

四川农大联合地方院校探索构建科技服务生态体系

绘就“天府粮仓”新丰景

通讯员 杨雯 本报记者 陈朝和

春耕画卷正在天府粮仓 由南向北铺展。

近日，天府粮仓 核心地带、四川省眉山市东坡区大石桥村种粮大户巫志祥忙着播下今年的第一批水稻种子，为之后的插秧做准备。

流水线播种速度大约每小时600盘，播种量要控制在每盘53克左右。巫志祥身边站着来自四川农业大学、眉山职业技术学院的育种、栽培、植保和土壤修复等不同领域的专家。他们正在指导巫志祥调试新型精量条播机，确保条播机用上经过试验验证的最佳参数。

这一幕，正是四川农大构建科技推广人才矩阵 服务春耕，加速推动农业科技走进生产一线的生动画卷。

农业科技成果推广面临着 最后一公里 的难题，涉农高校或科研院所单打匹马地进行推广转化，力量十分薄弱。四川农大乡村振兴学院院长周伦理介绍，为打破这一局面，学校近年来积极探索构建四川农大加多所地方院校的 1+N 科技服务生态体系，构建 策源地+本地化 因地制宜模式。凭借自身科技人才优势，四川农大作为创新策源地负责核心技术的研发与集成，联合其他地方院校进一步缩短科技成果转化周期，形成加速科技推广的强大合力。

截至2025年3月，四川农大已与眉山职业技术学院、西昌学院、西藏农牧学院等多所地方院校建立或加深了合作关系，合作涉及水稻、玉米、马铃薯、茶等多种四川主要粮食、经济作物。

在眉山 四川农大与眉山职业技术学院两校团队 共同承担 成都平原稻 菜(药)高产高效生产技术集成示范与推广项目。在水稻新品种新技术中试研发平台永丰村基地 四川农大教授马均团队集成多年来研发的 杂交稻精准条播育插秧技术 水肥耦合高产高效技术 3项主推技术，在5000亩核心示范基地中试的结果十分可喜：水稻平均产量增加22.4%，蔬菜、中药材亩产值超过8000元，增收30%以上。

2024年，四川省围绕主要粮食作物大面积单产提升，启动 天府粮仓 百县千片 建设行动。四川农大团队联合眉山职业技术学院专家，共同为东坡区水稻大面积单产提升提供技术指导。首届 粮王 获得者巫志祥实施的千亩展示片平均亩产达818.87公斤。他实施的超级稻认定百亩示范方经农业农村部测产验收，最高亩产达896.91公斤。

科技成果快速落地，应用于生产一线，让农民实实在在地得到了实惠。马均教授团队的新成果今年中试成功，第二年就能在我这儿用上。不管哪个环节遇到问题，保管



四川农大专家为农户讲解小麦单产提升栽培技术。 学校供图

随时找得到专家。巫志祥从事农业生产10多年 经历了最初泥浆育秧、人工插秧到现在全程机械化的变化，靠科技种田，保质保量，越种越轻松，越种越有信心。下一步 除了自用，他还准备扩大育秧规模，用新技术服务周边更多种植户。

就在巫志祥播种的同一天，四川农大与西昌学院、眉山职业技术学院又分别签署对口共建协议，将围绕包括科研成果转化在内的多个方面深化合作，进一步探索加速农

业科技推广新机制。我们通过构建 主体协同化 服务精准化 资源集约化 三维联动机制，形成具有四川农大特色的社会服务新范式，为乡村振兴提供全链条智力支撑。周伦理说，农业现代化的核心是科技，而科技落地需要机制创新。从实验室到田间地头，从单点突破到系统协同，四川农大深耕社会服务，联合地方院校 攥指成拳，正为 天府粮仓 建设注入强劲的科技动能。

东北农业大学

市委书记进校园引才招聘

本报讯(记者 曹曦 通讯员 徐小添)近日，由黑龙江省委组织部、省教育厅、省科学技术厅、省人力资源和社会保障厅联合主办，东北农业大学承办的2025年度 市委书记进校园 引才活动专场招聘会举行。

本次招聘会汇聚全省13个市(地)参会，涵盖现代农业、食品科技、智能制造、生物医药、金融服务等领域，提供岗位1万余个，来自省内外高校的1.2万余名毕业生踊跃参与，用人单位现场接待咨询3万余人次。

