

云南中医药大学实施“学术兴校”战略——

激发学科建设和科技创新发展动能

本报记者 张雪飞



羊忠山(中)带着学生做实验。本报通讯员 宋丽云 摄

中医学一级学科博士点全票通过核验,新增中医博士专业学位授权点与中药学一级学科博士学位授权点;中药学首次上榜中国最好学科,药理学与毒理学学科进入ESI全球排名前1%;学校在国家自然科学基金资助项目方面取得历史最好成绩……近年来,云南中医药大学学科建设和科技创新发展势头强劲,这些成绩的取得,得益于2022年11月云南中医药大学第一次党代会提出实施的“学术兴校”战略。校党委以深化体制机制改革为动力,促进中医药传承创新发展,开辟了一条以中医药为主体,民族医药、国际化教育为特色的内涵发展之路,全面提高学校人才培养质量,全面扩大在高等中医药教育中的影响力。

优化顶层设计,出台“学术兴校”战略

2022年,云南中医药大学党委广泛深入调研走访后认为,近年来学校事业实现了全方位发展,但仍存在学校发展水平整体偏低、学校治理体系不够完善、人才培养质量不高、科技创新能力不强等亟待解决的问题。

“学术兴校是破解当前学校发展整体水平偏低困境的关键之策,其本质是走一条高质量内涵式的发展之路。”基于这样的认识,学校于2023年3月出台《云南中医药大学关于推进

学校治理体系和治理能力现代化实施方案》,从健全党委领导下的校长负责制和完善教授治学制度体系两大路径出发,构建完善党委领导、校长负责、教授治学、民主管理、多元监督的制度体系,全面系统优化推进“学术兴校”战略的顶层设计。全面清理、修订和完善校级层面的规章制度,以制度建设为主线推动学校全面深化改革。

两年多来,学校通过深化绩效考核和职称评审改革,赋予学院更多办

学自主权,强化学科专业内涵建设,推进附属医院与学校本部联动发展,健全以学术委员会为核心的学术管理体系等,全面系统激发学术兴校的强大动能。

学校深化人事制度改革,完善高层次人才队伍建设管理制度,实施双师双能型教师认定培养管理制度和银龄教师行动计划,优化人事管理流程,提升人才引培保障能力。选优配齐二级学院党政干部,下放科级干部选聘

权,推动学院提升办学主体能力。构建全方位引才育人机制,博士学历学位教师3年净增6.23%。每年投入1500万元人才经费加强高层次人才分类培养,完善人事人才评价激励制度促进人才作用发挥。同时,加强财务管理,优化资产配置,提高资金使用绩效。加快数字化校园建设,健全网络安全保障体系。破解办学规模增速远超规划预期的困境,统筹各类资金投入6.65亿元改善办学条件。

锚定重点发力,加强学术科研创新

路,致力于建设高水平师资队伍、构建高水平中医药学科体系,强化科研创新能力,系统打造具有鲜明地域特色和民族医药优势的学术高地。

针对学科梯队断层严重、高层次人才数量不足、在全国有影响力的高水平学科领军人物和学术大师欠缺的问题,学校统筹推进校内外人才引进和培养工作。不断完善普通博士与高层次人才相结合的支持体系,持续推进人事体制机制改革,充分发挥中医学、中药学博士后科研流动站汇聚高层次人才效能,师资队伍学术水平不断提升。学校获省级以上人才称号、创新团队、黄大年式教学团队等量质齐升,国家级教学成果奖、全国高校教师教学创新大赛实现突破。

针对学科相对单一、优势学科关联度不强、不能全面满足新质生产力形成要求的问题,学校系统谋划优化学科布局、打造学科高峰、突破国家

级成果等工作,全面提升办学实力。围绕中医药学科核心领域,结合云南丰富的民族医药资源,优化调整学科结构,形成传统与现代并重、基础与应用结合、主干与特色交融呼应的学科体系。先后实施“固本培元”主干学科提质计划、“培土生金”新兴、交叉学科培育计划和“三因制宜”特色学科提升计划,不断提升学科的整体实力和竞争力。

针对科研创新服务国家战略和地方经济社会发展贡献度和影响力有待提升的问题,学校系统整合科研资源,打造高水平科研平台和团队,依托重点平台、团队培育重大项目和成果。3年来,学校着力开展中医药民族医药防治常见多发以及重大疑难疾病、新发突发传染病应用基础研究,加快建设中医药应对突发公共卫生事件科研支撑平台。集中优势加强中药民族药种植、中药饮片标准化、

