

职工号： 2008116094

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 资源环境学院

姓 名 毛 晖

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 3 月 30 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	毛 晖	性别	男	民 族	汉族	
政治面貌	中共党员	出生年月	1977 年 3 月 8 日			
最高 学历 学位 情况	学 历	毕业时间	毕业学校		专 业	
	研究生	2013 年 12 月	西北农林科技大学		农业环境保护 与食品安全	
	学 位	获取时间	授予单位		专 业	
	博士	2013 年 12 月	西北农林科技大学		农业环境保护 与食品安全	
主要学术兼职	无			进校参加工作 年月	1999 年 7 月	
研究方向及学术 专长	作物品质提升及纳米颗粒的农业应用					
现任职称资格及 时间	2015 年 1 月 1 日，取得副教授职称资格。					
教师资格证编号	20026100070004902					
境内外合作经历	2009 年 7 月 8 日至 2010 年 7 月 8 日在澳大利亚阿德莱德大学连续合作研究 12 个月。					
实践能力提升经 历	2004 年 2 月 18 日至 2004 年 5 月 18 日在西北农林科技大学教育技术培训中心参加教育技术二级考核培训，累计 3 个月。					
班主任经历	担任资源环境学院 2005 级环境科学专业 1 班班主任（2005 年 9 月-2009 年 6 月），任期 4 年。考核结果合格。					

工 作 经 历

起 止 时 间	工 作 单 位	从事何种专业技术 工作	职 务
1999 年 7 月~2000 年 6 月	西北农林科技大学 资源环境学院	环境科学教学科研 型教师	见习
2000 年 7 月~2005 年 6 月	西北农林科技大学 资源环境学院	环境科学教学科研 型教师	助教
2005 年 7 月~2014 年 12 月	西北农林科技大学 资源环境学院	环境科学教学科研 型教师	讲师
2015 年 1 月~ 年 月	西北农林科技大学 资源环境学院	环境科学教学科研 型教师	副教授

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
1995 年 9 月~1999 年 7 月	环境工程/攻读本科	南京理工大学	王 锋
2001 年 9 月~2005 年 7 月	土壤学/攻读硕士研 究生	西北农林科技大学	李荣华
2007 年 9 月~2013 年 12 月	农业环境保护与食 品安全/攻读博士研 究生	西北农林科技大学	李荣华
2008 年 3 月~2008 年 7 月	外语学习	西安外国语大学	姜登祯
2009 年 7 月~2010 年 7 月	访问学者	澳大利亚阿德莱德 大学	李甲贵
年 月~ 年 月			

任现职以来代表性成果（不超过 300 字）

任现职以来，（一）在教学方面。探索了多种教学手段（模具作图、软件绘图以及实际设计应用等）对教学质量的提升效果，完成 3 项教改项目。（二）在科研方面。立足农业环境保护大方向，取得一定的理论研究成果，并服务于农业生产实践，同时培养了优秀研究生。研究内容上，一是探索发现堆肥中添加竹炭和外源菌能够显著降低堆肥过程中的 CH_4 以及 N_2O 的排放，而其中细菌活性受控于溶解有机碳含量和堆肥温度的影响。此方向主持相关项目课题 4 项，发表 SCI 3 篇。研究成果在实际堆肥指导中已经进行应用。二是研究发现大田喷施纳米氧化锌较硫酸锌有更好的增锌效果。同步辐射的测定结果表明，籽粒中锌的分布主要在糊粉层和折痕组织，通过标准物归一化分析形态主要为磷酸锌。多次喷施的结果表明，锌在籽粒聚集部位的含量随喷施次数增加而增加。此方向主持相关项目课题 2 项，发表 SCI 3 篇，中文核心 3 篇。研究成果为旱地补锌措施的选择提供了依据。

