

四川农业大学动物科学专业培养德才兼备的“新畜科”人才—— 打造产教融合的“川农模式”

■本报记者 王淦霖

10月19日,在四川农业大学秋季专场招聘会上,温氏集团西南片区招聘负责人郭贵英紧紧抱着一叠简历:“川农大动物科学专业毕业生从事畜牧业的意愿高,基本功扎实,创新能力突出,我们全都要!”

近14年来,四川农业大学动物科学专业已培养出3000余名高素质人才,其中超90%扎根畜牧业,近50%成为行业领导、知名专家、企业家或技术骨干。

“我们以培养德才兼备的‘新畜科’人才为目标,经十余年的探索与实践,开创了产教融合的‘川农模式’。”四川农业大学动物科技学院党委书记瑞琼介绍,该模式解决了传统人才培养模式的三大痛点,实现了人才培养与产业发展相统一,助推川农大畜牧学科成为A类学科,软科排名全国第二。

痛点一 学而不干?
——发力思政教育,厚植“三农”情怀

近日,四川农业大学动物科学专业的大四学生朱磊成功保送动物营养方向的研究生。她在本科期间主持的“禁抗饲料发酵剂”创新创业项目,聚焦于用发酵饲料替代抗生素,降低畜禽生病的概率。该项目已与两家农牧公司签约并小范围落地试用。

朱磊回忆最初接触动物科学专业时坦言:“大一刚进校,我还在琢磨转专业的事。”从一门心思跳出“农门”到深耕动物营养领域,朱磊观念转变的原因何在?

“知之深,才能爱之切。”动物科技学院党

委办公室副主任李娜向记者表示,动物科学专业把弘扬“川农大精神”嵌入思政教育,在专业课程、实习实践、就业选择中上好“大思政课”,不断深化学生的“三农”价值塑造,引导学生积极投身新时代“三农”工作。

针对专业教育与思政教育融合不足的问题,动物科学专业通过强化专业导师与实训导师作用,打造校企沉浸式课堂、鼓励学生参与社会实践等方式,健全心系畜牧的产教融合育人体系。

今年1月,作为“畜禽标准化生产技术和规模化经营科普先锋”乡村振兴实践团队的一员,动物科学专业大四学生吕劲成奔波在乐山的田野沟壑,用深入浅出的语言改变农民的传统养殖观念,护航川农大畜禽产业科技创新成果落地,带动养殖户增产增收。

痛点二 干而不好?
——对接产业需求,推进教学改革

“我始终把教学与生产相融合,点燃学生心中的‘求知’火种。”最近一个月,动物科技学院青年教师胡深强三次前往位于川农大雅安校区的水禽育种场进行科研工作,“我们的研究都是以解决生产中的实际问题为导向,我会把从中获得的成果,通过图文并茂的课件传授给学生,让学生在课堂上就能够接触到一手技术和资料。”

除了教学方法的创新,动物科学专业还从培养方案、师资队伍等方面着手,创建服务畜牧的产教融合育人体系,培养德才兼备的

“爱畜牧”本科人才。

“现代产业的发展要求学生既掌握专业核心技能,还要有多学科交叉的知识体系。”在动物科学系原系主任张红平看来,传统的畜科人才培养模式与现代畜牧产业发展对人才的新需求存在差距。为顺应产业发展潮流,该院每年都会对动物科学专业本科生培养方案进行微调。

培养方案的改革体现在课程设置上。记者从新版培养方案看到,动物科学专业的本科生在学习动物遗传学、家畜育种学等核心课程的同时,还需要学习大数据与云计算、畜牧经济与牧场管理等15门学术创新、技术创新、复合交叉背景的课程。

用师资队伍支撑培养方案改革,动物科技学院打出一套组合拳:招聘具有工学背景的郝晓霞博士,开设工农交叉课程;聘请食品学院的杨勇教授团队等组成学科交叉师资队伍,为本科生讲授畜产品加工学等课程……

“请食品学、信息工程学、农业经济学等学科的教授讲授畜牧全产业链相关课程,这只是我们教学改革的一个缩影,背后反映的是我们对培养适应产业发展的复合型动物科学人才的探索。”张红平说。

痛点三 合而不深?
——找准利益链接,实现协同育人

“同学们在美好的大学时光多读书,并抓住机会多在生产一线锻炼。”10月18日,受

动物科技学院邀请,力源集团董事、人力资源总监黄大鹏为学院200余位学生作公益讲座。

而在特驱集团,畜牧学动物营养师教授王立志兼任该企业反刍技术路线负责人,全面负责反刍动物饲料的开发和技术工作。在他的指导下,特驱反刍饲料实现从无到有、从弱到强的蝶变,销量连续两年翻倍。

“把企业请进校园,让教师走进企业,这些现在看来习以为常的事情,却是经过十余年探索与实践的结晶。”动物科技学院原副院长王继文回忆,在2000年左右,学院师生就普遍认识到,教学应该与生产深度融合,“但企业不愿意共享资源,学院的服务模式也不够明确。”

