凌科技局“康县太平鸡养殖合作社”科技示范基地首席专家，为基地养殖者解决科技难题的同时，定期为周边农民开展技术咨询和培训。</p>						
	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	秦巴山区多鳞白甲鱼卵子同步化发育技术研究	陕西省水利厅科技项目	20	20	2017,1-2019,12	主持 1/6
			秦巴山区土著经济鱼类养殖技术集成与示范	杨凌示范区科技局	20	20	2016,1-2017,12	主持 1/6
			多鳞铲颌鱼雌雄分饲模型	安康市科技计划项目	1	1	2015,1-2017,12	主持 1/5
			“甘肃康县太平鸡养殖合作社科技示范基地”项目	杨凌示范区科技局	5	5	2017,1-2019,12	主持 1/1
			大鲵高致病性传染病的防治与预警平台建立	学校科技推广项目	8	8	2012,1-2014,12	主持 1/9
			多鳞白甲鱼人工繁殖技术研究	镇坪天源生态养殖有限公司	5	5	2016,1-2019,12	主持 1/5
			秦巴山区多鳞白甲鱼人工繁育关键技术研究	陕西省水利厅科技项目	15		2016,1-2018,12	参加 2/6
	陕西省水产健康养殖技术集成与示范	杨凌示范区科技局	15		2015,6-2017,6	参加 2/7		
	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	
		匙吻鲟高效养殖技术研究与示范		省部级	三等	5/10	2014	
	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
	一种利用蛻皮检测大鲵群虹彩 病毒带毒情况的试剂盒和方法		2013-01-30	1/7	ZL201010550620.4	发明 专利
	大鲵仿生态繁殖池		2011-12-7	1/4	ZL201120032907.8	实用 新型
	含石斛粉料的混合物及其制备 方法		2012-7-25	1/11	ZL201110057968.4	发明 专利
	大鲵配合饵料及其生产方法		2013-4-24,	2/5	ZL201110032966.X	发明 专利
	含杜仲粉料的混合物及其制备 方法		2012-8-2	4/11	ZL201110057969.9	发明 专利
	含魔芋粉的混合物及其制备方 法		2013.3.20	7/11	ZL200110057970.1	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
	第二届中国创新创业大赛 参与奖		安康科技局		1/5	2017年10月21日

独立指导 (或协助 指导)研究 生情况	<p>独立指导硕士研究生 10 名：毕业 5 名研究生，在读硕士研究生 5 名。</p> <p>1. 学术型研究生 6 名。毕业 3 名；在读 3 名；获国奖 2 名，校长奖学金 1 名</p> <p>(1) 曲 彬：2012 级动物学专业学术型研究生。2015 届毕业生，在读期间获得西北农林科技大学校长奖学金，中科院动物研究所博士生。</p> <p>(2) 沈 建：2013 级动物遗传育种与繁殖专业学术型研究生。2016 届毕业生，现南京大学模式动物研究所工作。</p> <p>(3) 杜 健：2014 级动物学专业学术型研究生。2017 届毕业生，在读期间获得国家奖学金，清华大学攻读博士学位。</p> <p>(4) 王远仙：2015 级动物学专业学术型研究生。2017 年获得国家奖学金，2017 年度优秀研究生。在读。</p> <p>(5) 高慧慧：2016 级动物学专业学术型研究生。目前已获得攻读我校博士研究生资格。在读。</p> <p>(6) 杨晨浩：2017 级动物学专业学术型研究生。在读。</p> <p>2. 专业学位研究生 4 名。毕业 2 名；在读 2 名</p> <p>(1) 袁 瑞：2012 级养殖专业学位研究生。2014 届毕业生，公务员。</p> <p>(2) 王丽青：2015 级渔业专业学位研究生。2017 届毕业生，公务员。</p> <p>(3) 高 遥：2016 级渔业专业学位研究生。在读。</p> <p>(4) 张 进：2017 级养殖专业学位研究生。在读。</p>
其他 工作 情况	<p>(1) 中国畜牧兽医学会动物繁殖学分会理事</p> <p>(2) 陕西省水产学会常务理事</p> <p>(3) 安康水产业创新战略联盟秘书长，专家委员会委员</p> <p>(4) 陕西省科技特派员、西安市科技特派员</p> <p>(5) 安康市“三区人才”</p> <p>(6) “中国细胞生物学会”科普工作者</p> <p>(7) 陕西省“镇坪县饮源生态资源保护开发有限公司院士专家工作站”专家</p> <p>(8) 杨凌示范区“甘肃康县太平鸡养殖合作社科技示范基地”首席专家</p>