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。在农业废弃物资源化利用与作物品质调控方向深入研究，阐明作用机理及对环境的影响，同时注重研究成果与实际生产相结合。（一）探索堆肥过程中的环境影响，为废弃物资源化利用及提高作物品质提供依据。（二）阐明纳米氧化锌在旱地的锌提升作用及其机理，寻求最佳补锌技术。**工作进展。**结合研究思路，（一）以农业废弃物资源利用和作物品质提高为目标，深入探索了不同添加剂对堆肥过程影响及其环境效应，发现了竹炭等添加剂在堆肥中通过改变微生物菌群以及活性等达到减少温室气体排放以及保氮的作用，为今后有机肥生产中达到高效、经济和绿色的目标提供了理论依据。（二）在补锌研究方面，针对作物锌营养的提升探索施用纳米氧化锌作为新型锌肥，在小麦籽粒中得到了更高的锌含量。应用同步辐射等技术发现，提高的锌含量主要分布于小麦籽粒糊粉层和折痕组织，而且提高的量随喷施次数增加而增加，激光灼蚀技术也表明，距离折痕组织和糊粉层越近，锌含量越高。通过标准物归一化比对发现，增加的锌形态为磷酸锌，确保了品质安全。**学术贡献。**

（一）比较了多种堆肥添加剂，通过细菌丰度及相关指标和堆肥参数的相关分析，阐明其中温室气体排放的微生物机制。（二）提出旱地采用纳米氧化锌进行作物籽粒补锌的方法，并通过同步辐射等高级测定技术阐明增加的部位和形态。**创新点。**（一）进行了多种添加剂和外源菌的结合处理，采用高通量测序的方法研究了堆肥过程中温室气体的排放影响和机理。

（二）研究纳米氧化锌浓度、粒径以及时间等对作物生长的影响，结合籽粒切片扫描技术明确了其增锌效应、增锌部位以及形态。**科学价值或社会经济意义。**主要体现在这些研究结果一方面为农业废弃物资源化利用中的环境效益评价提供依据，指导堆肥流程和控制条件。另一方面，在纳米材料的农业应用中具有创新性，能够为解决传统锌肥在旱地增锌的瓶颈而提

供新的途径和理论依据，同时具有科学和应用价值。**教学贡献。**近五年承担了 12 门次理论课程，256 计划学时的实验和 3 周计划学时的实习课程。指导毕业论文（设计）学生 23 名，校级优秀论文 1 人。指导研究生 10 名，毕业 3 名，其中优秀研究生 2 名。指导大学生科创项目 4 项，其中国家级 1 项，结题优秀。在本科教学中，积极探索，进行教学改革，主持课程教改项目 2 项，参加 1 项，申报 2 项，发表教改论文 2 篇。教学效果显著，五年学生评教平均分为 98.1。作为环境科学与工程系副主任，承担了丰富的专业、学科以及本系日常运行的服务工作。

