

申报系列/类型 教师系列科研为主型

学科类型 自然科学类

首聘
博士后
破格申请
曾转过系列
申请转系列

华南农业大学
职称评审表
(2024年)

申报者单位: 华南农业大学

申报者姓名: 魏国强

现职称: 化学工程 专业 副研究员(自然) 职称

申报职称: 热能工程 专业 教授(科研型) 职称

华南农业大学人力资源处制

个人承诺

本人郑重承诺：本人对《华南农业大学职称评审表》所填写的内容及提交材料的真实性负责。如有虚假或不真实之处，按《华南农业大学职称评审办法》（华南农办〔2022〕9号）的相关规定处理。

填表人(签名)：____魏国强____

年 月 日

个人情况

姓 名	魏国强	工 号	30004910	性 别	男
出生年月	1981. 09	政治面貌	中共党员	移动电话	13580396927
最高学历	博士研究生毕业	最高学位	工学博士学位	毕业时间	2020-12-22
所学专业	化学工程与技术	现工作岗位	教学科研	参加工作时间	2005-07-15
是否曾转系列 评审	否	转系列评审前 职称		转系列评审前 职称取得时间	
现职称名称	副研究员（自然）	取得时间	2020-01-01	现职称 取得方式	
聘任时间	2020-04-28	累计任职年限	4.7 年	获高校教师 资格时间	2022-12-15
拟申报 何职称	教授（科研型）	所属专业	热能工程		
是否首聘	否				
是否博士后	否				
是否破格申请	是				
本次是否转系 列评审	否				

学习简历（从高中毕业以后填起）					
入学时间	毕业时间	毕业院校	所学专业	学历	学位
1995-09-01	1998-06-01	藁城市第九中学	高中	普通高中毕业	无
2001-09-01	2005-06-01	河北科技大学	化学工程与工艺	大学本科毕业	工学学士学位
2010-09-01	2013-06-01	中国科学院大学	化学工程	硕士研究生毕业	工学硕士学位
2016-09-01	2020-12-22	太原理工大学	化学工程与技术	博士研究生毕业	工学博士学位
工作简历					
开始日期	截至日期	任职单位名称	任职岗位（职务）		
2005-07-01	2007-07-01	华北制药集团	技术员		
2007-08-01	2010-08-01	Sunstar集团（盛世达） 广州分公司	研究员		
2013-07-01	2021-09-01	中国科学院广州能源研究所	副研究员		
继续教育情况					
<p>已经完成了2024年度教师继续教育专业科目培训 44学时、个人选修科目培训 24 学时。按照《广东省专业技术人员继续教育条例》要求，已报人力资源和社会保障部门备案，载入个人专业技术档案，获得继续教育证书。</p>					

工 作 负 面 情 况 说 明					
本人负面情况申报	任职期间，是否出现下列情况：				
	负面情况	是否存在该情况	年份	处分时间	处分期限
	因师德问题受学校警告以上处分	否			
	因师德问题受学校记过以上处分	否			
	年度考核基本合格	否			
	年度考核不合格	否			
	受党纪、政纪处分	否			
	涉嫌违法违纪接受组织调查	否			
	受刑事处罚	否			
	发现并查证属实有伪造身份、学历、资历、业绩，剽窃他人成果等弄虚作假和违反学术道德行为，以及隐瞒事实真相未如实申报	否			
	指导研究生的学位论文，存在作假行为并造成严重不良影响，或在国家和省级学位论文抽检中定为“存在问题学位论文”	否			
	指导的学生参赛作品抄袭、伪造等情况	否			
	出现教学差错	否			
	出现教学事故	否			
	出现安全责任事故	否			
	其他	否			
本人对负面情况的陈述	<div>本人签名：</div>				
单位意见	<div>(公章)</div> <div>年 月 日</div>				

注：1、申报人须如实填写上述各栏。若对现任职以来专业技术工作中既往过错隐瞒不报的，一经查实，按照《华南农业大学职称评审办法》（华南农办〔2022〕9号）的相关规定严肃处理。

