

职工号： 2008117896

西北农林科技大学职称任职资格 评审表

(教师岗位系列)

单 位 水利与建筑工程学院

姓 名 张宽地

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： 2020 年 4 月 8 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评审职称使用。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《西北农林科技大学职称任职资格评审表填表说明》、批注和备注要求填写。
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	张宽地	性别	男	民族	汉	
政治面貌	中共党员	出生年月	1978年4月28日			
最高学历学位情况	学 历	毕业时间	毕业学校		专 业	
	博士	2011年6月	西北农林科技大学		水利水电工程	
	学 位	获取时间	授予单位		专 业	
	博士	2011年6月	西北农林科技大学		水利水电工程	
主要学术兼职			进校参加工作年月	2001年6月		
研究方向及学术专长	研究方向：水力学及河流动力学 学术专长：流域泥沙输移理论及水沙调控					
现任职称资格及时间	副教授，2012年1月1日					
教师资格证编号	20106100071000106					
境内外合作经历						
实践能力提升经历						
班主任经历	2012年1月到2019年12月担任班主任工作8年，其中优秀三次，其余均为合格。					

工作经历

起止时间	工作单位	从事何种专业技术工作	职务
2001年6月~2006年12月	西北农林科技大学	水利工程	助教
2007年1月~2011年12月	西北农林科技大学	水利工程	讲师
2012年1月~2019年12月	西北农林科技大学	水利工程	副教授
年 月~ 年 月			
年 月~ 年 月			
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	农业水利工程/攻读学士学位	西北农林科技大学	蔡焕杰
2004年9月~2007年6月	农业水土工程/攻读硕士学位	西北农林科技大学	马孝义
2007年9月~2011年6月	水利水电工程/攻读博士学位	西北农林科技大学	马孝义
2014年9月~2015年1月	出国前外语培训	西安外国语大学	马孝义
年 月~ 年 月			
年 月~ 年 月			
年 月~ 年 月			

任现职以来代表性成果（不超过 300 字）

自 2012 年任副教授以来，围绕“黄河流域生态治理和高质量发展”国家重大战略需求和学科前沿，开展坡面水流流动特性植被水沙调控机制方面的研究，代表性成果有：1) 揭示了薄层水流非稳态特征及“增阻”机理；2) 阐明了草灌群落覆盖下坡面水流紊动结构、能量损失及阻力特性，提出了植被阻力计算方法。3) 揭示了降雨能、流能对泥沙驱动的互馈机制，构建了基于统一水流强度为驱动因子的坡面水流输沙能力计算模型；以此为基础，主持国家自然科学基金 3 项，以第一作者和学生第一本人通讯作者发表 SCI/EI 收录论文 18 篇。2014 年发表在《水科学进展》的文章获 2019 年领跑者 5000 中国科技期刊顶尖学术论文奖，发表在《农业工程学报》文章获得“中国农业工程学会第二届（2009-2015 年）特别优秀论文奖”。

任现职以来研究思路、工作进展、学术贡献、创新点、科学价值或社会经济意义及教学贡献等

研究思路：

自任副教授以来的研究思路，根据“绿水青山就是金山银山”治水理念，契合“黄河流域生态保护及高质量发展”国家重大战略需求，以黄土高原生态脆弱区水沙灾害调控等学科发展前沿。在薄层水流测量新技术、地表特征对水流内部紊动特征的影响、植被景观异质性对水沙阻控机制、坡面水流输沙能力计算模型等方面展开了系统性的研究工作。

工作进展：

以坡面水流非稳态特征及泥沙输移机理及植被阻流滞沙为主攻方向，揭示坡面泥沙输移动力学机制，目前主持国家自然科学基金项目 3 项，陕西省博士后配套项目 1 项，杨凌示范区科技创新 1 项，以第一作者或学生为第一，本人通讯作者发表论文 32 篇，其中 SCI/EI 收录论文 18 篇，2014 年发表在《水科学进展》的文章获 2019 年领跑者 5000 中国科技期刊顶尖学术论文奖，发表在《农业工程学报》文章获得“中国农业工程学会第二届（2009-2015 年）特别优秀论文奖”；任期内到位经费 158 万元，其中 2015-2019 年到位经费 142 万。