教育教学工作情况

指导 学生 情况	任职以来指导研究生：（博士 1 名，硕士 9 名，毕业 3 名） 毕业研究生：张腾（2015050904），学硕；武梅（2016051705），专硕；孙宏达（2017051850），专硕。在读研究生：孙宏达（2019060281），博士一年级；杜玮（2017050724），学硕三年级；吕志远（2017051854），专硕三年级；杨静雅（2018050717），学硕二年级；钟民正（2018055377），专硕二年级；张皓月（2019050666），学硕一年级；符倩（2019050665），学硕一年级。				
	任职以来指导本科生： 毕业本科生（环科 16 名，环工 2 名）：2015 届：梁晓萍（2011011588），王喆（2011011578）；2016 届：杨涵（2012011747），王佳（2012011800），巩雪（2012011769）；2017 届：王涵（2013011697），吴珊（2013011724），王从（2013011725），陶勇（2013011698），吉郭欢（2013011689）；2018 届：钟民正（2014011375），王长治（2014011376），王佳（2014011396），蒋瑞（2014011408）；2019 届：张小峰（2015011530），王梦阳（2015011520），孙梦琪（2015011576），聂鸿（2015011522）。正在进行指导的毕业生（环科 3 名，环工 2 名）：薛舒丹（2016011620），崔文萱（2016011622），余瑶（2016011534），李峥岩（2016011528），王墨钰（2016011567）				
	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
		施用腐熟有机肥的增锌机制研究及环境安全评价	国家级	2015 年 5 月	优秀
		ZnO NPs 对作物的增锌作用和毒理性研究	校级	2018 年 4 月	良好
		纳米氧化锌对黄土高原缺锌区小麦生长及品质的影响	院重点	2015 年 10 月	良好
		纳米氧化锌（ZnO NPs）对不同豆科植物生长和根瘤发育的影响	校级	2019 年 4 月	在研
	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
		优秀研究生（孙宏达）		西北农林科技大学	2018 年 11 月
		优秀研究生（吕志远）		西北农林科技大学	2019 年 11 月
优秀本科毕业论文（孙梦琪）		西北农林科技大学	2019 年 6 月		
所指导学生毕业（学位）论文（设计）获校级优秀 <u>1</u> 次，排名本专业前 15% <u>1</u> 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	
		本 科 生	环科 13 级	2015 年春	工程制图与 CAD 应用 (06311)	32	
			环工 13 级	2015 年春	工程制图与 CAD 应用 (06605)	32	
			环科 14 级	2016 年春	工程制图与 CAD 应用 (2062305)	32	
			环工 14 级	2016 年春	工程制图与 CAD 应用 (2062605)	32	
			环科 15 级	2017 年春	工程制图与 CAD 应用 (2062305)	32	
			环工 15 级	2017 年春	工程制图与 CAD 应用 (2062605)	32	
			环科 16 级	2018 年春	工程制图与 CAD 应用 (2062305)	32	
			环工 16 级	2018 年春	工程制图与 CAD 应用 (2062605)	32	
			地规 16 级	2018 年春	画法几何与建筑工程制图 (2063506)	24	
			环科 17 级	2019 年春	工程制图与 CAD 应用 (2062305)	32	
			环工 17 级	2019 年春	工程制图与 CAD 应用 (2062605)	32	
			地规 17 级	2019 年春	画法几何与建筑工程制图 (2063506)	24	
		研究生					
	非课堂教学完 成情况	2015 年春：工程制图与 CAD 实验（环科 13，环工 13，32*4 学时）；环境科学综合实习（环科 13，3 周）。2016 年春：工程制图与 CAD 实验（环科 14，环工 14，16*4 学时）。2017 年春：工程制图与 CAD 实验（环科 15，环工 15，16*4 学时）。2018 年春：工程制图与 CAD 实验（环科 16，环工 16，16*4 学时）；画法几何与建筑工程制图实验（地规 16，32 学时）。2019 年春：工程制图与 CAD 实验（环科 17，环工 17，16*3 学时）；画法几何与建筑工程制图实验（地规 17，32 学时）。					
	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 12 门课程，共同讲授 0 门课程；年均课堂教学 73.6 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 73.6 计划学时，承担研究生年均课堂教学 0 计划学时；承担实验教学和专题课 256 计划学时，实习教学 96 计划学时。						
	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

	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				
		结合工程制图提升环 境工程类实践环节质 量			校级			0.5			1/4			2017-201 9			优秀				
		以环境影响评价工程 师考试为导向的环境 评价课程改革			校级			0.5			3/5			2015-201 7			优秀				
	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							
		工程制图与 CAD		实验课程 建设		校级		0.3				1/3		2019.4-20 19.12							
	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					2015 年：14%；2016 年：28%；2017 年：28%；2018 年：33%； 2019 年：83%。															
	教学水平评 价结果			教学设计 84.5 分，现场授课 80.8 分，成绩合格。																	
教学能力考 核结果																					
其他奖 励或教 学业绩		2017 年度校级优秀教师； 2018 年度校级师德先进个人；2018 年度院级优秀共产党员；2018 年度讲课比赛 院级三等奖； 2019 年度师德师风院级优秀，2019 年度考核院级优秀。																			