2、“本人对负面情况的陈述”栏，如实填写出现负面情况的具体表述、出现原因、处理方式及本人的认识。

3、“单位意见”栏由单位针对申报人工作作风、态度、过失因果等，实事求是加具对其申报评审的意见；如有其他本人未申报的负面情况亦一并开列，并具公章。

思想政治素质和师德师风考核表

<div>一、本人自述</div> <div>本人根据《新时代高校教师职业行为十项准则》《华南农业大学教师职业道德行为负面清单》，从政治表现、道德品质、师德师风、遵纪守法等方面进行陈述。（150个字符以内）</div> <div>本人作为一名中共党员，政治立场坚定，拥护党的领导，贯彻党的路线方针政策，积极参加党组织活动；遵守国家法律法规，恪守《新时代高校教师职业行为十项准则》，严守《华南农业大学教师职业道德行为负面清单》，认真执行学校决议，积极落实思想政治与立德树人相关任务，潜心教书育人，师风师德良好。</div> <div>本人签名：</div> <div>年 月 日</div>
<div>二、所在系（教研室、单位）的教工党支部意见</div> <div>所在系（教研室、单位）的教工党支部根据《新时代高校教师职业行为十项准则》《华南农业大学教师职业道德行为负面清单》，从政治表现、道德品质、师德师风、遵纪守法等方面考核并进行陈述。（100个字符以内）</div> <div>党支部书记签名：</div> <div>年 月 日</div>
<div>三、所在单位党组织综合意见</div> <div>所在单位党组织根据《新时代高校教师职业行为十项准则》《华南农业大学教师职业道德行为负面清单》，从政治表现、道德品质、师德师风、遵纪守法等方面进行考核，提出明确考核意见。（150个字符以内）</div> <div>考核结果： 合格 不合格</div> <div>二级党组织负责人（签名）：</div> <div>（盖章）：</div> <div>年 月 日</div>

相关经历与培训、实践情况

表1 学生工作等相关经历情况表

项目类型	起止时间		工作经历具体描述	考核结果	备注
	自	至			

表2 生产实践锻炼情况表

序号	起止时间		生产实践锻炼的项目内容	生产实践锻炼的单位或地点	生产实践锻炼单位的负责人	生产实践锻炼累计时间（单位/天）	备注
	自	至					
生产实践锻炼累计时间合计（单位/天）				0			

表3 担任科技推广专家情况（研究系列推广型申报人员必填）

序号	聘任时间	名称	具体业绩表述	级别	备注

表4 社会服务工作量情况（研究系列推广型申报人员必填）

序号	年度	服务概览	年度工作量	备注
社会服务工作量总计		0		

表5 思想政治理论课教师研修培训情况（思想政治理论课教师填报）

序号	起止时间		培训名称	具体业绩表述	备注
	自	至			

破格条件

教学成果奖或教学类比赛情况

获奖时间	项目类型	项目名称	奖励级别	成果授予部门	本人排名	证书号	备注

主持的科研项目情况

项目类型	项目名称	项目编号	项目来源	项目分类	实到经费(万)	经费卡号	立项时间	是否结题	结题时间	课题总人数	项目等级	备注
纵向项目	双流化床生物质化学链气化关键技术	2024YFB4206101	科技部	国家重点研发计划课题	530	A250022	2024-12-18	否		8	T1	

发表本专业论文（著）情况

论文名称	刊物名称(刊号)	发表时间(年月)	作者类型	作者排名	文献类型	论文等级	备注

注：论文附件须包含期刊封面、目录（标注出所发论文）、论文全文、封底以及检索证明。

科研平台情况

立项时间	项目名称	项目来源	总经费额(万)	进展情况	本人排名	等级	备注

科技奖励情况

获奖时间	奖励名称+等级	成果名称	成果授予部门	本人排名	项目等级	备注

应用成果情况

获得时间	类型	名称	成果授予部门	本人排名	登记号/标准编号	项目等级	备注

科技成果转化项目情况

项目名称	实到经费 (万元)	经费卡号	合同签订时间	本人 排名	项目 等级	备注

决策咨询报告采纳实施情况

采纳 时间	采纳或实施部门	具体业绩表述	备注

教学任务

表6-A 讲授本科生课程情况-理论课程

学年学期	课程名称	授课对象	总学时	实际承担学时	是否合上课程	备注
2023-2024-1	风能利用工程	21能源环境1-2	32	32	否	
2023-2024-2	典型废弃物处理与资源化利用技术	21环境工程1-3	24	24	否	
2024-2025-1	风能利用工程	22能源工程1-2	32	32	否	
2024-2025-1	无机及分析化学	24农业资源与环境1班, 24农资低碳农业1-2班, 24包装工程1	48	24	是	钟家伟
总学时数	112	年限	5	年均授课学时数	22.4	

表6-B 讲授本科生课程情况-实验课程

学年学期	课程名称	授课对象	总学时	实际承担学时	是否合上课程	备注
总学时数		年限		年均授课学时数		

表6-C 讲授本科生课程情况-教学实习、训练类课等

学年学期	课程名称	授课对象	天数	班级数	折算学时数	备注（是否与其他教师合上）
2024-2025-1	专业认知实习	24生物质1	5	1	15	魏国强10课时，谭涛5课时
总学时数	10	年限	5	年均授课学时数	2	