中医药疗效评价等领域研究。举办云南省首届中药新质生产力论坛,积极助推中药产业高质量发展。开办学校科技成果成果转化论坛,促进学校高价值专利转化。

“学术兴校”战略的实施,释放出内涵建设的强大动能,学校科研平台、团队建设空前提速。3年来,学校先后建成云南省南药可持续利用重点实验室、云南省中医药治未病工程研究中心、滇南本草高等研究院、云南省现代中药产业学院等高水平平台。通过引进高层次人才、组建跨学科研究团队,开展前沿科技攻关,在中药现代化、民族医药发掘利用、中医药防治重大疾病等方面取得显著进展。学校在国家自然科学基金资助项目方面取得历史最好成绩。截至今年3月底,在研国家自然科学基金项目109项,省部级项目314项,纵向经费合计超9688万元。

教育专家共论 人工智能与 英语教学深度融合

本报讯(记者 胡晓蓉)近日,由昆明市教育科学研究院、中国教育技术协会中小学专业委员会联合主办,科大讯飞股份有限公司承办的第三届“人工智能助力中小学英语学科课程高质量发展研讨会(昆明场)”活动在云天附中呈贡中学举行。

本次活动旨在聚焦前沿技术赋能,与教育工作者共同探讨英语教育提质增效的多元可能,共绘英语教育新图景。活动邀请了来自全国的教育专家、教研员及一线教师,围绕“人工智能与英语教学深度融合”等话题展开深度探讨,探索教育数字化的转型新路径。

活动开幕式上,中国教育技术协会中小学专业委员会主任陈庆贵、昆明市教育科学研究院副院长路小军、科大讯飞考试与语言学习产品线副总经理徐俊、云天附中呈贡中学副校长曹玉等嘉宾分别致辞,强调人工智能技术对教育变革的推动作用,呼吁教育工作者主动拥抱技术,提升教学效率与学生核心素养。

此次活动还特别设置了优质课例说课环节,云天附中呈贡中学教师张亚辉、昆明市官渡区北清实验学校教师张健、盘龙区金康园小学教师麻雪分别展示了AI工具融入高中、初中及小学英语听说读写教学的创新实践。

普洱学院： 让民心相通的季节在互学互鉴中生根发芽

近年来,普洱学院立足位于澜湄流域“一市连三国、一江通五邻”的区位优势,通过教育浸润、文化交融与青年联结的三维联动,构建起一套独具特色的国际传播与交流体系,让不同文明的种子在互学互鉴中生根发芽,结出澜湄合作的丰硕果实。

作为云南省首批华文教育基地,普洱学院创新留学生培养模式,开设茶学、农学、数字媒体、烹饪与营养教育等特色专业,形成语言学习、技能实训、创业孵化的全链条培养体系。截至目前,该校在校留学生280人,老挝籍学生占比达95%,是全国在校全日制老挝本科留学生最多的高校之一。学校与澜湄国家多所高校深度合作,主导成立澜湄流域国际数字人才教育联盟,采用“2+1”“2+2”联合培养模式——应用英语专业学生前两年在普洱学院学习,后一年赴泰国清莱皇家大学或老挝国立大学深造;2024年新增“2+2”中泰合作项目,推动学分互认与学位互授。通过深度对接企业,推动产教融合发展,与东软教育科技集团、老挝苏发努冯大学共建全国首个“一带一路”数字产业学院,培养数字化人才,相关作品获全国程序设计实训案例大赛特等奖。

如今,普洱学院的国际化实践已结出多个硕果:300余名毕业生赴老



普洱学院留学生举行过端午活动。 本报通讯员 郭春晓 摄

挝、泰国等南亚东南亚国家就业,非通用语种专业(老挝语、缅甸语、泰语)毕业生成为跨境贸易、基础设施建设领域的“香饽饽”;百余名留学生毕业后成为本国对华合作的“民间大使”;2024届毕业生中,2079人在中老铁路沿线区域就业,占已就业人数的65.91%。

普洱学院以“润物无声”的方式,让民心相通的季节在青年心中生根发芽。未来,学校将继续深化“教育+传播+产业”的融合路径,为构建更为紧密的澜湄命运共同体贡献学院智慧。