学术贡献：

1) 针对薄层水流测量技术相对滞后的困局，基于高清自动摄影技术、数字正射纠正技术、数字影像提取与分类技术等现代影像信息挖掘手段，研发出坡面含沙水流基本水力学参数测量新技术，反演出薄层水流前锋流速、尾段流速、质心流速、侧向弥散流速等水力要素；同

时，对新方法的稳定性及普适性进行系统测试及对比，提出了科学高效的坡面含沙水流流速测量新技术。

2) 运用研制测量新技术，探讨了降雨、含沙量、滚波演化对水流阻力的贡献；提出了坡面含沙水流流态判别新无量纲判数，探明了粘性底层厚度、绕流雷诺数对薄层水流“增阻”的影响机制，构建了坡面流阻力计算通式。

(3) 研究了坡面含沙水流非稳态要素随韦伯数、昂色格数、雨强、含沙量等因素的变化规律，探讨了惯性力、重力分力、床面剪切力对滚波演化驱动机制及产生、猝灭临界水力条件；揭示了含沙量、雨强与滚波能量的互馈机制，给出了波流耦合条件统一水流强度的计算模型；辨析了降雨能量、滚波波能、水流流能对坡面泥沙驱动机制，构建了基于挟动悬浮泥沙能量耗损理论的挟沙能力计算模型。

4) 研究了坡面植被景观异质性指标对水流紊动强度、动量交换机制、能量损失的影响，阐明了坡面流水动力学特征与植被景观格局的响应机制；探讨了水流输沙饱和系数的非线性胁变机制、辨析了草灌群落对坡面产流过程的胁迫作用、植物根系的固土机理及临界水力水动力条件，揭示了植被、泥沙耦合条件下的坡面侵蚀动力响应特征；提出了水力最佳草灌布局模式，我黄土区生态恢复的政策制定提供有益的参考。

创新点：

1) 方法上创新：基于高清测量技术提出了薄层水流测量新方法；

2) 理论上创新：揭示了坡面薄层水流紊动特性及“增阻”机理；建立了基于统一水流强度参数的坡面水流输沙能力预测模型。

科学价值：

坡面薄层水流非稳态特征和输沙能力方面的研究，对于构建具有物理成因的侵蚀预报模型、阐明流域产流产沙动力学机理方面提供理论支撑；黄土区草灌景观格局对坡面水流调控机理方面的研究，可为黄河流域植被恢复、生态保护技术方案的制定及政府行为的及时调整提供合理建议。同时，可为明渠水力学理论向细观水力学的扩展提供的理论支撑。

教学贡献：

1) 潜心培养本科生，挖掘学生科研潜力。以科研和工程为两条主线，指导本科毕业生7届共42人，多篇本科生论文获院级以上优秀毕业论文，其中1名同学获校级优秀百篇毕业论文，1名获校级优秀毕业论文，12名获院级优秀毕业论文；指导本科生科创9项，其中国家级4项，省重点1项，校重点4项。8项已经结题，2项在研；共涉及本科生60余人，其

中 80%以上学生攻读天津大学，武汉大学等高校的硕博学位。以创新项目为平台，培养学生科研素养，推荐张晨笛、吕丹丹、郭宇泰、陈宜欣、代双亮等五名同学到清华大学攻读硕士和博士学位，其中张晨笛已在清华河流所任教。

2) 科研与育人并重，培养学术新秀。自 2011 年遴选硕士生导师，2015 年聘为博士生导师以来，共独立指导研究生 29 人，其中博士研究生 3 名，硕士研究生 26 人（14 名毕业，12 名在读），其中 4 名同学获国家奖学金，6 名同学被评为优秀研究生，其中杨苗在水科院攻读博士学位，师从王浩院士。

2) 教学工作量饱满。积极承担本科上课、课程设计、专业实习等本科生教学工作，本科教学工作量 1965 学时，年均 262 学时。

3) 教学互长，提高自身教育教学水平。任职期间，积极进行教学改革与课程建设，对水工建筑物课程设计进行了改革，采用 5 人一组的模式，改变了传统一班一题的弊端，建设了大型水电工程施工资料库，并将工程水文课程设计与水工建筑物课程设计为大课程设计系统，培养学生解决复杂工程能力，在此基础上主持校级教改项目 3 项，主要有重点 1 项，一般项目 1 项，校级虚拟仿真项目 1 项，以第二参加人参加省级教改项目 1 项，校级教改项目 1 项、实验室建设项目 1 项、优质课程建设等项目 4 项；