招聘活动采用线上线下相融合的全链条 服务：利用短视频预热与公众号推送营造求职氛围，直播带岗拓宽择业渠道，《新时代龙江人才振兴60条》等政策宣讲，强化毕业生留省意愿。招聘现场大屏循环播放各地

引才宣传片。龙江人才 平台直播推介岗位，吸引超1万名求职者线上参与。黑龙江佳木斯、大兴安岭等地当天进行笔试、面试及签约，大幅缩短招聘周期，有效提升签约率。

东北农业大学坚持以 扎根黑土 筑梦龙江 为导向，不断完善就业服务体系，将强农兴农责任担当融入职业生涯规划和指导全过程。学校主动加强与各地人才服务部门合作，开展暑期政务实习，共同搭建信息共享、就业实践合作平台，毕业生留省就业率连续5年实现正增长。

据悉，本次活动是深入贯彻落实黑龙江人才政策的重要举措，也是推动黑龙江高质量发展的关键一环，通过政策激励、模式创新和措施优化，为助力黑龙江全面振兴全方位振兴提供人才支撑和智力支持。

武汉生物工程学院

校领导试住新落成学生公寓

本报讯(通讯员 廖汉辉 陈冲 记者 程墨)近日，武汉生物工程学院新建的三友园、四季园学生公寓迎来一批 住客。校领导余毅、蔡红生、邱建洲、余仕良带领40余名中层干部、辅导员、社区管理员，通过沉浸式体验这两栋新建学生公寓的设施环境，在学生迁入新居前全面检查相关准备情况。

学校有关部门负责人表示，试住新落成的公寓，一是为了发现问题，优化改善；二是为了基于用户体验，有针对性地查漏补缺。校领导带队试住，以 真实住户 的视角发现其中的不足。试住期间，校领导严格按照学生作息生活：在宿舍整理床铺、洗漱淋浴，使用电吹风、热水器、洗衣机等设施，检查房间隔音、夜间照明效果。

大学不仅仅是传授知识的地方，更是学生成长的温馨港湾。宿舍就是

学生的第二个 家，一个好的环境，是学生安心学习、生活的重要保障。武汉生物工程学院副校长邱建洲说，试住还可以在换位思考中发现学校管理服务方面的提升空间，为学生创造更人性化的学习居住体验。

在两天 体验式入住 期间，学生公寓中心共收集到66项优化完善意见，移交相关部门立即整改。学生公寓中心负责人陈龙介绍，除硬件优化，还计划将 干部常态化下沉 与学生自治管理 相结合，后期还将邀请学生代表参与宿舍验收评估。

据悉，武汉生物工程学院践行 以学生为本 育人理念，聚焦学生需求，高起点打造 一站式 学生社区，投入专项资金改善学生住宿条件。3年来，学校先后完成3批学生公寓提档升级，涉及寝室1000余间，更换家具4900余套，新购洗衣机、开水机等300余台。

广告



广州华商学院会计学院

以工作坊为桥 搭建校园到职场“无缝轨道”

与时俱进

以需求为导向的人才培养模式改革

人工智能发展日新月异，当财务机器人处理凭证的速度比咖啡冷却还快时，给学生的教育必须按下升级键。在一场会计学院的校企合作研讨会上，华商科教集团高级财务总监黄晓刚表示，他在财务及内控领域深耕多年，企业求贤若渴，毕业生亟待上岗。现代企业需要的不是 账房先生，而是能运用大数据、人工智能数据管理技术及相关专业知识的全方位数字化会计人才。

会计学院的专项调研凸显出人才培养转型的紧迫性，在大数据及人工智能数据管理技术驱动下，大湾区企业数字化转型浪潮奔涌，会计人才培养正面临数字化、智能化和国际化的深刻变革，传统人才培养模式难以满足行业对高素质、复合型、创新型会计人才的需求。绿色会计、碳会计等方向，是会计教育领域的重要改革方向。然而传统课堂培养的账房先生 面临三重困境。会计学院院长姚凤民说，传统会计教育以单一学科为主，学生难以适应数字化时代的需求。校企协同不足，导致学生欠缺动手能力；学生国际化视野有限，影响全球竞争力。

变革破局之策破土而出。会计学院立足大湾区，以 产业需求侧 牵引 教育供给侧 改革。学院与时俱进，精准对接行业需求，联合知名会计公司等打造ESG等专业工作坊，培养兼具数字化技能、复合型知识、国际化视野、管理决策能力和创新思维的人才。随着 双碳 目标纵深推进，三大交易所新落地，2026年450余家A股上市公司将强制披露ESG报告，人才缺口处春潮涌动。市场缺什么人，就重点培养什么人，会计学院率先开设ESG工作坊。

