

教师简介						
姓名	何云	性别	男	专业技术职务	讲师	
所在系	人工智能		邮箱	heyun@ynau.edu.cn		
最终学位或最后学历	理学博士		研究方向	数字农业、软件工程、机器学习		
奖励与荣誉	<p>2019年9月毕业于云南大学软件学院系统分析与集成专业，获理学博士学位；2015年9月毕业于云南大学软件学院系统分析与集成专业，获理学硕士学位；2011年毕业于云南大学软件学院信息安全专业，获工学学士学位。</p> <p>共发表学术论文10余篇，其中第一作者/通讯作者论文7篇；获得软件著作权7项、授权发明专利1项、授权实用新型专利7项。作为项目主持人，承担国家自然科学基金项目1项（30万）、云南省重大科技专项一级课题1项（300万）、云南省基础研究计划青年项目1项（5万）、云南省教育厅科学研究基金项目1项（2万）、省部共建云南生物资源保护与利用国家重点实验室开放课题1项（5万）。</p>					
研究项目	<p>1、主持国家自然科学基金-青年项目，32101611，“基于生成对抗网络的水稻叶部病害图像样本生成研究”，30万，2022年1月1日-2024年12月31日，在研，项目主持人。</p> <p>2、主持云南省重大科技专项一级课题，202002AE09001001，“云南农业企业数字化关键技术链应用研发”，300万，2020年1月1日-2022年12月31日，已结题，项目主持人。</p> <p>3、主持云南省基础研究计划-青年项目，202101AU070096，“基于迁移学习的农作物叶部病害识别研究”，5万，2021年4月-2024年4月，在研，项目主持人。</p> <p>4、主持省部共建云南生物资源保护与利用国家重点实验室开放课题，GZKF2021009，“面向细粒度图像的农作物叶部病害识别研究”，5万，2022年1月1日-2023年12月31日，在研，项目主持人。</p> <p>5、主持云南省教育厅科学研究基金教师类项目，2020J0239，“基于生成对抗网络的水稻叶部病害图像样本生成研究”，2万，2020年3月1日-2022年2月28日，已结题，项目主持人。</p> <p>6、参与云南省自然科学基金重点项目“支持软件可信演化的故障定位研究”（2015FA014），50万，2015.9-2018.8，已结题，主要参与者。</p>					

	<p>7、参与国家自然科学基金项目“支持软件可信演化的故障定位研究”(61462092), 43 万, 2015.1-2018.12, 已结题, 主要参与人。</p> <p>8、参与云南省自然科学基金项目:“软件运行时可信演化证据空间构造及推演方法研究”(2013FB008), 10 万, 2013.9-2016.8, 已结题, 主要参与人。</p> <p>9、参与国家自然科学基金项目“数据驱动的软件过程挖掘研究”(61662085), 40 万元, 2017 年 1 月-2020 年 12 月, 已结题。</p> <p>10、参与国家自然科学基金项目“云计算环境下双模型驱动的面向软件动态演化的建模与分析”(61379032), 73 万, 2014 年 1 月-2017 年 12 月, 已结题。</p>
<p>代表性论文 与著作</p>	<p>[1] Zhao Zhang, Quan Gao, Lirong Liu and Yun He*. A High-Quality Rice Leaf Disease Image Data Augmentation Method Based on a Dual GAN[J]. IEEE Access, vol. 11, pp. 21176-21191, 2023, doi: 10.1109/ACCESS.2023.3251098. (通讯作者, 学生一作, SCI, JCR 2 区)</p> <p>[2] Yun He, Quan Gao, Zifei Ma. A Crop Leaf Disease Image Recognition Method Based on Bilinear Residual Networks[J]. Mathematical Problems in Engineering, vol. 2022, Article ID 2948506, 15 pages, 2022. https://doi.org/10.1155/2022/2948506. (SCI, JCR 3 区)</p> <p>[3] 何云, 李彤, 王炜, 等. 一种面向软件特征定位问题的语义相似度集成方法[J]. 计算机研究与发展, 2019, 56(2):16. (EI, 计算机三大学报)</p> <p>[4] 何云, 王炜, 李彤. 一种形式化的软件可演化性特征描述方法[J]. 计算机科学, 2017, 44(7):128-136.</p> <p>[5] 何云, 王炜, 李彤, 等. 面向行为主题的软件特征定位方法[J]. 计算机科学与探索, 2014, 8(12):1452-1462.</p> <p>[6] Junming Han, Tong Li, Yun He, Quan Gao. Using Machine Learning Approaches for Food Quality Detection[J]. Mathematical Problems in Engineering, vol. 2022, Article ID 6852022, 9 pages, 2022. https://doi.org/10.1155/2022/6852022. (SCI, JCR 3 区)</p> <p>[7] Wei Wang, Yun He, Tong Li, et al. An Integrated Model for Information Retrieval based Change Impact Analysis [J]. Scientific Programming, 13 pages, 2018, https://doi.org/10.1155/2018/5913634. (SCI, JCR 2 区)</p> <p>[8] 郑明, 李彤, 莫启, 周小焯, 向文坤, 何云. 构件动态演化内部一致性保证方法[J]. 计算机科学, 2018, 45(3):7.</p> <p>[9] 王炜, 李彤, 何云, 等. 一种软件演化活动波及效应混合分析方法[J]. 计算机研究与发展,</p>

	<p>2016, 53(3):503-516. (EI, 计算机三大学报)</p> <p>[10] 韩俊明, 王炜, 李彤, 何云. 面向开源软件的演化确认方法[J]. 计算机科学与探索, 2017, 11(4):17.</p> <p>[11] 尹春林, 王炜, 李彤, 何云, 熊文军, 周小焯. 利用 RNNLM 面向主题的特征定位方法[J]. 计算机科学与探索, 2017, 11(10):10.</p> <p>[12] 李响, 李彤, 谢仲文, 何云, 成蕾, 韩煦. 一种面向 SaaS 多租户的多层模型[J]. 计算机科学, 2017, 44(11):8.</p> <p>[13] 朱锐, 李彤, 莫启, 代飞, 高提雷, 何云, 孙雪. 启发式并行化单触发序列挖掘算法[J]. 计算机集成制造系统, 2016, 22(2):13.</p> <p>[14] 韩俊明, 王炜, 李彤, 何云. 演化软件的特征定位方法[J]. 计算机科学与探索, 2016, 10(9):10.</p>			
近五年主讲课程情况	时间	课程名称	学时	主要授课对象
	2020-2023	程序设计(C)	64	本科生
	2021-2023	操作系统	48	本科生
	2021-2022	嵌入式系统技术	48	本科生
	2023	软件工程及 UML	48	本科生