

新时代新征程新伟业

发挥高校“头雁效应”赋能地方经济社会发展

——云南财经大学高层次人才事迹巡礼

本报记者 陈怡希 通讯员 张薇



近年来,云南财经大学高度重视高层次人才引培工作,努力营造识才爱才敬才用才的良好氛围,引进和培育了一批活跃在国内外学术前沿的科学家、学科领军人物和高水平创新团队。他们结合专业优势在经济现代化体系可持续发展、地方政府债务风险与财政安全、跨境贸易信任机制和数据安全等方面,主动担起服务社会的职责与使命,发挥了较好的引领和示范作用。

石磊:用统计思维探究科学问题

9月初,云南财经大学统计与数学学院名誉院长、首席教授石磊为2000多公里外的上海第二工业大学数理与统计学院的教师带去了一场线上的学术报告。

石磊以《如何开展统计交叉科学研究》为题,介绍了自己在统计学与生态学的交叉研究、数据驱动行为决策、实验及方法等方面的新研究成果,并分享了自己的研究经历,给在线收听的教师在科研上提供了新思路和新方法。

石磊是云南财经大学引进的首位全职首席教授,挑起了学校统计与数学学院建设发展的担子。他积极组织和规划学科及专业建设,倾力打造高水平学院,通过多年努力,统计学学科在全国第四轮学科评估中获得B类等级,极大地提升了该学科在全国的影响力,将这个原本实力较弱的学科打造成云南财经大学目前实力最强的学科之一。他大力倡导人才战略,吸引多位学术带头人加入团队,引进了20位博士,培养在读博士4人。2021年,他领衔的统计学团队被授予云南省统计学科技创新团队。

“教师是一个崇高的职业,它是一个塑造人、成就人的活动。教师要忠实地履行神圣的职责,只有将自己的爱心投入到党的教育事业之中,才可能做好教书育人的工作。”作为教师,石磊注重学生的成长和成才。他要求学生把社会的需求和自己的理想紧密结合起来,把自己培养成为具有扎实的专业基础、良好的道德素养,爱国家,对社会负责,做独立思考的人。



科研工作中,他勇于创新,踏实工作,围绕统计学、应用统计学、数量经济学、演化博弈论、统计交叉科学等领域展开研究,取得了一系列有影响的原创性成果。在局部影响分析研究中,首次提出了广义影响函数的新概念,系统解决了非似然模型的局部影响分析问题;在生态统计领域,应用统计方法研究物种间合作进化理论的特征;在人类合作行为研究领域,建立了“行为与实验经济学实验室”,并进行了大量的国际前沿实验,其中在《Science Advances》发表的学术论文揭示了实名制能够促进合作行为的演化,该研究结果不仅能够缓解社交媒体上的网络暴力及虚假新闻的传播等问题,也有助于解决环境资源的冲突。

“要志存高远,更要脚踏实地,持之以恒。”扎根教学科研一线30余载,石磊仍在科学探究的漫漫长路上勇毅前行。

李云仙:用金融保险手段有效应对灾害风险

云南地理位置特殊、气候环境复杂,气象灾害、地质灾害频发,推进应急管理体系和能力现代化的任务迫在眉睫。

在这样的背景下,云南财经大学金融学院副院长、特聘教授李云仙主动请缨,依托云南巨灾风险管理研究中心,组建了巨灾风险管理研究团队。作为团队带头人,她带领学院保险系、金融工程系等中青年骨干教师,聚焦巨灾保险与巨灾风险衍生品、风险评估与精算定价、自然灾害风险评估等多个方向展开研究。

“简单来说,巨灾风险管理就是运用统计学原理对地震等巨灾风险进行评估和分析,并通过金融、保险等手段来处理巨灾风险的过程。”李云仙解释,统计学是数据搜索、整理、分析的数据方法。巨灾风险评估与分析是通过统计学相关方法对巨灾造成损失数据进行分析,结合相关灾害机理构建模型,对未来的巨灾损失进行预测的综合性科学。统计学方法在灾害损失分析、风险评估、灾害预测等多个方面都发挥了重要作用。

当前,巨灾保险作为巨灾风险管理的一个主要方式,在减灾救灾工作中发挥着重要作用。其风险转移、风险分担和损失补偿功能,不仅能够转变传统单一的政府救灾救助模式,完善自然灾害救助机制,还能加快构建社会力量和市场机制参与的自然灾害应急管理体系建设。

目前,团队集聚国内外巨灾风险



管理研究人才,联合省内外业内专家,形成了一支在国内巨灾风险数字化管理研究方面具有鲜明特色并力争取得领先地位的高水平研究团队。团队开展多学科交叉研究,培养了一批风险管理方面的优秀人才,实现了科学研究与人才培养的互促交融,为破解经济民生难题、建立和完善国家灾害风险管理服务体系和巨灾保险制度提供理论、政策、制度设计与试点实践的科学支撑。