变革在实践场景中悄然发生。会计学院与知名会计机构共建的ESG工作坊里，学生们正在解剖现代企业的 体检报告。当评估体系从财务报表延伸到 碳账本，他们需要从环境(Environment)、社会(Social)、公司治理(Governance)三大维度，对企业进行立体诊断。这种转变倒逼培养模式创新，ESG工作坊以真实企业为蓝本，学生进行从数据收集到

ESG报告撰写的全流程实操，如同参与一场持续数月的 企业诊疗。

急先锋探明前路，大部队多路出击。继ESG工作坊后，会计学院结合行业人才需求，打造集审计、价值评估、投融资与投资者关系、信用管理等十个实务模块于一体的国际商业领袖(CFO/CPA)培养工作坊，构建财务 全科医生 培养矩阵。学生化身 财务医师，在审计、内部控制、ESG等 专科门诊 轮转锻炼，通过全流程实战淬炼综合能力。

破界革新

跨学科锻造财务“全科医生”

在ESG工作坊里，会计学院学生刘嘉欣正熟练调取碳排放数据，半年前会计前沿课程种下的种子，已在地手中绽放成颇具专业水准的ESG分析报告，学院开设的会计前沿、大数据等跨学科课程像一把钥匙，打开了认知的维新度。

这样的教学改革，始于会计学院刀刀向内的教学解剖。学院调研发现，传统会计教育培养的 账房先生，曾在课堂上被反复演练的借贷分录、账簿登记等知识技能，连毕业季的门槛都没迈过，就被财务机器人替代了。

现在财务机器人所不具有的，是学生的财务分析和决策思维，财务会计要有宏观战略眼光。我们要把学生的视野从财务报表的 显微镜 升级为穿透商业本质的 望远镜。会计学院党委书记刘善球认为，在财务管理线性思维与大数据时代发散性思维的碰撞中，跨界融合成为必然选择。

会计学院着力拆掉学科围墙，联合学校数字金融学院、人工智能学院等，跨学院、跨学科打造人工智能大数据管理数据分析工作坊、国际化财务管理工作坊等专业工作坊。这些未来职场练兵场 打破传统边界，将跨学科知识熔铸成解决实际问题的密钥。

在ESG工作坊，我们置身在真实的企业业务场景中。会计学院学生黄慧文口中的ESG工作坊，可不是 纸上谈兵。学生们在项目里 真刀真枪 地给知名的咨询公司做ESG报告，从海量数据里 淘金 的本事，让企业导师都竖起大拇指。

融合创新

校企构建数智化育人生态

广州华商学院会计学院大四学生刘赫然在ESG(环境、社会及公司治理)工作坊交出了亮眼成绩单，参与编制的企业ESG披露报告，获得企业导师高度评价，他被华商科教集团内控ESG部录用为实习生，在工作坊接触到的企业真实项目，让我对ESG报告全流程有了系统性认知，入职即可无缝对接岗位需求。

刘赫然的成长轨迹，折射出广州华商学院会计学院以工作坊为载体的育人范式变革。会计学院依托数智会计与商务服务产业学院，发挥学校财经特色鲜明、多学科协调发展的优势，精准对接粤港澳大湾区新商科人才的需求，践行 破界 融合，通过校企共建工作坊、专业实务工作坊等模式，力促学科交叉、名企协同、国际融通，培养新时代数智化会计人才。

工作坊打破校企边界，与行业头部企业建立战略合作关系，将企业真实业务场景引入工作坊。工作坊创新采用 任务驱动+项目实训 模式，将行业标准、实战案例直接嵌入教学流程，实现 课程内容与企业需求零时差对接。这种 教学即实战 的培养模式，使工作坊成为企业延伸的 校园前哨站。

工作坊实战培养的维度在持续扩展。2024年暑期，会计学院学生陈志建等ESG工作坊的学生，到广州阿里巴巴云数据中心，深入了解阿里云利用人工智能和云计算技术分析和管理的碳排放数据，这种数字技术与可持续发展的深度融合，让ESG理论具象化。

培养半径同步从广州市拓展到 一带一路 共建国家。如今，越来越多的中国企业走出去，急需有效的会计专业服务。工作坊打破限制，与国际知名会计师事务所等合作，引入国际课程、双语教学，通过 国际课程+双语教学+海外实践 的方式，帮助学生在真实国际商业环境中淬炼实战能力。