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	黄土高原缺锌土壤施用纳米氧化锌(ZnO-NPs)对作物的增锌机制及潜在环境风险	国家自然科学基金委	63	63	2016.01-2019.12	
	参与且有校外到位经费	含锌有机肥对典型缺锌土壤的增锌机制初探	国家自然科学基金委	24	0	2013.01-2015.12	任现职前获批
省 部 级	主持						
	参与且有校外到位经费	西北干旱区农田土壤养分调控及高效施肥技术	科技部		15	2015.01-2018.12	
其 他	主持	白水县畜果结合项目技术服务	陕西省畜牧业协会	20	18	2016.6-2018.12	
		蒲城县种养结合项目技术服务	陕西省畜牧业协会	20	18	2017.5-2019.12	
		德胜源药渣堆肥技术服务	陕西德胜源现代农业发展有限公司	18	8	2019.9-2022.9	
	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 122 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	Effects of four additives in pig manure composting on greenhouse gas emission reduction and bacterial community change	Bioresource Technology	2019	ISSN: 0960-8524. 卷 页码: 292: 121896	SCI	Hui Mao , Haoyue Zhang, Qian Fu, Minzheng Zhong, Ronghua Li, Bingnian Zhai, Zhaohui Wang, Lina Zhou*	1 <input checked="" type="checkbox"/>	Q1	Top
	Comparison study of zinc nanoparticles and zinc sulphate on wheat growth: From toxicity and zinc biofortification	Chemosphere	2019	ISSN: 0045-6535. 卷 页码: 227: 109-116	SCI	Wei Du, Jingya Yang, Qingqing Peng, Xiaoping Liang, Hui Mao*	2 <input checked="" type="checkbox"/>	Q1	Top
	Improvement of biochar and bacterial powder addition on gaseous emission and bacterial community in pig manure compost	Bioresource Technology	2018	ISSN: 0960-8524. 卷 页 码 : 258: 195-202	SCI	Hui Mao , Zhiyuan Lv, Hongda Sun, Ronghua Li, Bingnian Zhai, Zhaohui Wang, Mukesh Kumar Awasthi, Quan Wang, Lina Zhou*	1 <input checked="" type="checkbox"/>	Q1	Top
	Using Synchrotron-Based Approaches To Examine the Foliar Application of ZnSO ₄ and ZnO Nanoparticles for Field-Grown Winter Wheat	Journal of Agricultural and Food Chemistry	2018	ISSN: 0021-8561. 卷 (期) 页码: 66(11): 2572-2579	SCI	Teng Zhang , Hongda Sun, Zhiyuan Lv, Lili Cui, Hui Mao* , Peter M. Kopittke	1 <input checked="" type="checkbox"/>	Q1	Top
	Apple pomace improves the quality of pig manure aerobic compost by reducing emissions of NH ₃ and N ₂ O	Scientific Reports	2017	ISSN: 2045-2322. 卷 页码: 7: 870	SCI	Hui Mao , Teng Zhang, Ronghua Li*, Bingnian Zhai, Zhaohui Wang, Quan Wang, Zengqiang Zhang	3 <input checked="" type="checkbox"/>	Q1	
	Improvement of Zn and Fe concentrations	Fresenius	2016	ISSN:	SCI	Hui Mao , Teng Zhang,	4 <input checked="" type="checkbox"/>	Q4	

in maize grains as influenced by Zn application in loess plateau, China	Environmental Bulletin	1018-4619. 卷 (期) 页码: 25(6): 2145-2153 ISSN: 1672-2043, CN 12-1347/S. 卷 (期) 页码: 38(9): 2041-2048	Zhaohui Wang*, Menghua Li		
黄土高原潜在缺锌区施用纳米氧化锌 (ZnO NPs) 对冬小麦生长及籽粒品质的影响	农业环境科学学报	2019	孙宏达, 钟民正, 张腾, 翟丙年, 王朝辉, 毛晖*		
施用纳米氧化锌对小麦籽粒锌含量和锌利用率的影响	干旱地区农业研究	2018	张腾, 崔利利, 刘艳妮, 马臣, 李顺莉, 毛晖*, 王朝辉		