备注:

- 1.教学实习：含课程实习、生产实习、毕业实习等，每天按3学时计算；
- 2.参与农事训练类、通识管理训练类、工程基础训练类教学授课学时，按7学时/天/教学班计算；
- 3.参与军事技能训练、创新创业实践管理的教师，折算授课学时分别为32学时、7.5学时（不考虑班级数和天数因素）。

表6-D 讲授本科生课程情况-课程论文（设计）

学年学期	课程论文（设计）名称	授课对象	周数	折算学时数	是否合上课程	备注
总学时数		年限		年均授课学时数		

注：课程论文（设计）教学学时数=周数×5

表6-E 讲授本科生课程情况- 指导毕业论文（设计）

年度	指导毕业论文 (设计)	指导人数	折算学时数	备注 (是否与其他教师合上)
总学时数		年限		年均授课学时数

注：毕业论文（设计）教学时数= 指导学生数 ×5

表7-A 讲授研究生课程情况表

学期学年	课程名称	授课对象	课程总学时	本人承担学时	备注
2022-2023-1	生物质热解气化原理与技术	生物质热解气化原理与技术1班	32	16	
2023-2024-1	生物质热解气化原理与技术	生物质热解气化原理与技术1班	32	32	
2024-2025-1	生物质热解气化原理与技术	生物质热解气化原理与技术1班	32	32	
总学时数	80	年限	5	年均授课学时数	16

注：1.表7- A以研究生院下达教学任务的课程时数为准。
2.表7- A须提供证明材料，可导出打印本表，由本人签名确认、学院（单位）审核盖章后再上传附件

表7-B 指导毕业研究生折合教学时数

毕 业 年 度							
作为一导培养毕业全日制研究生人数	无二导	博士生					
		硕士生					
	有二导	博士生					
		硕士生					
作为二导培养毕业全日制研究生人数		博士生					
		硕士生					
折合学时数							
年均指导毕业研究生折合学时数							

备注：1.指导毕业研究生教学时数= 毕业全日制硕士人数 ×20+ 毕业全日制博士人数 ×35；若有二位指导教师，则第一导师占三分之二，第二导师占三分之一。
2.表7- B须提供证明材料，可导出打印本表，由本人签名确认、学院（单位）审核盖章后再上传附件。

表8 指导创新创业训练项目

学年学期	指导校级以上创新创业训练项目	项目数	折算学时数	备注（是否与其他教师合上，若合上备注合上教师姓名）	
总学时数		年限		年均授课学时数	

注：创新创业训练项目教学时数= 指导项目数 ×5

表9-A 近五年本科生评教结果

学年学期	分数	参评人数	单位排名	排名占比	开课单位
2023-2024 学年第一学期	94.76	58	89-55	61.80%	材料与能源学院
2023-2024 学年第二学期	92.05	63	73-67	91.78%	材料与能源学院
2024-2025 学年第一学期	96.04	182	92-53	57.61%	材料与能源学院

表9-B 近五年研究生评教结果

学年学期	分数	参评人数	单位排名	排名占比	开课单位
2023-2024 秋季	95.42	6	20/22		材料与能源学院
2022-2023 秋季	95	12	96/115		材料与能源学院
2022-2023 秋季	96.21	7	62/115		材料与能源学院
2024-2025 秋季学期	98.25	14	1/12		材料与能源学院

表9-C 评教结果排名情况

近五年，本科评教结果在本单位排名前10%的学期	
近五年，本科评教结果在本单位排名前20%的学期	
近五年，研究生评教结果在本单位排名前10%的学期	2024-205-1
近五年，研究生评教结果在本单位排名前20%的学期	

表10 学工工作量情况统计表（仅限学生思想政治教育专业职称申报人员填报）

序号	年 度	项目清单	年度工作量	备注
年均学工工作量		0		

教研业绩

表11教学研究项目情况

序号	项目名称	项目编号	项目来源	实到经费（万元）	立项时间	是否结题	结题时间	主持人	本人排名	课题总人数	项目级别	备注
1	产学研协同育人机制下能源动力类专业基础课程教学改革探索	231001255311634	教育部产学研协同育人项目	5	2024-04-01	否		魏国强	1	4	B	
2	“双碳”背景下AI与CDIO融合的能源动力专业课程教学改革研究与实践	NDZYYTRS2024Y-17	教育部“能源与动力工程专业虚拟教研室2024年度‘双碳使命AI赋能’教改项目”	2	2024-12-03	否		魏国强	1	3	校	
3	能源动力类专业课程产教研协同育人模式探索与实践	000000	校级一般项目	0.4	2024-03-01	否		魏国强	1	4	校	