4) 积极投身专业建设和实验室建设。在 2013 年 3 月到 2017 年 7 月担任水利水电工程系副系主任期间，负责 2014 版水工专业本科培养方案和课程质量标准的撰写工作，2014 版水力学与河流动力学方向研究生培养方案的撰写，负责“十三五”水力学河流动力学学科规划报告的撰写，作为编写人参加第四轮水利工程学科评估材料撰写，负责水工系 2017 年基本办学条件改善项目申报。作为编写人参与 2019 年水利水电工程专业认证报告的撰写，申报 2019 年实验室课程建设项目和实践基地教学项目，参与 2019 版水工专业培养方案的修订工作。

配合学院做好实验室建设工作，自行设计（将其它高校的翘板式变为桁架式）建设大型变坡水沙试验水槽两座，修复 20m 长试验水槽一座，搭建极端模拟降雨设施一套，面积 100 平方米，雨强范围 30-240mm/h，改善了我院水力学及河流动力学学科基础试验基础条件。

教育教学工作情况

指导 学生 情况	填写作为第一指导教师指导学生姓名（学号）、级别及类型等。			
	本科毕业生（42人）：			
	2013 届			
	张晨笛 07208005	王国发 07608053	王银涛 2009012027	王俊杰 2009012045
	杨蓉 2009012049	陆彦玮 2009011485		
	2014 届			
	杨苗 2010011944	王鹏 2010010021	范典 2010010470	杨帆 2010012221
	崔晓宇 2010011835			
	2015 届			
	齐笑 2011012027	宋伯杨 2011012223	孙龙飞 2011010450	吴强 2011012043
	杨继松 2011012867	赵珂珂 2011014464	宋燕云 2011011763	郝红红 2011014404
	2016 届			
	高超丹 2012013046	翟兴 2012012293	张政 2012011230	祖志刚 2012010272
	许珂 2012011974	张楚坪 2012013288	任涓 2012013048	顾雨田 2010011968
	2017 届			
	补金梓 2013010653	常潇天 2013012147	刘鑫 2013012128	刘月 2013012202
	余红玲 2013012174			
	2018 届			
	杨金卫 2014011888	郭宇泰 2014011882	魏柯榜 2014011060	赵世雄 2014011874
	周乐强 2014011859			
2019 届				
云露 2015012146	段晨 2015012150	郭威 2015012156	凌鹏 2015012158	
徐嘉轩 2015012171				
硕士研究生（26人）（毕业14人，在读12人）				
2013 级				
王俊杰 2013051093	董旭 2013051110	高延良 2013051111	许韬 2013051203	
2014 级				
马小玲 2014051158	杨苗 2014051166	杨帆 2014051167	陈敏茹 2014051232	
范典 2014051247	开静芸 2015051179			
2016 级				
杨婕 2016050764	高晨焯 2016050786	任涓 2016050800	徐松 2016051798	
2017 级				
刘西乐 2017051966	冯德乾 2017051962	王静雯 2017050870	孟鹤 2017050883	
赵录友 2017051959				
2018 级				
贺梦杨 2018050854	吕相儒 2018050880	尚海鑫 2018055512		
2019 级				
凌鹏 2019050818	方晨雨 2019055540	潘勋诚 2019055560	许强强 2019055594	
博士研究生（3人）				
李普 2018060322	杨洪飞 2019060342	李彦 2019060343		

本科科创学生（9组，参加学生45余人，仅列出了组长姓名）

陈洁 2010011961 王柢渊 2012010124 杨继松 2011012867 高超丹 2012013046
 马腾 2013011490 杨泓 2013012235 金陵涛 2016012023 陈怡婷 2015012156
 蒋小满 2017010456