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	<p>有机肥施肥指导： 2017 年 12 月，与华阴市进行校地合作，进行菊花种植有机肥管理培训，被聘为驻点专家。 2019 年 4 月，协助翟丙年教授在永寿御驾宫村进行小麦抗旱现场指导工作。 2019 年 9 月，在华阴市科普日，培训指导菊花种植户进行科学种植管理和施肥。</p> <p>堆肥工作指导： 2017 年 5 月，在汉中略阳磷化工厂现场测定和指导烟叶梗堆肥措施改良工作。 2018 年 7 月，在陕西淳化温氏集团养猪场现场测定和指导堆肥工艺工作。 2019 年 8 月，受聘于澄城县沃赢有机肥厂指导专家。 2019 年 8 月，在延安市宝塔区参加指导畜牧局畜禽养殖规划咨询。</p>					
其他 工作 情况	<p>院系服务：任职以来担任环境科学系副主任，以及教工环科党支部组织委员，主要负责和完成的工作有，1) 在学校和美国亚利桑那州立大学联合办学申报工作中，负责环境科学专业培养计划和目标，课程安排，教师体系等工作内容，顺利完成申报，并成功获批。2) 负责双一流申报期间环境科学专业相关材料组织。3) 本科教学评估期间负责环境科学专业评估材料以及本院应知应会小册子的编写和印制工作。4) 负责环境科学专业的国家双万专业申报。5) 负责申报环科和环工专业的实验室修购项目。6) 负责环境工程专业实验室建设和验收。7) 负责本系实验课程建设项目，教改项目和实践基地教学项目申报组织。8) 负责环境科学专业 2019 年培养方案的修订工作。9) 负责协调安排和落实环科和环工专业各个学期教学任务和教材填报工作。10) 作为支部组织委员负责党员学习活动组织，外出教育活动以及党费的核算和补交等。11) 统筹安排系里各个年度保健津贴发放。12) 外出参加学院研究生招生宣传(贵州、重庆、四川、山西、青海)，并做报告。13) 参加学院组织的研究生夏令营，并做科研报告。14) 多次担任评委评审科创项目以及研究生复试等工作。</p> <p>社会服务：1) 2015 年 6 月受邀参加了对蒲城县 2 家涉农企业进行的市级工程技术研究中心验收评审。2) 2017 年入选陕西省环境损害司法鉴定机构登记评审专家库；2017 年 10 月 31 日，作为专家库专家，受陕西省司法厅邀请参加省环科院申报环境损害司法鉴定业务评审会。3) 2018 年入选陕西省土壤污染防治专家库。积极参加分配的各项评</p>					

审工作。4) 2018 年担任陕西省生态农牧业发展促进会肥业联盟理事会副秘书长(4 年), 同时受聘为联盟专家组专家。5) 2018 年参加合作指导和编制浙江省《仙居县有机产业
发展规划(2018-2026 年)》, 并顺利通过评审。6) 作为 Scientific Reports 编委和
多个中英文期刊审稿人, 评阅多篇中英文稿件。7) 多次评审国家基金项目、学位论文
以及专业培养方案等。8) 参加国际会议 3 次(越南河内、中国香港、中国南京)、国
内会议(10 余次)、做会议报告并获得 2019SWTM 国际会议最佳 Poster 奖。

