


教师简况						
姓名	杨毅	性别	男	专业技术 职 务	二级教授	
所在系	计算机科学技术系		邮箱	yyang66@126.com		
最终学位或 最后学历	学士		研究方向	智能计算		
奖励与荣誉	<ol style="list-style-type: none"> 1. 全国优秀教师（2014年）。 2. “兴滇英才计划“云岭教学名师（2020年） 3. 云南省五一劳动奖章（2022年） 4. 云南省教学科研带头人（2008年） 5. 伍达观优秀教师（2004年） 6. 国家级教学成果二等奖（教育部，2018，排名4） 7. 云南省优秀教学成果二等奖（云南省人民政府，2009，排名1） 8. 云南省优秀教学成果一等奖（云南省教育厅，2005年，排名4） 9. 云南省科技进步三等奖（云南省人民政府，2012年，排名3） 10. 昆明市科技进步二等奖（昆明市人民政府，2010年，排名3） 11. 中烟云南公司科技进步三等奖（2012年，排名3） 12. 全国高校计算机基础基础教育研究会常务理事兼农林专业委员会副主任委员 13. 云南省高等学校大学计算机课程教学指导委员会主任委员 14. 云南省高等学校计算机教学研究会法人/常务副会长 					
研究项目	<ol style="list-style-type: none"> 1. “云果”数字化关键技术研发与应用示范（云南省重大科技专项：202002AE09001002, 2020-2023, 1150万元，主持） 2. 畜产品质量控制与识别技术开发（云南省农业科技创新工程 编号：2008LA020, 120万元, 2008-2011, 主持） 3. 云南省高校教学资源与网络学习中心（云南省教育专项：云教高 2011[100]号,50万元, 2011—2014, 主持） 4. 云南省高校教育数据平台（云教财[2016]193号, 2016-2020, 75万元，主持） 5. 植物病虫害专家系统研究与构建（云南省科技攻关项目：2006NG02, 163万元，排名2） 					

	6. 烟草病虫害智能诊断及 GIS 预警系统（中烟云南公司科技专项 项目编号：09YN005 320 万元，排名 3）			
代表性论文 与著作	1. 数据库系统原理及应用. 主编，科学出版社 2004 2. Visual Basic 程序设计.主编，中国农业出版社 2009 3. C 语言程序设计.主编，中国农业出版社 2018 4. C 语言程序设计上机指导和习题集.主编，中国农业出版社 2018 5. 大学计算机基础. 主编，云南大学出版社，2013 6. 混沌理论与 BP 网络融合的稻瘟病预测模型[J]. 农业工程学报 2010-12 7. QPSO-optimized BP Neural Network to Predict Occurrence Quantity of Myzus persicae[J]. Plant Diseases and Pests 2015-06 8. 基于卷积神经网络的水稻病害图像识别研究[J]. 云南农业大学学报（自然科学版）， 2019-06 9. 基于区块链技术的中药材质量安全溯源系统设计[J].云南民族大学学报（自然科学版）. 2020-01 10. 一种改进的图像拼接技术及其在无人机病虫害检测中的应用[J]. 云南师范大学学报（自然 科学版），2023-01			
近五年主讲 课程情况	时间	课程名称	学时	主要授课对象
	2018--2023	数据库系统原理及应用	64/512	本科专业课
	2018--2023	算法设计与分析	36/180	研究生
	2018	C 语言程序设计	48	本科公共课