指导大学生水利创新大赛3人

邱威 2015012189 曹政 20150140223 陈怡婷 2015012156

作为第一指导教师指导大学生科创情况	项目名称	级别	立项时间	结题验收情况
	1.坡面植被水流水动力学特性试验研究（王柢渊）	国家级	2014	合格
	2.不同淹没度条件下植被水动力学特性研究（高超丹）	国家级	2015	合格
	3.坡面薄层水流流速测量新方法（高超丹）	校重点	2014	合格
	4.坡面挟沙力实验研究（杨继松）	校重点	2014	合格
	5.降雨条件下坡面薄层水流输沙机理试验研究（马腾）	校重点	2014	合格
	6.不同淹没度条件下植被水动力学特性研究（杨泓）	校一般	2015	合格
	7.细沟水流输沙能力试验研究（陈怡婷）	省重点	2016	合格
	8.基于高清摄影技术研究水流滚波演化试验（金陵涛）	国家级	2017	正在执行
	9.坡面含沙水流非稳态特征及泥沙驱动规律（蒋小满）	国家级	2018	正在执行
作为第一指导教师指导学生获奖情况	奖励名称		颁奖单位	获奖时间
	西北农林科技大学本科校百篇优秀毕业论文（凌鹏 2015012158）		西北农林科技大学	2019.6
	西北农林科技大学 2019-2020 学年研究生国家奖学金（王静雯 2017050870）		西北农林科技大学	2019.10
	西北农林科技大学 2018-2019 学年优秀研究生（王静雯 2017050870；李普 2018060322；尚海鑫 2018055512）		西北农林科技大学	2019.11
	江苏省研究生“流域水文循环与水资源综合管理”学术创新论坛优秀报告奖（王静雯 2017050870）		河海大学	2019.11
	西北农林科技大学 2016-2017 学年研究生国家奖学金（杨苗 2014051166）		西北农林科技大学	2016.11

		西北农林科技大学 2016-2017 学年研究生国家奖学金 (马小玲 2014051158)	西北农林科技大学	2016.11		
		西北农林科技大学 2016-2017 学年研究生国家奖学金 (杨帆 2014051167)	西北农林科技大学	2017.10		
		西北农林科技大学 2015-2016 学年优秀研究生 (马小玲 2014051158 ; 杨帆 2014051167; 杨苗 2014051166)	西北农林科技大学	2017.11		
		西北农林科技大学 2017-2018 优秀党员, 优秀班干部 (高晨辉 2016050786)	西北农林科技大学	2018.10		
		西北农林科技大学第三届水利创新设计竞赛一等奖 (邱威 2015012139, 本科生)	西北农林科技大学	2017.5		
	所指导学生毕业(学位)论文(设计)获校级优秀__1__次, 排名本专业前 15%__8__次。					
教 学 工 作 情 况	课堂 教学 完成 情况	授课对象	授课专业年级	开课学期	课程名称 (课程编号)	实际授 课计划 学时
			农水 09 级 1.2 班	2012 春	水工建筑物 (3074306)	54
			水工 105	2013 春	水工建筑物 (3074306)	62
			水工 115、水工 116	2014 春	水工建筑物 (3074306)	62
			水工 121~125	2014 春	水利工程概论 (2073302)	16
			水工 125	2015 春	水工建筑物 (3074306)	62
			水工 143、水工 144	2017 春	水工建筑物 (3074306)	62
			水工 153、水工 154	2018 春	水工建筑物 (3074306)	62
			水工 163、水工 164	2019 春	水工建筑物 (3074306)	62
			2014 级水利工程研究生	2014 秋	水利工程数值分析	26
			2015 级水利工程研究生	2015 秋	水利工程数值分析	26
			2016 级水利工程研究生	2018 秋	水利工程数值分析	26
			2019 级水利工程研究生	2019 秋	水利工程数值分析	26
			2019 级水利工程研究生	2019 秋	水利工程案例分析	12
		2013-2019 级水利工程研究生	2013-2019 秋	水利工程专论	36	
	2018 级、2019 级水利工程博士研究生	2018 秋、2019 秋	水利工程博士专论	4		
	非课堂教学完成 情况	3) 水工建筑物实验农水 091、092、水工 105、水工 115、水工 116、水工 125、水工 143、水工 144、水工 153、水工 154、水工 163、水工 164 共计 24 学时;				