表12 以第一作者发表教改论文情况

序号	论文名称	刊物名称（刊号）	发表时间（年月）	作者排名	论文等级	备注
1	涉农高校生物质能源领域传热学课程教学改革研究	安徽农学通报	2024/12	1	普刊	

注：论文附件须包含期刊封面、目录（标注出所发论文）、论文全文、封底以及检索证明。

表13 教学成果情况

序号	获奖时间	项目类型	项目名称	奖励级别	成果授予部门	本人排名	证书号	备注

注：项目含教学成果奖、精品课程、一流课程、双语课程示范课、课程思政示范课程等。

表14 教学类比赛情况

序号	获奖时间	奖励名称	奖励级别	成果授予部门	证书号	备注

注：项目含教学比赛、青年教师教学优秀奖、教学观摩奖、十佳教师等。

表15 编写教材情况

序号	教材名称	ISBN号	出版社	出版时间	教材性质	字数(万)	排名	备注

注：教材附件须包含封面、ISBN页、目录页。

科研项目

表16-A 科研项目情况-主持的项目

序号	类型	项目名称	项目编号	项目来源	实到经费(万元)	经费卡号	立项时间	是否结题	结题时间	课题组总人数	项目等级	备注
1	纵向项目	双流化床生物质化学链气化关键技术	2024YFB4206101	科技部	124.45	A250022	2024-12-18	否		8	T1	
2	纵向项目	碱木质素化学链氧化偶联自催化制备低碳烯烃基础研究	52276191	国家自然科学基金委员会	66.15	B220143	2022-09-07	否		4	A	
3	纵向项目	碱木质素强化煤焦粉化学链气化过程中碱金属的迁移与催化作用	51976226	国家自然科学基金面上项目	63	00000000	2020-01-01	是	2023-12-31	9	A	
4	纵向项目	碱木质素强化煤焦粉化学链气化制备高品质合成气关键问题研究	YLU-DNL Fund 2021021	中国科学院	100	00000000	2021-07-01	是	2023-06-30	11	A	
5	纵向项目	多孔炭复配功能菌制生物有机肥工艺	2023YFC3905804-04	科技部	15.03	A240065	2023-12-01	否		5	A	
6	纵向项目	天然气化学链制氢耦合燃料电池高效发电新技术应用基础研究	2023B1515120062	广东省基础与应用基础研究基金委员会	35	E240169	2023-10-31	否		14	B	
7	纵向项目	富氮木质废弃物化学链气化制备高品质合成气基础研究	E229kf0501	其他纵向	3	F220299	2022-09-01	否		3	其他（备注）	

表16-B 科研项目情况-主要参加的项目

序号	类型	项目名称	项目编号	项目来源	实到经费(万元)	经费卡号	立项时间	是否结题	结题时间	主持人	本人排名	课题组总人数	项目等级	备注
1	纵向项目	杂原子原位负载生物炭及其催化N2电化学还原机理研究	2022A1515010941	广东省基础与应用基础研究基金委	10	E220027	2021-12-31	否		邓丽芳	2	5	B	

科研成果

表17-A 以第一作者发表本专业论文（著）情况

序号	论文名称	刊物名称 (刊号)	发表时间 (年月)	在第一作者中的排名	文献类型	论文等级	备注
1	Reaction kinetics and mechanisms for carbon-negative chemical looping gasification of biomass coupled with CO2 splitting	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	2024/12	1	期刊论文	T2	
2	Reaction performance of Ce-enhanced hematite oxygen carrier in chemical looping reforming of biomass pyrolyzed gas coupled with CO2 splitting	Energy	2021/01	1	期刊论文	T2	
3	Enhanced chemical looping gasification of biomass coupled with CO2 splitting based on carbon negative emission	ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT	2022/05	1	期刊论文	T2	
4	Ca-enhanced hematite oxygen carriers for chemical looping reforming of biomass	Fuel	2021/02	1	期刊论文	T2	

4	pyrolyzed gas coupled with CO2 splitting			1			
---	---	--	--	---	--	--	--

注：论文附件须包含期刊封面、目录（标注出所发论文）、论文全文、封底以及检索证明。

表17-B 以通讯作者发表本专业论文（著）情况

序号	论文名称	刊物名称 (刊号)	发表时间 (年月)	在通 讯作 者中 的排 名	文献类型	论文 等级	备注
1	In-situ removal of toluene as a biomass tar model compound using NiFe2O4 for application in chemical looping gasification oxygen carrier	Energy	2020/01	2	期刊论文	T2	
2	Reducing emission of NOx and SOx precursors while enhancing char production from pyrolysis of sewage sludge by torrefaction pretreatment	Energy	2020/05	1	期刊论文	T2	

