


教师简况						
姓名	杨林楠	性别	男	专业技术 职 务	教授	
所在系	数据科学与大数据技术		邮箱	Lny5400@163.com		
最终学位或 最后学历	博士		研究方向	大数据与人工智能		
奖励与荣誉	<ol style="list-style-type: none"> 1. 杨林楠（排名第一），面向高原特色农业标准化生产的信息服务平台研究与应用，云南省人民政府，云南省科学技术进步奖，二等奖，2016. 2. 杨林楠（排名第二），科技人员服务边疆民族地区农业的模式和机制，云南省人民政府，云南省科学技术进步奖，三等奖，2014. 3. 杨林楠（排名第一），无公害蔬菜生产信息咨询远程网络系统研究，云南省人民政府，云南省科学技术进步奖，三等奖，2008. 					
研究项目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 云南省重大科技专项计划项目，202102AE090009，云南高原优质肉牛产业智慧管理研究与示范，2021年01月至2023年12月，600万，主持； 2. 云南省科技强省计划项目，2014AB019，云南高原特色农业产业生产服务平台建设，2014.09-2017.12，500万元，主持； 3. 国家农业科技成果转化资金资助项目，2011GB2F300013，云南特色果蔬标准化生产信息服务平台中试与示范，2011.04-2013.04，60万元，主持； 4. “十一五”国家科技支撑计划，2006BAD10A14，农业生态环境保护信息化技术研究，2006.09-2009.10，300万元，主持。 					
代表性论文 与著作	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lin-nan Yang(杨林楠),Lin Peng, Li-min Zhang,Li-lian zhang,Shi-sheng Yang.A prediction model for population occurrence of paddy stem borer (Scirpophaga incertulas),based on Back Propagation Artificial Neural Network and Principal Components Analysis[J]. Computer and Electronics in Agriculture, 2009, 68: 200-206. 2. 杨林楠,郜鲁涛,林尔升等.基于 Android 系统手机的甜玉米病虫害智能诊断系统[J].农业工程学报.2012,28(18):163-168 3. Weixiao Zhan, Xiaodong Yang, Guoquan Lu, Yun Deng, Linnan Yang*(杨林楠).A rapid quality grade discrimination method for Gastrodia elata powderusing ATR-FTIR and 					

	chemometrics[J]. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy,2021.			
近五年主讲 课程情况	时间	课程名称	学时	主要授课对象
	202003-202212	机器学习与数据挖掘	64	本科生
	202009-202112	数据科学与大数据技术专业导论	12	本科生
	201809-202212	农业信息技术	64	硕士研究生