	<p>2)2012-2019 年指导水工 105、水工 115、116, 水工 125, 水工 133、134, 水工 143、144, 水工 153、154, 水工 163、164, 农水 141、142, 农水 151、152, 农水 161、162, 水工建筑物课程设计 10 次;</p> <p>3) 2014-2015 年共指导水工 2010-2011 级专业综合实习 2 次, 2014-2016 年指导水工 2013 级、2014 级水工专业基础综合实习 2 次, 累计教学周 5 周。</p>							
<p>自觉接受并完成本单位分配的各项教学工作任务, 任现职以来独立讲授__3_门课程, 共同讲授__门课程; 年均课堂教学_79.7_计划学时(不含实验课和专题课), 其中承担本科生年均课堂教学_55.7_计划学时, 承担研究生年均课堂教学_24_计划学时; 承担实验教学和专题课_24_计划学时, 实习教学_420_计划学时。</p>								
指导本科生发表论文情况	论文题目	所有作者姓名	发表刊物	投出及出版时间	ISSN、CN 及卷(期)号	页码		
	流量和坡度对植被水流水动力学特性的影响	王抵渊, 杨帆, 张宽地* , 吕凡, 姬祥祥, 国库	人民黄河	2016.04.12 2017.06.14	ISSN: 1000-1379 CN: 41-1128/TV 第 39 卷第 6 期	第 86-89+93 页		
	自动冲洗式雨洪资源利用新装置	邱威, 曹政, 张宽地* , 陆燕清, 陈怡婷	水资源与水工程学报	2017.03.15 2018.02.04	ISSN: 1672-643X CN: 61-1413/TV 第 29 卷第 2 期	第 146-149+155 页		
核心期刊教改论文发表情况	论文题目	所有作者姓名	发表刊物	出版时间	ISSN 及 CN 刊号	页码		
教学工作情况	出版教材	名称	出版社	角色	出版时间	ISBN 号及 CIP 号	规划级别	获奖情况
	教改项目	名称	级别	本人到位经费(万)	本人排序/总人数	起止时间	验收情况	
		水利水电工程专业实践教学体系的创新与实践(JY 1102055)	校级	0.6	1/5	2011.11-2013.12	合格	
	水工专业实践教学环节的探索(继续教育类)	校重点	1.0	1/6	2015.10-2018.12	合格		

	“新工科”背景水利类专业实践教学环节的探索 (JY1903100)	校级	0.3	1/4	2019.11-2021.11	在研
课程/专业/人才培养模式改革等项目	名称	类别	级别	本人到位经费(万)	本人排序/总人数	起止时间
	混凝土面板堆石坝施工过程虚拟仿真		校级		1/13	2019.6-2021.6
	《水工建筑物》优质课程建设		校级		5/5	2012.1-2015.7
	《水工水力学》实验课程建设		校级		3/12	2019.5-2019.12
教学成果奖	获奖项目名称		级别	等级	本人排序/总人数	时间
任现职以来每年教学质量综合评价位列本单位同职称人员百分比			2017年 25.33% 2018年 28.95% 2019年 0.76%			
教学水平评价结果	评价成绩: 95.0 评价结果: 合格 评价时间: 2017年11月					
教学能力考核结果						
其他奖励或教学业绩	2017年、2018年获本科教学质量奖2次					