“十四五”时期,面对应急管理体系建设目标,依托云南省防灾减灾新型智库,李云仙团队也面临一些新的挑战,她将继续聚焦巨灾风险管理研究,带领团队共同努力,破解经济民生难题,助力云南省社会治理的现代化建设。

陈昆亭:回答好经济发展中的重大问题

见到云南财经大学经济学院院长、经济学首席教授陈昆亭时,他正在办公桌前处理学院的行政工作。

他是国内较早使用RBC方法、滤波方法和将人力资本引入经济周期波动理论研究的学者。其关于工业革命和大分流问题研究、一致增长理论研究丰富了国内增长理论领域的研究思路、方法和结果,代表国内最前沿的研究水平。此外,他有关波动与增长关联方面的研究、金融经济周期理论的研究代表了国内前沿水平。

“经济周期理论是宏观经济学中的一个重要研究领域,用于解释和预测经济活动在一段时间内的波动和循环。而经济增长理论则是研究解释经济增长规律和影响制约因素的理论。”陈昆亭解释。

近年来,围绕周期理论、增长理论等研究领域,陈昆亭取得了丰硕的学术成果:提出有限需求理论,并对当代全球范围内的滞涨和大缓和趋势给出独到解释;提出长期经济内生可持续增长理论,重点论述了后工业化阶段经济现代化体系实现可持续发展的充分必要条件和中国式现代化的可行性理论基础;此外,在金融经济周期(FBC)理论及应用方向都取得了创新及引领性的突破。

学术上,他是认真严谨、一丝不苟的金融经济周期理论研究的引领者、开拓者。在学生心中,陈昆亭的课堂逻辑清晰、直击重点、讲解透彻,一堂课下来大家总能收获满满的“干货”。对



知识点的讲解,他会追溯到经济学的发展史,结合实际,旁征博引,注重知识面的扩展,引导学生构建理论框架。

在陈昆亭看来,科研首先需要的是创新精神,要敏锐地洞察到一些问题,然后敢于挑战传统的认知,特别是权威的认知。真正有创新意义的重大突破,往往是具有创新精神,敢于挑战传统和权威的,是不容易被当代权威所认同的。其次,还应该具备实事求是的精神,认真观察现实中的新变化、新趋势,实事求是地总结新特征、新规律,继而对传统理论中不适当的部分勇敢地批判和否定。

去年4月,由陈昆亭领衔的国家社科基金重大项目《推动经济发展质量、效率、动力持续增强的机制研究》获批立项。“敢为人先,勇攀高峰。”这既是陈昆亭对科研精神的理解,也是他一直以来身体力行的准则。

姜茸:做数智时代的安全守护者

随着云计算、大数据等新技术的广泛应用,信息安全面临着新的挑战。

针对跨境贸易互信难、数据流动风险高等数据安全存在的问题,云南财经大学智能应用研究院副院长、云南省服务计算重点实验室主任、云南省服务计算与数字经济创新团队带头人姜茸教授确定了“大数据、云计算、区块链的信息安全与可信服务”的研究方向并展开研究工作。

以姜茸主持的国家自然科学基金面上项目云服务环境下基于风险和信任评估的医疗健康大数据资源隐私安全管理、面向云服务的医疗大数据隐私安全风险与隐私保护等项目为依托,姜茸团队创建了基于访问控制的医疗大数据隐私安全理论方法,构建了基于风险和信任评估的访问控制技术,有效缓解了内部人员过度访问造成的隐私泄露问题。

“科研对我来说,不只是获取知识,更是追求新发现、挑战新难题、提出创新解决方案的过程。”在姜茸看来,科研不能只停留在理论研究,更应该把研究成果应用于实际问题解决中。

为此,姜茸团队围绕相关研究领域,创建了基于信息熵的可信云服务理论方法,提供了健全可信服务机制的途径,可以解决云服务的客户信任问题,降低风险和用户担忧。同时,构建了基于区块链的跨境贸易信任体系模型,研发了数字身份跨境认证、单证数据安全交换和跨境支付清算数据共享协同方法,解决跨境贸易信任机制缺失和数据安全问题。



目前,他所从事的研究领域仍然面临着困难和挑战:“一方面数据共享与隐私泄露间的矛盾恒存,安全是相对的;另一方面,信息技术飞速发展,我需要学的东西太多,人生有限,知识无限。”