本报记者 陈怡希

曲靖马铃薯田间测产传捷报

本报讯(记者 陈云芬)8月25日,曲靖市沾益区炎方乡松韶村委会的580亩马铃薯绿色高质高效示范现场测产传捷报:由国家、省、市专家组成的专家组按照《云南省主要粮油作物测产工作方案》,对580亩示范区分品种按好、中、差随机抽取7个地块进行实收测产。“云薯108”高产区亩产4045.3公斤、中产区3933.8公斤,低产区3414.8公斤,权重比4:5.5:0.5,加权平均产量为3952.7千克/亩。“陇薯7号”高产区亩产3631.0公斤、中产区3510.4公斤、低产区3277.7公斤,权重比4:5:1,加权平均产量为3547.4千克/亩。与同区域农户常规种植地块亩产1600.1公斤的产量相比,示范区产量表现不俗。

示范区采取科研院所、高等院校、推广单位和加工企业协同创新,集成

马铃薯抗病品种(优质良种)、适期播种、地膜覆盖、科学施肥、病虫害全程绿色防控、水肥一体化、全程机械化的高质高效栽培技术,连接种业端、种植端、加工端、市场端全产业链发展。

示范区科技感满满。国家重点研发计划“薯类病虫害演替规律与全程绿色防控体系集成示范”、“云南省马铃薯技术创新中心”、“云南省马铃薯产业技术体系”、“曲靖市2025年马铃薯绿色高质高效示范创建”等项目的科技,助力马铃薯产业高质量发展。

示范集成的马铃薯绿色高质高效技术有效避免了马铃薯初花期至成熟期受连续降雨天气的不利影响,下一步,在熟化优化技术、品种、防控等综合措施协同下,扩面提产、增收增效还有较大空间。

第三届水稻生殖隔离国际研讨会举办

本报讯(记者 陈云芬)由云南省农业科学院、南京农业大学、华中农业大学、华南农业大学主办,云南省农业科学院粮食作物研究所承办的第三届水稻生殖隔离国际研讨会日前在昆明举办。

来自云南省农业科学院、南京农业大学、华中农业大学、华南农业大学、广西大学、云南大学、中国科学院昆明植物研究所、中国科学院西双版纳热带植物园、国际水稻研究所、澳大利亚昆士兰大学、日本北海道大学、日本鹿儿岛大学等单位和机构的专家学者参加了研讨会,围绕“水稻生殖隔离的分子基础与杂种不育克服措施”这一主题,专家学者们以水稻杂种不育、杂种弱势、杂种衰败、自交不亲和、胚胎败育及其

与物种形成和基因渗入的关系为主要讨论主题,从群体培育、基因定位、基因克隆、功能分析、进化演化、基因发掘、生产应用等角度进行交流研讨,同时讨论下一步合作内容、方式、机制。

云南蕴藏着丰富的野生稻资源,如何将丰富的遗传资源转化为基因优势与种业优势,是云南水稻种业面临的挑战。而跨越生殖隔离,正是这场攻坚战需要突破的第一道屏障。云南省农科院科学家与同行们共同鉴定了超过半数中间杂种不育基因,培育出“云薯1号”“云陆142”“云陆140”等著名种间/亚种间杂交品种。

本次会议汇聚来自美国、澳大利亚、印度、日本等全球水稻生殖隔离研究核心力量带来的前沿报告。

无人机飞防助力澜沧蔗糖产业指标增长

本报讯(记者 陈云芬 通讯员 吴才文)8月26日,云南省农业科学院“百团千员助农增收行动”农科服务团、国家糖料产业技术体系育种岗位科学家团队、国家乡村振兴重点帮扶县科技特派团甘蔗产业组、澜沧拉祜族自治县经济作物工作站及云南中云上允糖业有限公司联合广西兴农达现代农业服务有限公司和云南凯米克农业技术有限公司,组队开展2025年澜沧甘蔗植保无人机飞防启动现场培训会。

澜沧是全国甘蔗优势区、国家糖料生产保护区及国家糖料蔗核心基地县。由于蔗区复杂、海拔高差大、气候类型多,加上2025年上半年雨水多、光照少,甘蔗梢腐病、锈病及褐条病等病害在生产上危害严重,甘蔗螟虫、蚜虫、蓟马、草地贪夜蛾等害虫迭代发