备注: 1.教学质量综合评价由教务处审核; 2.教学水平评价结果、教学能力考核结果由教学发展中心提供。

主持科研项目情况

级别		名称	类别	经费来源	本人合同经费(万)	本人任现职以来到位经费(万)	起止时间	备注
国家 级	主持	1.国家自然科学基金“地表径流水动力学特性及输沙能力研究(41001159)	国家自然科学基金青年项目	国家自然科学基金委	22	10	2011.1-2013.12	任职前获批 现职内在研
		2.坡面含沙水流波流耦合特性及泥沙输移机理研究(51579214)	国家自然科学基金面上项目	国家自然科学基金委	63	63	2016.01-2019.12	
		3.坡面薄层水流非稳态特性及泥沙驱动机理研究(41877076)	国家自然科学基金面上项目	国家自然科学基金委	61	30	2019.1-2022.12	
	参与且有校外到位经费	4.农村小水电低水头实用堰流量系数研究	“十二五”科技支撑计划子课题	科技部	8	8	2012.7-2015.12	
省 部 级	主持	5.坡面含沙水流波流耦合特性及泥沙输移机理研究(国家自然科学基金面上项目配套)	陕西省博士后配套经费	陕西省科技厅	15	15	2017.1-2019.12	
		6.黄土区植被水流紊动特性及挟沙能力研究(2011JQ5004)	陕西省自然科学基金	陕西省科技厅	4	0	2011.1-2013.12	任职前获批 现职内在研
		7.植被格局作用下坡面水流阻力机制研究(IWHR-SKL-2014)	国家重点实验室开放基金	中国水科院流域水循环模拟与调控国家重点实验室	5	5	2014.1-2016.12	

		8.基于影像测量技术研究坡面滚波演化特性 (A314021402-1619)	国家重点实 验室主任基 金	黄土高原土壤侵蚀与 旱地农业国家重点实 验室	10	10	2016.1-2017.12	
		9.基于影像测量技术的薄层水 流流速测量新方法 (SKHL15019)	国家重点实 验室开放基 金	四川大学水力学与山 区河流保护国家重点 实验室	8	8	2016.1-2018.12	
		10.植被景观异质性对坡面水 流动力特性的影响机制研究 (K318009902-1413)	国家重点实 验室开放基 金	黄土高原土壤侵蚀与 旱地农业国家重点实 验室	5	5	2014.1-2015.12	
	参与且有 校外到位 经费							
其他	主持	11、基于图像追踪技术研究坡 面含沙水流紊动特性 (2017NY-03)	杨凌示范区 科技计划项 目	杨凌示范区	10	10	2018.1-2019.12	
		12、土壤特性及对产汇流影响 机制研究 (WR0110B012015E1502)	973 国家重点 基础研究计 划子课题	科技部	8	8	2015.1-2019.10	
		13、艾丁湖不同情境下生态移 民规模评估研究 (WR0203A162014D1501)	横向课题	中国水利水电科学研 究院	3	3	2014.9-2014.12	
	参与且有 校外到位 经费							
2015-2019 年，且任现职以来本人校外到位经费累计 <u>142.0</u> 万元。								

备注：仅填写本人主持或有校外到位经费的项目，不含陕西省人才专项配套经费和学校自主立项项目；项目类别一栏须填写清楚，如主持/参与国家重点研发计划课题、国家自然科学基金面上项目、陕西省攻关项目等；经费来源填写科研经费来源单位，如科技部、陕西省科技厅、陕西省社科规划办等。

代表性论文

期刊类型	论文题目	发表刊物	发表时间	ISSN、CN 及卷(期)号: 页码	收录类别	所有作者姓名(申请人姓名加粗, 所有通讯作者标注*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	1.Nondimensional sediment transport capacity of sand soils and its response to parameter in the Loess Plateau of China	Hydrological Processes	2019.11	ISSN: 0885-6087 34(3):823-835 DOI:10.1002/hyp.13634	SCI	Li Pu; Zhang Kuandi* ; Wang Jingwen; Meng He	2 区	Q1	通讯作者 IF=3.189
	2.Unsteady-State Hydraulic Characteristics of Overland Flow	Journal of Hydrologic Engineering	2019.10	ISSN: 1084-0699 24(10): 04019046-04019046	SCI	Wang Jingwen; Lv Xiangru; Zhang Kuandi* ; Li Pu; Meng He	3 区	Q3	通讯作者 IF=1.438
	3.Explicit Solution for Critical Depth in Closed Conduits Flowing Partly Full	Water	2019.10	ISSN:2073-4441 2019,11(10):2124	SCI	Haixin Shang ; Song Xu ; Kuandi Zhang* ; Luyou Zhao	3 区	Q2	通讯作者 IF=2.524
	4.The effect of roughness and rainfall on hydrodynamic properties of overland flow	Hydrology Research	2019.10	ISSN: 0029-1277 50(5): 1324-1343	SCI	Wang Jingwen; Zhang Kuandi* ; Yang Mingyi; Meng He; Li Pu	4 区	Q2	通讯作者 IF=2.475
	5.Overland-Flow Resistance Characteristics of Nonsubmerged Vegetation	Journal of Irrigation & Drainage Engineering	2017.8	ISSN: 0733-9437 143(8): 04017021.1-04017021.9	SCI	ZhangKuandi ;WangGuangqian; Sun Xiaomin; Cui Ningbo	3 区	Q2	第一作者 IF=1.98
	6. 模拟植被覆盖条件下坡面流水动力学特性	水科学进展	2014.11	ISSN:1001-6791 CN:32-1309/P 25(06):825-834	EI	张宽地 , 王光谦, 孙晓敏, 王俊杰			第一作者
	7. 模拟降雨条件下坡面流水动力学特性研究	水科学进展	2012.3	ISSN:1001-6791 CN:32-1309/P 23(02):229-235	EI	张宽地 , 王光谦, 吕宏兴, 王占礼, 刘俊娥			第一作者