为此,动物科学专业在实践中探索出共兴畜牧的产教融合运行机制,用共同的利益链接保障校企合作纵深开展,达到优势互补。“比如,我们的基础研究对接企业研发需求,科研成果优先在合作企业落地转化,企业也把成果转化到学院项目组进行分享,实现校企双方互利共赢。”王继文说。

打通校企之间的壁垒后,校企合作的领域拓宽到本科生人才培养。动物科技学院与德康集团共同提出校企互认人才培养体系,开创“企业进校培养+岗前培训+在岗带教+导师引导”的新培养模式;与铁路力士集团联合获批教育部农科合作人才培养基地,开展人才协同培养,并于今年成功联合申报四川省产教融合示范项目。

历时25载累计5亿余字 《儒藏》在四川大学终成完璧

本报讯(记者 鲁磊)近日,由四川大学古籍整理研究所编纂,四川大学出版社出版的大型儒学文献总集《儒藏》的最后一批成果正式出版发行,至此,“中华儒学第一藏”《儒藏》终成完璧。

据了解,由四川大学编纂的《儒藏》是迄今为止国内规模最大、收书最齐的大型儒学文献丛书,编纂工作于1997年启动,2005年出版首批成果50册,此次出版的最后一批成果共203册。《儒藏》全套分经、论、史三部,包含二十四目,统摄孔孟以来2500年间儒学各宗、各派、各类成果,收录整理先秦至清末(或民国初期)儒学文献5000余种,共汇编成656册,累计5亿余字。在国内倡导实施儒藏整理的单位中,四川大学《儒藏》具有起步早、进展快、方法新、格局大、出版多、成果丰等特点。

《儒藏》工作委员会主任、四川大学校长李言荣说,几代川大学者历经25年对2500多年的儒学文献进行全面的收集、整理和出版,不只是一个简单的学术研究问题,更是传承中华优秀传统文化、坚定文化自信的一个重要举措。当前,学校正在全面推进“双一流”建设,将进一步发挥多学科交叉优势和文科的深厚底蕴,为推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展,为构建具有中国特色的哲学社会科学学科体系、学术体系、话语体系作出新的贡献。



曲艺进校园 文化共传承

近年来,广安市广安区在各中小学校深入推进“曲艺进校园”活动,利用课后服务和艺术教育时间,组织学生练习快板、连响、盘子等传统曲艺节目,让同学们感受到传统曲艺的魅力,引导他们弘扬和传承传统曲艺文化,营造出浓厚的校园文化氛围。图为广安区官盛春幼儿园老师指导幼儿练习双簧说唱。(张国盛摄)

乐山师范学院特殊教育学院 高质量党建领航学院高质量发展

本报讯(刘宗泉)2021年2月,乐山师范学院特殊教育学院党委荣获培育四川省高校党建“标杆院系”。近两年,学院党委围绕“五个到位”根本任务,聚焦六大举措,以高质量党建引领和推动学院事业高质量发展。

完善组织机构夯基础。完善学院集体领导机制,推动党政领导班子成员双向进入、交叉任职,夯实学院事业发展政治保证和组织保障。党委按学科专业、教学或科研团队设置师生党支部,推动“双带头人”教师党支部书记100%覆盖,委派教师党员到学生支部,落实系主任、专业负责人、辅导员等与支部委员交叉任职,提升支部战斗力。设立党委组织结构及党员公示栏,实施党建环境改造,夯实学院党建工作条件保障,建立党员活动室和党建标杆院系、样板支部、“双带头人”教师党支部书记工

作室,设置党员示范岗等。

发挥核心作用强保障。完善集体领导、党政分工合作、协调运行工作机制,落实常委会会议、党政联席会议决策制度。推动党建业务双融合,组织党员、师生开展与教学科研、硕士点申报、师范专业认证等紧密结合的党建活动,各支部开展与教研教改、学生管理密切相关的组织生活,实现党建业务双促进。党建引领校企合作,与企业建立学生实习就业“一条龙”机制。

加强思政工作聚力。统筹推进三全育人,十大育人和课程思政建设,先后获批省级课程思政示范专业、示范教学团队各1个,立项思政工作精品项目省级1项、校级2项,立项课程思政示范课程省级1门、校级3门。深化党史学习教育,推动党史学习教育常态化、长效化。

选树先进典型争先锋。完善党建“双

创”格局,在培育标杆院系的同时,获批培育省级“双带头人”教师党支部书记工作室1个、校级样板支部1个,带动党建质量整体提升。

监督审查把关兜底线。党委每年分解安全、党风廉政等责任,查找并防范风险点,落实“一岗双责”。加强政治生态研判,开展廉政谈话、廉洁教育和廉洁文化活动,实施纪检监察监督。坚持八项规定,加强党风教风学风建设。加强教学、网络新媒体管理,积极传递正能量。

聚焦党建引领促发展。近两年,党政协同推动学院先后获批建设四川特殊教育资源中心、四川省残联系统康复专业技术人员省级规范化培训基地。党建引领推动学院获批建设四川省课程思政示范专业和示范教学团队各1个,四川省一流专业等5个省级专业项目建设质量稳步提升。

