

# 河南农业大学 2022 年度教师（实验）系列 正高级 职称评审简表

申报专业：计算机科学与技术    申报职称名称：教授    评审类型：正常 转评 考核认定 破格 职称确认    申报岗位类型：教学为主型 教学科研型

填表人签名：张慧

姓名	张慧		身份证号			性别	女		出生年月			任现职以来教学任务完成情况	起止时间	课程	课时	
参加工作时间	1997.07		现有职业资格	高校教师资格证 20024100171012856				取得时间	2002.06		2021.2-2021.12		人工智能, 离散数学, 学科前沿,	743.39		
来校工作时间	1997.07									2020.2-2020.12	人工智能, 离散数学, 程序设计基础, 计算机基础, 专业认知		804.4			
现从事专业	计算机科学与技术		辅导员/班主任等经历	□ 班主任 □ 辅导员				____年		2019.2-2019.12	人工智能, 离散数学, 机器学习, 智能系统认知, 音视频编辑		450.97			
	时间	1997.07		□ 支教 □ 扶贫 □ 孔子学院 □ 援外				____年		2018.2-2018.12	人工智能, 音视频编辑等		534.18			
学历	第一学历	本科		取得时间	1997.07		详情	河南师范大学 计算机科学教育 四年制 理学学士					2017.2-2017.12	人工智能, 计算机语言 (VB) 等	475	
	最高学历	硕士研究生		取得时间	2008.01		详情	郑州大学 计算机软件与理论 工学硕士					2016.2-2016.12	人工智能, 计算机技术基础, 等	872.82	
现任职称	系列	教师		级别	副高级		职务	副教授		取得时间	2009.10		聘任时间	2010.04		
其他职称	系列			级别			职务			取得时间			聘任时间			
兼任行政职务及时间	2009-2020 年 信管学院教学秘书		任现职近 5 年来年度考核情况													
	2020 年-今 信管学院计算机系主任							2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年				
								合格	优秀	合格	合格	优秀				
担任学术团体职务或社会兼职								个人联系方式								
工作学习简历	1997.07-2003.05 河南农业大学基础部任助教;		1993.09-1997.07 河南师范大学计算机科学教育专业学习, 获理学学士学位					2005.09-2007.07 郑州大学软件工程专业学习, 获工学硕士学位								
	2003.05-2010.04 河南农业大学信管学院任讲师;															
2010.04 至今 河南农业大学信管学院任副教授。																
思想政治师德师风学术道德鉴定意见	<p>张慧同志能够执行党的路线、方针、政策, 坚持思想政治学习, 提高自身政治理论素养。坚持以习总书记“四有好老师”、“四个引路人”和“四个相统一”的要求为标准, 秉承“以无私奉献精神感染人, 以渊博知识培育人, 以科学方法引导人, 以真诚爱心温暖人, 以高尚师德影响人”, 以立德树人根本, 以强农兴农为己任, 忠诚于党的教育事业。无背叛党和国家的言行, 无师德师风、学术道德不良行为, 无教学事故及违纪行为。</p> <p>作为教师, 该同志热爱教育事业, 热爱学生, 能够遵守高等学校教师职业道德规范, 爱岗敬业, 教书育人, 为人诚恳, 团结师生。能够遵守社会公德、严于律己、作风正派。</p> <p>综上所述, 该同志思想政治素质过硬, 师德师风优秀, 达到了教授职称申报相关要求。</p> <p style="text-align: center;">所在学院党委 (总支): (公章)</p>															