任职后工作思路、计划及目标

如果能够评审通过, 我拟在以下几个方面继续努力探索。

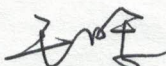
教学方面: 思考本专业的特点和特色, 结合所带课程, 积极探索, 提升教学质量。计划及目标, 1) 继续进行教学改革。结合课程教改项目, 探索新技术在教学中的应用, 如结合仿真技术、VR 技术等提升绘图技能。2) 按时完成已经获批的规划教材的编写, 为实习实践中的绘图内容提供参考依据。3) 积极指导大学生科创项目, 发掘学生科研潜力。4) 在已经获批的环境科学专业中美联合办学项目中, 积极参加并负责项目组安排的各项任务, 协助本项目高效顺利的进行, 提升环境科学专业的国际影响力, 为学生搭建广阔的发展平台。

科研方面: 将现有的研究继续深入下去, 能够从发生机理层面阐述研究结果, 同时注重研究在实际中的应用价值和措施。计划及目标, 1) 指导博士生和硕士生已有的研究基础上, 继续深入研究和探索纳米氧化锌以及相关的纳米材料对作物生长的影响。2) 研究方向上区分纳米材料农业应用中的安全可持续以及引发环境风险的阈值及其范围。明确其不同作物中, 发挥效应的机制及其影响因素。进一步研究纳米颗粒在食物链体系的传递和作用机理, 评价其带来的风险。3) 计划继续申报国家自然科学基金以及相关的项目课题, 同时总结研究结果, 发表于同行认可的高水平期刊, 把研究深入下去。4) 根据研究结果, 开发纳米锌肥的安全施用技术, 在农业生产中应用和推广。

服务方面: 为本专业的发展贡献自己的力量, 服务于学院和学校的发展, 同时将自己的专业知识运用于生产实际, 服务于三农。计划和目标, 1) 积极完成学院安排的各项任务, 在为系服务的基础上, 也为学科发展贡献自己的力量, 积极助力学校发展。2) 结合自身的专业特长, 积极参与社会工作, 学有所用, 继续加强对生产实际的指导工作, 服务社会。

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: 

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：

李平

2020年4月8日

任现职期间各年度考核结果

2015 年度考核合格

2016 年度考核合格

2017 年度考核优秀

2018 年度考核合格

2019 年度考核优秀

负责人（签字）：

（签字）

（盖章）

2020年4月10日



系（室）对申报人的评价

该同志任现职以来，工作认真负责，团结同志，乐于奉献。一直承担环境科学、环境工程专业“工程制图与CAD应用”的理论与实践课程，教学效果得到学生好评。科研工作方面，先后获得国家自然科学基金青年和面上项目支持，研究方向稳定，经费充足。长期担任环境科学与工程系的副主任工作，为环科学工作的运转及正常进行做了大量务实性工作。同意申报。

负责人（签字）：

梁东丽

2020年4月10日

学术水平（授课能力）综合评价

申請人4月11日在部呈請辦理之「~~開辦~~中學改訂“~~之內~~朱龍仁
呈請211件如左表以內之”~~部~~部呈請，~~由~~由部呈請改訂之~~部~~部呈請
呈請，~~由~~由部呈請。呈請呈請，~~由~~由部呈請。呈請呈請，~~由~~由部呈請。
已取之一定進店，~~由~~由部呈請。

3/3 ~~14~~ 14: (2) ~~1~~

负责人(签字)

2020年4月11日

思想政治表现及师德师风各年度考核结果

毛辉同志思想政治素质好，政治立场过硬，四个意识强，严格遵守各项规章制度，潜心教书育人，关爱关爱学生成长，热心公益劳动，为人师表。2018年和2019年师德师风考核均为优秀。政府台校。

党委（党总支）负责人签字：

党委（党总支）（盖章）

2020 年 4 月 12 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		
<div>学科评审组</div> <div>组长（签名：）</div> <div>年 月 日</div>							
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		
<div>评审委员会主任（签名）：</div> <div>年 月 日</div>							
学 校 审 批 意 见							
<div>经校职改领导小组审定，同意 同志具有 任职资格，</div> <div>任职时间从 年 月 日算起。</div> <div>职改领导小组组长（签名）： （盖章）</div> <div>年 月 日</div>							