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:

本人一直从事动物学方面的研究,主要的方向是动物生殖生理调控与野生动物驯养保护。主持国家自然科学基金面上项目、陕西省科技统筹和农业攻关项目等 11 项;获得陕西省科学技术进步三等奖一项;积极投身以大学为依托的农业科技推广工作中,任现职以来先后在汉中、安康、西安等地开展科技推广工作,作为主要负责人参与陕西省“镇坪县饮源生态资源保护开发有限公司院士工作站”的建设,参与并从实际工作中提炼科学问题,申请专利 6 项;任现职以来,以第一作者或通讯作者 SCI 论文发表 8 篇(均为 JCR1 区论文),其中中科院 1 区论文 4 篇。为《Reproduction》、《Gene》、《Oncotarget》、《Reproduction, Fertility and Development》、《Theriogenology》、《Scientific Reports》等 10 余个国际杂志的审稿专家。主要学术成就如下:

(1) 完成了牛、猪精原干细胞体外诱导分化为精子细胞的技术平台与体系。分离纯化新生牛和 4 月龄猪来源的精原干细胞,建立了稳定的培养体系,并分裂传 5 代和 6 代,通过 RA 诱导,在体外获得牛和猪单倍体精子样细胞。

(2) 揭示了生殖细胞过表达 miRNA-10a 后,通过下调靶基因 Rab51 表达,引起在减数分裂过程中粗线期精子染色体损伤,最终导致生精过程受阻。

(3) 揭示了动物睾丸中支持细胞及其胞外基质对精原干细胞的调控作用。在精子成熟变形过程中支持细胞以内吞作用和细胞自噬对精子变形起关键的调控作用。

(4) 在精子体外保存过程中,发现了猪精浆外泌体通过渗透精子膜,介导精浆去能因子传递,抑制精子的成熟前获能。解析了猪精子获能前后蛋白的唾液酸修饰、乙酰化修饰以及精浆中的一些小分子蛋白如 AWN 和 PSP-1 改变与精子受精能力有关。

(5) 珍稀动物种质资源的研究方面,依托秦岭丰富的野生动物资源,开展大鲵、多鳞白甲鱼等野生动物养殖技术工作。首次分离鉴定大鲵虹彩病毒,提出了大鲵抵抗病毒的机制是在虹彩病毒早期感染大鲵可诱导细胞凋亡和自噬的发生而导致的。并完成了大鲵性腺小 RNA 测序,揭示非编码小 RNA 对大鲵性腺发育和雌雄分化的影响;克隆 10 个大鲵自噬相关基因,解析了 UCHL-1 对大鲵性腺发育的影响;通过显微注射外源绿色荧光慢病毒,获得了转绿色荧光大鲵群。近年来,开展攻克了多鳞白甲鱼的人工繁殖的难题,为这一珍稀物种的保护提供了可能。

教学贡献:

我把“潜心自我修炼、坚持教书育人”作为在教学工作中的准则。一方面大量涉猎动物学研究最新成果，一方面扎实讲好每一堂课。

- (1) 在教学中不断总结，任现职以来积极申报教学改革项目的同时，主持校级教改项目 1 项；参与 3 项本科生教学改革项目和 1 项专业学位研究生的教学项目，以第一作者发表教学教改论文 2 篇。
- (2) 积极开展优质课程建设，完成了动物学绪论、两栖动物微课的录制工作。
- (3) 总结多年来动物实验教学的成果，作为第一副主编，参与编撰了适合我校实际的“普通动物学实验指导”。
- (4) 切合自己对农林大学动物学课程教学的特点，在认真做好传统教学内容的基础上，创造性地开展了模式动物知识体系的构建，深化《动物学》课堂教学的内容。
- (5) 在培养青年教师环节上，指导一名青年教师（李安宁）的动物科教学工作。

任职后工作思路、计划及目标

在科研方面:

根据本人的科研基础和自身优势,不断开拓新思路,结合我校和学院重点发展学科的政策方向,从两方面开展工作。

在基础研究方面,根据凝练的研究方向,以猪等动物的精原干细胞微环境中细胞外囊泡为主要研究点,试图阐明其分泌机理和生物学特性,并揭示精原干细胞外囊泡对其自我更新与分化的调控机理。力争在一段时间内,在动物生殖生物学领域做出有自我特色的成绩。努力争取国家、省部等各级科研项目的支持,在前期研究基础上,进一步提升科研水平,发表高水平的科研论文。为我校一流高校一流学科建设贡献自己的力量。