学科专业建设情况	<p>1: 作为教学秘书参与每年的院教学检查, 参与修订了院各专业的 2015/2017/2018 版培养方案和专业课程设置; 制定相关教学文件; 开发了工作量计算软件; 2: 负责全校的国家计算机等级考试服务器及学生考试机的部署工作; 3: 作为系主任, 组织老师做好“计算机科学与技术专业”本科教学和学科建设工作, 2021 年被评为校优秀基层教学组织、虚拟教研室, 国家一流本科专业; 做好一级学科硕士学位点申报与建设、工程认证等工作。</p>															
指导研究生情况	<p>指导培养硕士生 16 名</p> <p>独立讲授研究生《农业信息化实例》、《机器学习》、《农业机器人》三门课程</p>															
指导青年教师情况	<p>积极指导青年教师高瑞、郭伟、夏斌、董萍、刘亮亮、孙肖云等开展教学科研工作</p>															
任现职以来教育成果	奖励名称		等级	颁奖部门	获奖日期	排名										
	1. 河南省线上线下一流课程: 人工智能		省级一流	河南省教育厅	2020. 1	第 1	任现职以来教育成果									
2. 河南省本科教育线上教育优秀课程: 离散数学		二等奖	河南省教育厅	2020. 05	第 2											
3. 河南省高等教育教学成果奖: 大学生全面发展学业考核评价制度研究与实践		二等奖	河南省教育厅	2022. 04	第 3											
4. 第二届中国人工智能创新大赛机器人智能穿越赛优秀指导教师		一等奖	中国互联网新闻中心	2021. 12	第 1											
5. 软件和信息技术专业人才大赛河南赛区决赛优秀指导教师		一等奖	工业和信息化部	2021. 05	第 1											
6 河南省互联网+大学生创新创业大赛		二等奖	河南省“互联网+”创新创业大赛组委会	2021. 10	第 3											
7. 中国农业机器人大赛指导教师		特等奖	中国农业机械化协会	2019. 11	第 3											
8. 河南农业大学 “教书育人” 先进个人			河南农业大学	2020. 09	第 1											
9. 优秀基层教学组织: 计算机科学与技术			河南农业大学	2021. 12	第 1											
任现职以来教育成果	项目名称		立项单位	立项/结项时间		排名										
	1. 教育部产学研协同育人项目: 人工智能专业课程在线实验平台建设		教育部	2020 立项		第 1	任现职以来教育成果									
	2. 中华农科教基金: 全国农业教育优秀教材项目资助		中华农科教基金会	2015-2017		第 2										
	3. 河南省教改项目: 大数据背景下农业高校专业预警、退出、评估机制的构建与实践		河南省教育厅	2019-2021		第 2										
	4. 基于大数据技术的地方高校学生学习及行为轨迹分析及预警		河南农业大学	2019-2021		第 1										
5. 河南省教改重点项目: 基于“计算思维”赋能“四新专业”的计算机类通识课程教学改革与实践		河南省教育厅	2021 立项		第 1											