四川信息职业技术学院网络与通信学院 “四大工程”推进党建“双创”工作

本报讯(夏莱文)作为四川省第一批新时代高校党建“双创”标杆院系培育单位,四川信息职业技术学院网络与通信学院党总支深入实施领航、铸魂、聚力、强基“四大工程”,强化站位、特色、成果、实效“四个突出”,不断夯实基层组织基础,更好发挥示范带动作用,以“头雁”担当全面推进党建“双创”工作。

实施“领航工程”,突出“站位”,强化政治领导力。进一步细化党总支、党政联席会议制度,围绕学院改革发展稳定和涉及师生切身利益的重大事项统筹谋划,科学

决策;建设完善“党务+业务”双带头人机制。

实施“铸魂工程”,突出“特色”,提升思想引领力。打造具有特色的“初心铸魂”党建品牌课堂,让党员悟初心、寻初心、践初心,引导教师担当时代重任;引导学生勇立时代潮头,勇担时代使命,坚定走技能成才、技能报国之路,为全面建设社会主义现代化国家贡献青春力量。

实施“聚力工程”,突出“成果”,加速推动发展力。推动党建工作从“有形覆盖”向“有效覆盖”转变,使党建工作和业务工作

实现双融合、双促进。

实施“强基工程”,突出“实效”,增强凝聚保障力。践行“3+3+3”党建工作法,形成理论学习、主题教育、实践成长3个层面;搭建“一心二环”思政教育平台、“五育并举”第二课堂实践平台、秀苑学生党员工作站自我管理3大平台;建立团支部、预备党员、入党积极分子3联系制度,推动基层党建责任落实,加强党支部标准化规范化建设,完善党员作用发挥机制,切实将基层党组织打造成引领推动学院事业发展的坚强堡垒。

以昂扬姿态 走好新的赶考之路

(上接1版)

“习近平总书记在报告中多次提到‘高质量发展’,为我们践行深化医改决策部署、推动医学(学)院高质量发展、不断增进民生福祉指明了奋进的方向。”党的二十大代表、四川大学华西临床医学院(华西医院)党委书记李正赤表示,接下来,将深入学习贯彻党的二十大精神,坚持以人民生命健康为中心,聚焦“让西部地区人民群众就近可以获得国内一流的优质服务”奋斗目标,更加团结一致、更加守正创新,为“健康中国”建设贡献出川大华西力量。

西南财经大学党委副书记、校长卓志表示,作为一名中共党员、教育工作者及管理者,我们要深入学习贯彻党的二十大精神,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,弘扬伟大建党精神,聚焦聚力“现代化”“高质量”“新财经”“双一流”,矢志不渝、笃行不怠,加快建设财经特色鲜明的世界一流大学,努力办好人民满意的高等财经教育,为加快建设世界重要人才中心和创新高地、全面建设社会主义现代化国家作出应有贡献。

四川水利职业技术学院党委副书记、院长刘建明表示,学院将认真学习宣传贯彻党的二十大精神,努力学好、吃透大会精神,做政治表率;努力完成好双高院校的建设任务,做学校发展的表率;努力培养出更多高素质技术技能人才,做践行立德树人的表率;努力融入四川水利大发展的时代洪流中,做大办水利、大兴水利、办大水利的表率。

乐山师范学院文学与新闻学院党委书记彭杨表示,作为基层党组织负责人,我们将认真组织全体师生深入学习贯彻党的二十大精神,聚焦学院高质量发展,以改革创新精神锐意进取,着力在补短板、强弱项、扬优势上下功夫、求实效,打开学院事业发展新天地,为学校实现“1329”发展战略贡献新力量。

“习近平总书记的殷殷嘱托,一直是我在教育教学中坚持课程思政、落实立德树人根本任务的动力和源泉。”四川文化传媒职业学院思政部主任刘文建表示,接下来,他将进一步认真研学的二十大报告内容,学深悟透其精神实质,将党的二十大精神融入到思政课的课堂教学内容中去,向广大青年学生宣讲未来5年乃至更长时期党和国家事业发展的目标任务和大政方针。

全国青年岗位能手、雅安职业技术学院智能制造与信息工程学院教师胡月刚表示,在党的二十大精神鼓舞下,他将不断学习新技术、新知识,不断提升技能,紧跟社会发展,在未来的工作和生活中,将技术技能倾囊相授,传承匠心,为国家培养具备工匠精神、创新意识的新一代高技能人才,为教育强国、人才强国、制造强国、科技强国奉献自己的一份力量。

“实现中国梦是一场历史接力赛。新时代的中国青年,生逢其时、重任在肩。”全国优秀共青团员、四川城市职业学院学生颜师说,作为新时代的答卷人,他将做刻苦学习、锐意创新的模范,苦练本领、创先争优,努力成为青年先锋。在实现民族复兴的赛道上奋勇争先,唱响新时代的青春之歌,为全面建设社会主义现代化国家贡献力量。

(沈文)