在科技推广方面,进一步探索大鲵、多鳞白甲鱼等珍稀动物的人工繁殖技术,解决实际生产中的难题,积极申报和参与国家、省科技推广项目,将科研成果推广应用到实际生产第一线。

今后一段时间,以动物繁殖生理调控作为主要研究方向,发挥自己的特长,着力在以下两个方面开展工作:

- (1) 动物精子发生和成熟的分子机理研究。
- (2) 动物资源保护与繁殖新技术研发与推广。

在教学方面:

作为动物学主讲教师,认真完成教学任务,并带领年轻教师开展教学改革试验。积极探索新的教学方式,将自己的研究成果和科学前沿应用到本科教学中。结合我校建设研究型大学和研究型学院的目标,在《动物学》的教学中,力推“模式动物”相关知识的教学,建设一个有特色的《动物学》教学的新模式。因此,今后一段时间,我将努力申报各级教学改革项目,并且走出去和其它综合院校开展合作,将该课程建设成我校通识教育的具有较大吸引力的课程。

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:



2018年3月18日

任现职期间各年度考核结果

2010年-2016年年度考核结果如下：

2010年 合格

2011年 优秀

2012年 合格

2013年 合格

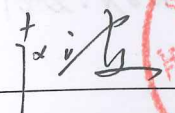
2014年 合格

2015年 合格

2016年 优秀

2017年 优秀

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

该同志政治思想觉悟高 遵纪守法：工作热忱、积极主动：团结同志 具有团队精神。任现职以来，作为动物学课程的责任编辑主讲了动物学等多门本科课程；该同志不断钻研教学法，主持校级教改项目1项，参与3项，发表本科教改论文1篇。出色完成了教学任务。同时指导学生科创活动5次，承担了2014级动物3班班主任。在研究生培养方面卓有成效指导5名学术型研究生中：2名获得国家奖学金，一名获得校长奖学金；参与完成研究生教改项目1项，发表论文1篇。

在科研方面，该同志钻研本领域的基本学术问题 解决问题的能力强。主持国家自然科学基金1项，其它各级项目9项 总到位经费155万元。任现职以来，以第一作者或通讯作者发表SCI论文8篇 总影响因子为31.797，单篇最高影响因子8.222。是《Reproduction》、《Theriogenology》等多个国际期刊的审稿人。

该同志不仅科研能力强 而且参与了大量的科技推广工作。是陕西省科技特派员、安康市“三巨头”、杨凌示范区科技推广首席专家。在特种经济动物资源保护与人马驯养繁殖方面作了大量的工作，推动了区域产业发展。

该同志积极参与学院、系室的各项公益活动，积极为学院、系室发展献计献策；协助团人首席管理实验室，具有较浓的包容性。在同事和学生中有很好的声誉。该同志工作能力、科研素养高，达到了申报教授职称的条件和能力。系室同意推荐该同志申报教授职称。

负责人（签字）：

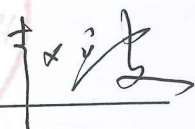
张 宏

2018年3月8日

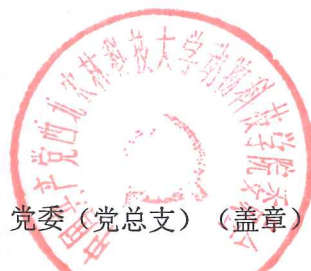
思想政治素质及师德师风情况

董武子同志能坚持党的领导,拥护党的基本方针、政策、遵纪守法,热爱教育工作,有很强的事业心、责任感;积极参加学院各项活动,很好地完成学院、教研室交给的各项任务;尊师重教、以身作则,在课堂上传播正能量;严守学术道德规范。该同志有较好的思想政治素质,同意申报。

单位党委(党总支)负责人签字:



党委(党总支)(盖章)



2018 年 3 月 21 日

所在单位审查推荐意见

任现职以来,该同志除了承担主讲课程动物生物学和动物学课程外,还先后承担一届实验动物学、三届昆虫学、二届生物遗传学,年均教学课时数达到35课时;同时,指导各届本科毕业生毕业论文实验,多次指导大学生科技创新。

在科研方面,主持各级科研项目10项,参加科研项目6项。该同志科研素养高,创新性极强,多篇学术论文在本领域TOP杂志上发表。

在科技推广方面,该同志积极投身以大学生为依托的农业科技推广工作中,已有相关报道的开展技术服务和集中技术培训达到20多次。

该同志在教学、科研和科技推广等方面工作成绩显著,具备了较高的教学和科研素养。完全满足教授任职条件。因此,同意推荐该同志为申报教授职称。

单位行政负责人(签字):



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