科研的魂魄是创新,平台是创新的基本石,人才团队则是创新之源。为此,作为云南省服务计算重点实验室、云南省高校服务计算与安全管理重点实验室、昆明市信息经济与信息管理重点实验室3个重点实验室的主要负责人,以及云南省服务计算与数字经济创新团队、云南省高校新兴信息技术与数字经济研究生导师团队3个创新团队的领导者,姜茸始终致力于组织开展高水平基础研究和应用基础研究,推动学科发展,培养数字经济优秀专业人才。

缪小林:管好用活财政钱袋子

7月中旬,云南财经大学财政与公共管理学院院长、公共政策研究中心主任缪小林作为首席专家领衔的增强公共服务均衡性和可及性研究项目,获得国家社科基金“重大转重点”项目立项。这一项目的成功立项,将为学校公共管理学科的发展和博士点申报工作起到夯基垒台、立柱架梁的重要作用。

今年,已经是这位“80后”博导在学校学习工作的第18个年头。作为学校公共管理、国家安全学科带头人,他长期从事财政与公共管理问题研究,近年来围绕地方政府债务风险与财政安全、转移支付与基本公共服务均等化展开学术研究,聚焦云南财政资源配置及制度设计提供决策咨询,探索云南边境地区治理的财政制度优化方案。

对于自己的研究方向,缪小林说:“如何将云南元素融入到国家的支付体系中,把每一分钱都花到实处,就是我要研究和解决的事。”

云南地处我国西部偏远地区,经济发展相对落后,一方面财政支出成本比较高,实现同样的基本公共服务均等化水平需要更多的财力支持;另一方面财政收入有限,于是可支配财力中相当大一部分依赖于中央的转移支付。因此,结合云南省情的财政制度研究迫在眉睫。

从2006年考入学校攻读硕士研究生到2009年留校任教,变化的是角色,贯穿始终的主线仍是学习和研究。

在缪小林看来,教学和科研一定



要融合。“首先,教学有助于思考。进入课堂给学生讲课,你会很快地有一些新的想法出来。其次,科研有助于教学,有助于培养学生。只有对这门课的内容进行相关研究和思考,才能在讲好书本内容的同时拓展新知识。无论是科研还是教学,如果把这两者统一起来,把目标聚焦到人才培养,才能促进创新型人才培养。”

2019年,由缪小林作为负责人的云南省高校边境地区治理与财政资源配置科技创新团队获批成立。团队瞄准财政如何促进云南边境地区的教育、医疗卫生、生态保护、社会安全等公共服务有效供给和经济高质量发展问题,为云南省边境地区社会经济发展和财政改革提供智力服务和决策参考。

把科研的论文写在祖国大地上,把教育的论文写在课堂上,缪小林一直在努力。

纳超洪:按下公司治理现代化快进键

5月18日晚,云南财经大学逸夫楼八楼的一间教室里座无虚席,由会计学院副院长纳超洪教授主持的第29期博士论坛如期举行。

“这样既能拓宽学术视野,又能激发创新思维的学术论坛受到了学生的喜爱,每两周都会定期举办。”纳超洪介绍,在会计学院诸如此类的专题讲座、学术训练营、案例分析比赛还有很多。在他看来,这些学术活动对学生培养研究兴趣,提前储备研究人才意义重大。

深耕财务管理领域教育教学15年的纳超洪,对新时代财务会计有自己的理解:“原来的会计只要会记账做好报表就行,而现在对会计的要求则是会算账、懂经营、能决策。”他解释,随着社会的不断进步,会计经历了从财务会计到管理会计再到战略管理会计的发展过程,财务职能也随之发生了较大的变化,这一变化也给高校财务管理人才培养提出了新要求。除了财务管理、纳超洪还有另外一个重要的研究方向——公司治理。“资本市场与投融资、集团治理、高管激励与薪酬、公司战略、并购重组等等,这些内容都是关系企业发展的重要问题,解决的也是企业发展中所遇到的实际问题。”

围绕这两个方向,他先后主持了4个国家自然科学基金,并开发了《嘉会再遇,一纪春华:云南白药的“混”与“改”》等20余个案例,其中,7个入选中国国管案例共享中心、8个入选中国专业学位教学案例中心、4个获全国MBA百优,3个获全国MPAcc优秀。



今年4月,纳超洪作为负责人申报的《供应链赋能全产业链运营:云天化集团转型之路》顺利通过评审,获重点立项,成为云南省首个全国百篇优秀管理案例重点项目。

目前,他主持的国家自然基金项目《国有企业集团高管薪酬倒挂机制及其经济后果研究》《数字化转型导向下的财务共享与公司价值创造研究》正在有序推进,“国企集团治理机制、选人用人机制、激励机制是优化国企改革和提升国企活力与效率的重要机制。推动财务数字化发展将大幅降低企业成本,提高企业效率。”他表示,将在自己的岗位上继续践行高校科研工作者服务地方经济社会发展的职业使命。