融合创新

校企构建数智化育人生态

工作坊的课程内容，深度融合真实商业案例。在ESG工作坊的实训平台上，华商科教集团内审内控高级经理林丹曼作为其中一名企业导师，正将十余年的审计经验注入课堂。理论+实训+实战 的三维培养模式正在运转：第一阶段通过了解实务工作知识与规范，建立认知框架；第二阶段学生分组处理脱密后的真实项目资料；第三阶段联动外部企业，开展全流程实务操作的职场体验。

这种产教深度融合背后，是会计学院90名 双师型 教师与8名常驻企业导师组成的教学双引擎机制。当企业导师指导学生处理企业的真实账目时，专任教师同步拆解背后的会计相关准则、变迁逻辑，实务操作与理论解析如DNA双螺旋结构交织，让学生在应用中淬炼火眼金睛。

工作坊多维度融合的探索，正构建数智化会计人才培养新生态。会计学院副院长杨昱说，工作坊通过校企 共商共建共享 机制，实现龙头企业技术标准、真实项目、企业导师等五大资源引进，形成合作育人 六个共同，即共同制定方案、共同开展教学、共同搭建平台、共同编写教材、共同开展科研、共同实施评价，校企 双主体 实现全链条深度融合。

会计学院调研发现，在数字化浪潮冲击下，传统财务管理边界正在消融，企业财务部门已从 事后核算 转向 前瞻决策。这对人才能力结构提出新要求，学生不仅要精通会计相关准则，更要具备数据挖掘能力和商业洞察力。

针对数字化时代的财会行业发展趋势，工作坊着力推动数智技术与专业课程深度融合，将大数据分析、流程自动化等前沿技术融入专业课程中。目前，学院开设大数据财务分析等12门数智化课程，实现前沿理论与企业实践的有机结合。

在工作坊里，会计学院郑艺超等学生正进行角色扮演，有人模拟事务所项目组成员，有人扮演市场经理等。学生通过任务驱动、角色扮演等实战演练，完整体验企业运营全流程。这种能力跃迁的密码，藏在12门数智化课程构建的 能力拼图 里。产教融合的触角还延伸至乡村振兴一线。

在广州市增城区莲花出水农村小镇，ESG工作坊学生们将现代科技与环保理念结合，深入了解 基金+园区 新资本下沉式赋能乡村产业的示范平台。当工作坊课程内容融入共同富裕实践样本时，专业教育与思政教育在田间地头自然交融。

财会人才既要读懂数字，又要理解数字背后的社会价值。工作坊推进思政教育与专业教育融合，提炼专业课程中的思政元素，建设 润物细无声 的第一课堂，打造 行走的 专业思政 第二课堂。

逐步进阶

从校园到职场的“无缝轨道”

我们直接对接事务所的真实项目，学习收集和分析ESG数据，并将其转化为有价值的报告内容。在ESG报告高阶工作坊，黄慧文正经历着学生与职场人的无缝切换，八小时工作制的职场节奏、项目进度表上的倒计时、每周的企业导师复盘会，让她提前进入职业状态。接触真实项目就像获得职场加速器。她边调整某ESG报告边说，课堂构建的理论框架，此刻正在真实数据里生根。

姚凤民阐释了工作坊清晰的育人进阶体系，国际商业领袖(CFO/CPA)培养工作坊夯实数智工具应用，锤炼商业决策思维，大师级工作坊对接企业真实项目。通过理论知识筑基、仿真实训强化、真实项目淬炼的完整闭环，实现 教学 实践 就业 全链条贯通，打通人才输送的 最后一公里。

人才培养 旧貌换新颜。数据印证成效，会计学院近两年毕业生用人单位满意率达96%。近3年，学生自主创业50余人；学科竞赛获全国奖36项，省级奖50项；取得职业技能证书 1+X 证书100余人次；学生参与基于企业场景设计RPA机器人产品解决方案8项。

人才成长，学院发展。广州华商学院成为全国云财务职教集团联合发起单位，政府财务与会计机器人应用职业技能等级证书在广州华商学院实施。会计学院目前是会计教育转型发展校企联盟副主任委员单位，全国数字化财经产教融合共同体副理事长单位。

(陈蒙梦 郑朝亮 陈淑扬 范卫星 杨焯翰)