生、混合发生。此次植保无人机飞防启动现场培训会,将迅速开启2025年澜沧蔗区甘蔗中后期病虫害统防统治工作。

无人机飞防集机械、智慧及数字农业于一体,具有操作简单、用工少、效率高、成本低的特点。在防控的同时还能针对甘蔗品种及田间长势,在飞防药剂中添加营养,对甘蔗增施叶面肥。通过“药肥精准施用、一喷多防、一喷多效”科技组合拳,不仅能有效防控甘蔗病虫害,使甘蔗化学农药使用量减少20%以上,病虫害防治效果可达90%及以上,还能促进甘蔗增产和糖分的提高。据悉,此次飞防工作将抓住病虫害发生和甘蔗大生长的关键期,集中投入40余架无人机,预计10天内完成3.8万亩连片蔗田飞防作业。

专家学者聚昆交流高原特色木本蔬菜保护利用

本报讯(记者 陈云芬)8月25日,云南省高原特色木本蔬菜资源开发与利用国际联合实验室建设研讨暨学术交流会在云南大学呈贡校区举行。国内外高校院所的20余位专家学者,通过线上线下相结合方式,共同探讨高原特色木本蔬菜的保护与开发利用。

可持续成为研讨会核心议题。巴基斯坦学者通过视频连线线下参与,系统分析气候变化对农业生产的冲击,并分享巴基斯坦木本蔬菜产业现状及其应对策略。云南大学、中国科学院昆明植物研究所、云南师范大学、云南省农业科学院相关专家围绕生物炭土壤改良、纳米肥料增效、生物添加剂促生长等应用于木本蔬菜的绿色健康栽培技术,以及木本蔬菜资源保护与评价、木本蔬菜产业现状、其他云南

特色农业发展的潜力和挑战等研究成果进行了深入交流。

研讨会上,专家对共同目标达成一致:依托“一带一路”科技创新行动计划,面向南亚东南亚,构建种质保护、绿色健康栽培、资源评价、高值产品研发等体系,让云南特色木本蔬菜惠及世界餐桌。

本次会议的举办,标志着云南大学在高原特色木本蔬菜研发方面进入国际合作新阶段。通过整合云南生物多样性优势、学校科技与人才优势以及南亚东南亚市场需求,实验室正推动“树上菜园”从概念走向产业——未来国际联合实验室合作模式、技术成果应用将为全球资源产业可持续发展提供新型解决方案和国际合作新模式。

云南中医药体重管理中心： “一人一策”开出减重良方

当下,随着生活方式转变,超重与肥胖已成为威胁公众健康的“隐形杀手”,由其引发的糖尿病、高血压、脂肪肝等代谢性疾病逐年增多。

“肥胖不是简单的体重问题,而是全身代谢失衡的表现。”云南省中医药体重管理中心常务副主任柴媛介绍,中医药在体质辨识、整体调理、代谢调节等方面具有独特优势,可提供个性化、多维度、绿色自然的健康管理服务。中心用中医的整体思维和丰富疗法提供更具系统性、个性化和可持续性的“中医药健康管理”解决方案。

41岁的段铭(化名)5月20日在该中心进行体重管理,其间中心为他量身定制减肥方案,通过刮痧、拔罐、穴位埋线等中医技法辨证施治及科学膳食指导,8月中旬就诊时,他的体重从86.8公斤降至74.8公斤,腰围/臀围从108厘米/105厘米降至96厘米/100厘米,BMI指数从31.8降至27.4。

“与其他医疗机构的营养科或单纯以现代医学为基础的体重管理中心相比,云南省中医药体重管理中心的核心定位和差异化优势非常鲜明。”柴媛表示,中心为中医治未病理念引领的整合式健康管理中心,聚焦于肥胖

的预防、调理和慢性病风险防控,强调体质调养与疾病管理并重,汇聚了治未病中心、儿科、针灸科、内分泌科、营养科等多学科专家,以中医体质辨识(如痰湿质、气虚质等)为首要步骤,深入探究肥胖的个体化病因(本源),实现“一人一策”的精准调理,融合“五联”中医特色疗法提供针灸(埋线)、中药内服、外治法(贴敷、拔罐、刮痧)、膳食指导、运动处方相结合的“组合拳”,多靶点干预代谢、内分泌和神经系统。创新“医师、护士、营养师、患者”的“3+1”团队模式,让患者从被动接受服务转变为全程参与健康管理,不仅能实现体重下降,更能改善代谢指标、重塑健康体质,从根源上降低慢性病风险。

此外,该中心还将深入挖掘中医药经典理论,结合现代医学打造可推广的“云南特色体重管理品牌”,同时承担起省级平台的责任,制定技术规范、培养专业人才,推动全省中医药体重管理服务水平同步提升。

本报记者 陈鑫龙