研究方向	计算机科学与技术；人工智能					项目名称	立项单位	立项/结项时间	排名				
代表性成果评价结果													
任现职以来发表本专业代表性论文	论文题目（限填10篇以内）	刊物名称（影响因子/分区）	发表时间	排名	字数	任现职以来科研成果	项目： 1. 省科技攻关：区域烟草种植集约控制系统关键技术研究 2. 横向研究：林业电子商务发展规划案例研究 3. 省科技攻关：农产品物流组织模式优化与仿真研究 4. 省科技攻关：生态系统服务价值变化分析与景观格局预测优化 5. 省科技攻关：基于质构特性的猪肉糜制品保水保油技术研究 5. 省科技攻关：城市二次供水处理工艺智慧运行和调控关键技术研究与示范 6 省科技研发计划联合基金：花生病虫害智能精准喷药机器人系统设计关键技术研究 7. 国家自然科学基金：基于复合菌代谢热积聚的秸秆类生物质厌氧发酵过程强化及调控机理  专利： 1.国家软件著作权：预付费卡话单计费管理系统 2.国家软件著作权：二元关系仿真实验系统 3.国家发明专利：太阳能热水系统、其真空管爆管检测装置和检测方法 4 国家发明专利：一种小麦微量 SDS 沉降值测定装置	河南省科技厅	2013-2015	第1			
	*1.Exergy analysis and optimization of bio-methane production from corn stalk pretreated by compound bacteria based on genetic algorithm	Bioresource Technology SCI, IF=11.889; 一区	2021.11	第1	15000						国家林业局经济发展研究中心	2018-2020	第1
	*2.Weed Detection in Peanut Fields Based on Machine Vision	Agriculture, SCI, IF=3.408; 二区	2022.09	第1	18000						河南省科技厅	2009-2011 2014-2016	第2 第3
	*3.Decomposition-Based Correlation Learning for Multi-Modal MRI-Based Classification of Neuropsychiatric Disorders	Frontiers in Neuroscience, SCI, IF=5.152; 三区	2022.05	通讯(老师一作)	18000						河南省科技厅	2019.04	第3
	4.Co-optimization Learning Network for MRI Segmentation of Ischemic Penumbra Tissues	Frontiers in Neuroinformatics, SCI, IF=3.739; 二区	2021.12	通讯(老师一作)	17000						河南省科技厅	2021.10	第1
	5.LLRHNet: Multiple Lesions Segmentation Using Local-Long Range Features	Frontiers in Neuroinformatics, SCI, IF=3.739; 二区	2022.05	通讯(老师一作)	17000						河南省科技厅	2022.08	第1
	6. Research and development of intelligent decision system for highway maintenance based on GIS	International Conference on Electronic & Mechanical Engineering & Information Technology 2011,EI	2011.7	第1	8000						国家自然科学基金委员会	2021.12	第3
	7.Filtrate Estimating Factor of Wheat LAI Based on Hyperspectral Data Using Grey Relational Analysis	Data Processing Techniques and Applications for Cyber-Physical Systems,EI	2019.10	通讯(老师一作)	18400						国家版权局	2020.12	第1
	8.基于无人机数码影像的棉叶螨严重度监测	中国农机化学报,北大核心	2022.08	通讯(老师一作)	9800						国家版权局	2021.06	第1
	9.大学生全面发展学业考核评价制度的构建	大学教育	2022.09	第1	5100						国家知识产权局	2014.09	第2
任现职以来出版本专业代表性论著教材	著作（教材）书名/书号（限填3部以内）	出版社名称	出版日期	排名	字数	申报人同时满足_____职称的申报条件和评审条件，所提供的业绩材料与其申报专业、研究方向一致，同意申报。  所在学院负责人（签名）：  （公章） 年 月 日	经公开展示、评议，_____同志符合_____职称申报条件和评审条件，评审材料经审核真实有效，同意推荐。  推荐小组组长（签名）：  年 月 日						
	1. 全国高等农林院校“十三五规划教材：”Visual Basic 程序设计实验指导/978-7-109-23917-3	中国农业出版社	2017.08	主编	6万								
	2.普通高等教育农业农村“十三五”规划教材；全国高等农林院校“十三五”规划教材；全国高等农业院校优秀教材：大学计算机基础/978-7-109-26266-9	中国农业出版社	2020.08	主编	7万								
	3.河南省“十四五”普通高等教育规划教材：计算思维与信息技术/978-7-109-29784-5	中国农业出版社	2022.08	主编	6万								
共出版教材6部，其中主编规划教材4部，副主编2部。													
任现职以来科研奖励	奖励名称	等级	颁奖部门	获奖日期	排名	材料复核单位意见	人事部门负责人（签名）：  （公章） 年 月 日	教务部门负责人（签名）：  （公章） 年 月 日	科技部门负责人（签名）：  （公章） 年 月 日				
	1. 河南省科技进步奖：雷公藤总生物碱杀虫作用与应用	二等奖	河南省人民政府	2009.12	第5								
	2. 河南省科技进步奖：粮食作物种质资源调查与分发平台	二等奖	河南省人民政府	2015.10	第5								
	3. 河南省教育厅科技成果奖：粮食作物种质资源信息共享利用关键技术及应用	一等奖	河南省教育厅	2021.06	第6								
	4. 河南省烟草总公司科技进步奖：烟叶生产与病虫害管理中的3S技术集成应用	二等奖	中国烟草总公司河南省公司	2013.07	第4								
							发展规划部门负责人（签名）：  （公章） 年 月 日	学生部门负责人（签名）：  （公章） 年 月 日	研究生部门负责人（签名）：  （公章） 年 月 日				

注：标“\*”业绩为正高级职称申报人员代表性成果。