	8. 植被淹没程度对坡面流水动力学特性影响	水科学进展	2016.11	ISSN:10016791 CN:32-1309/P 27(06): 832-840	EI	杨帆,张宽地*,杨婕			通讯作者
核心期刊论文									

备注：1.论文仅填写符合认定条件的第一作者或通讯作者发表的学术论文，博士、博士后、访学期间发表的论文在备注栏说明，不超过规定认定数。2.收录类别请标明具体是SCI、EI、SSCI、CSSCI、A&HCI 哪类收录（不包括会议论文和综述性论文）。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，所有通讯作者标注*号，所有共同第一作者标注#号，且在备注栏处注明。4.发表在CSSCI源刊但未被收录的论文如是核心期刊论文填写在“核心期刊论文”栏。5.分区情况要明确说明中科院大类（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。6.“双一流”期刊、人文社科类指定期刊、自然指数期刊论文及视同论文在备注栏说明。7.未特殊说明，视同认定收录论文不超过1篇、核心期刊论文不超过2篇。8.仅填写代表性论文，晋升副高不超过5篇、正高不超过8篇。

成果奖	获奖项目名称	获奖类型	级别	等级	本人排序 /总人数	获奖时间
科技成 果转 让 情况	成果名称		成果类 型	转让经费 (万)	经费到账时间	
新品种、 新农 药、 新装 备 等	产品名称	类别	审定、认 定单位	级别	本人排序 /总人数	获得时 间
规程(标 准)	名称	级别	本人排序 /总人数		发布时间	
推广 工作						
其他 工作 情况	<ol style="list-style-type: none"> 1) 负责水利水电工程专业 2014 版、2019 版本科培养方案修订；参与 2014 版水利工程学科研究生培养方案的修订工作 2) 负责撰写水力学河流动力学“十三五”学科规划 3) 负责 2019 年水力学实验室建设工作 4) 负责 2017 本科审核评估水工专业自评报告的撰写 5) 参加第四轮学科评估水利工程学科材料撰写，2019 版本科培养方案修订工作，申报 2019 年实验室课程建设项目和实践基地教学项目 6) 参加 2019 年水利水电工程专业认证报告撰写 7) 西北农林科技大学 2017 年度校级优秀教师 8) 2016 年水利与建筑工程学院“师德师风演讲比赛”三等奖 9) 2016 年水利与建筑工程学院优秀党员 					

任职后工作思路、计划及目标

工作思路：

在本科教学方面，积极承担各类教学工作，坚持“立德树人”的育人目标，创新教学理念，探索课堂教学和实践教学的方式方法，加强理论和实践相结合，突出培养学生解决复杂工程问题的能力。作为水工建筑物课程组组长，强化教学团队的建设，精心培养年轻教师尽快提升教育教学水平，全面提高本科人才培养质量。

科研上，作为学科方向带头人，积极契合“黄河流域生态治理与高质量发展”和“一带一路”国家重大战略需求，凝练学科方向，聚焦学科前沿，调整传统方向，形成特色优势。以“青山绿水就是金山银山”的治水理念，针对黄土高原生态建设和侵蚀研究薄弱环节，以生态恢复与水土流失过程演变及调控、区域水沙孕灾机制及防控为主要研究内容，深化流域水沙输移力学机理、植被恢复驱动对流域水沙调控的效应研究。加强国内外交流与合作，强化人才培养和队伍建设，积极申报各类科研项目、承担科研任务，形成我校水利工程学科的特色和优势方向。