注：1.论文附件须包含期刊封面、目录（标注出所发论文）、论文全文、封底以及检索证明。2.“在通讯作者中的排名”，排名最后的通讯作者在此栏填1，排名倒数第2的通讯作者在此栏填2，以此类推。

表18 以第一作者发表理论文章情况

序号	文章名称	发表载体	发表版面/栏目	发表时间 (年月)	发表卷期	字数 (千)	备注

备注：含在《求是》《人民日报》《光明日报》《经济日报》上发表的理论文章，或在省级党报理论版上发表的理论文章，或在人民网、新华网、求是网、光明网发表的理论文章。

表19 学术专著、工具书等情况

序号	著作名称	出版社	出版时间	著作性质	字数 (万)	作者排名	备注

注：附件须包含封面、目录页。

表20-A 科技奖励

序号	获奖时间	奖励名称+等级	成果名称	奖励授予部门	本人排名	项目等级	备注

备注：项目含《华南农业大学学术业绩评价体系》中的科技奖励和科研成果获奖。

表20-B 获得知识产权情况

序号	获得时间	知识产权类型	知识产权名称	成果授予部门	本人排名	登记号/专利号	项目等级	备注
1	2024-03-29	发明专利	一种垃圾填埋气化学链重整制备低碳烯烃联产高纯一氧化碳的方法	国家知识产权局	1	ZL202310740352.X	A	
2	2024-06-14	发明专利	一种废塑料耦合碱木质素制备低碳烯烃联产高纯氢气的方法	国家知识产权局	1	ZL202211427005.3	A	
3	2024-08-23	发明专利	一种碱木质素化学链氧化偶联制备低碳烯烃的方法	国家知识产权局	1	ZL202211427025.0	A	
4	2021-06-29	实用新型专利	一种化学链处理污泥制合成气及H2同时回收磷的装置	国家知识产权局	1	ZL202022102051.9	C	

知识产权类型选项：1.发明专利、实用新型专利、外观设计专利；2.软件著作权；3.植物新品种权；4.审定植物新品种；5.新兽药（一类、二类、三类、四类、五类）；6.其他（在备注中说明）

表20-C 标准情况

序号	获得时间	标准类型	标准名称	发布部门	本人排名	标准号	项目等级	备注

表20-D 科技成果转化项目情况

序号	项目名称	实到经费 (万元)	经费卡号	合同签订时间	本人排名	项目等级	备注

表20-E 决策咨询报告采纳实施

序号	采纳时间	项目类型	采纳或实施部门	具体业绩表述	备注

表20-F 科研平台

序号	立项时间	项目名称	项目来源	总经费额 (万元)	进展情况	本人排名	项目等级	备注

其他

表21 指导学生参加学科竞赛

序号	获奖时间	奖励名称+等级	成果授权部门	本人在指导老师中的排名	项目等级	备注

表22 艺术类成果

序号	获得时间	项目类型	具体业绩表述	主办单位	本人排名	项目等级	备注

表23 体育类指导学生比赛获奖情况

序号	获奖时间	项目类型	获奖情况	主办单位	是否为主教练	备注

表24 个人荣誉

序号	获奖时间	项目类型	奖励名称	奖励级别	授予部门	备注

备注：项目含教育教学个人荣誉、综合类个人荣誉称号、学生思政类个人荣誉等。

表25 其他业绩

序号	时间	项目名称	具体业绩表述	备注

单位推荐意见及结果

所在学院（系、部、所）的评价意见

（对申报人的政治思想、职业道德、专业技术工作、业绩负责核实，并对其水平、能力、业绩作出客观、公正的评价。）

单位（公章）：

年 月 日

学院（教学部）推荐委员会推荐结果：

推荐委员 人数	到会人数	推荐结果				备注
		同意人数		不同意人数		

评委会
评前公示
情况

年 月 日

职称 评审 委员会 意见	评议组 专家数	到会人数	表决结果				备注
			同意人数		不同意人数		
	学科组评审委员会结果：						
	高评委会 专家数	到会人数	评审结果				备注
			同意人数		不同意人数		
高评委会评审意见及结果：							
主任委员签章：评委会公章							
年 月 日							
评审结果公示情况：							
职称审核确认意见：							
华南农业大学（公章）							
年 月 日							

代表作鉴定意见

代表作的鉴定意见装订或在此页

(由单位负责办理，注意保密，不得将鉴定意见外泄给其本人或其他人员)