计划及目标：

教学上：加强本科生课程质量建设，与课程组成员一道完成《水工建筑物》“一流”课程建设工作，积极组织《水利工程施工》、《水利工程运行与管理》两门课程“一流”课程申报工作，力争 2021 年立项建设，并积极申报省级国家级精品课程；持续建设《混凝土面板堆石坝施工》虚拟仿真项目，争取 2021 年申报省级项目；组织完善水工专业实践教学环节的教改成果，未来 5 年内年争取获批教学成果奖 1-2 项。

科研上：认真完成目前承担的科研任务，未来 5 年内年争取获批国家级项目 1-2 项，发表高质量论文 10 篇以上，发表“双一流”B 类 1-2 篇，培养优秀研究生。将开展以下 3 方向的研究工作：1) 深化生态恢复中坡面水流悬移输沙机理研究，重点探讨坡面侵蚀演化、植被景观格局对水沙调控的协同作用，为变化环境下侵蚀预报模型的建立提供科学依据；2) 加强生态恢复环境下坡面产流产沙的非线性胁变机制，为黄土高原生态恢复和水土保持提供理论依据；3) 采用多尺度遥感数据，扩大研究尺度，明确生态恢复措施及其有效调控途径，为国家黄河战略及政府行为的制定提供理论依据。

总之，我会继续认真、努力、勤奋工作，不断追求教学和科研上的进步，为我校的“双一流”建设贡献一份力量。

个人承诺

本人郑重承诺：所从事的学术研究符合学术道德规范要求；所提供的材料客观真实，以上所填内容真实，符合申报要求和职称文件规定；对填写所有内容负责。

承诺人：张磊

2020年4月8日

上述材料均已审核，内容真实，符合学校职称文件规定和申报职称要求。

资格审查人：张磊

2020年4月8日

任现职期间各年度考核结果

- 2012年度考核结果：合格
- 2013年度考核结果：合格
- 2014年度考核结果：合格
- 2015年度考核结果：合格
- 2016年度考核结果：合格
- 2017年度考核结果：校级优秀
- 2018年度考核结果：合格
- 2019年度考核结果：优秀

负责人（签字）：

张磊



系（室）对申报人的评价

该同志工作上积极主动，吃苦耐劳，在科研方面积极钻研，勤奋学习，上进心强。任现职以来主持国家自然科学基金3次，在重要期刊发表论文18篇，表现出良好的科研素质与工作态度。

在教学方面，工作饱满，用心备课，热爱教学工作，对学生有很强的责任心。在工作中遵守各项规章制度，团结同事，顾全大局，关心集体，能积极主动承担学院、系的各项工作。在本年度考核评价、专业认定、学科评估工作中表现突出。

该同志在老师和学生中有很好的声誉和口碑，达到了申报教授职称的条件和能力。同意并推荐该同志申报教授职称资格。

负责人（签字）：

于世奇
2020年4月8日

学术水平（授课能力）综合评价

负责人（签字）：_____

年 月 日

思想政治表现及师德师风各年度考核结果

张宽地同志思想素质高、政治觉悟强、旗帜鲜明的拥护党的各项路线方针和政策,认真学习党的基本理论知识,特别是习近平新时代中国特色社会主义思想,不断提高自身的政治理论水平 and 修养。

该同志师德师风良好,热爱教育工作,忠于党的教育事业,刻苦钻研,潜心指导本科生、研究生开展教学和科学研究工作,恪守学术道德,师德师风考核优秀。

支部书记: 张斌

党委(党总支)负责人签字:

李洪英



党委(党总支)(盖章)

2020年4月8日

所在单位审查推荐意见

单位行政负责人(签字): _____

单位(盖章)

年 月 日

学科评审组意见

评委人数	表 决 结 果					备 注
	同意 人数		不同意 人 数		弃权 人数	

_____ 学科评审组

组长（签名：）_____

年 月 日

学校高级职称评审委员会意见

评委人数	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