



党史学习教育

学校召开党史学习教育总结会

本报讯(记者/李坚 蓝学明)1月18日,学校在行政楼三楼报告厅召开党史学习教育总结会。校党委书记王斌伟、省委教育工委党史学习教育第一巡回指导组组长林彬出席会议并讲话,校党委副书记邓国安主持会议。

王斌伟全面总结了学校开展党史学习教育以来取得的主要成效和成功经验,对深入学习贯彻党的十九届六中全会精神、推动党史学习教育常态化、长效化提出具体要求。

王斌伟指出,一年来,学校党委始终将开展好党史学习教育作为重要政治任务,坚决扛起主体责任,强化组织领导,压紧压实主体责任,推动党史学习教育深入开展,取得了明显成效。全校党员干部师生受到了一次深刻的政治教育、思想淬炼、

精神洗礼,学校各级党组织的创造力、凝聚力、战斗力得到较大提升。

王斌伟强调,要认真总结党史学习教育成功经验,建立常态化、长效化机制,不断巩固拓展党史学习教育成果。要深刻领悟“两个确立”的决定性意义,把“两个确立”转化为做到“两个维护”的思想自觉、政治自觉、行动自觉。要组织师生学深悟透党的创新理论,引导师生把学习贯彻习近平总书记关于党史学习教育的重要指示、重要讲话精神 and 学习贯彻总书记“七一”重要讲话、党的十九届六中全会精神融会贯通,弘扬伟大建党精神,增强历史自信,坚定走好中国道路、实现中华民族伟大复兴的信心和决心。

围绕如何进一步深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,建立常态化、长效化制度机制,不断巩固拓展党史学习教育成果,王斌伟提出四点要求:一要把政治建设摆在首位,进一步强化党对学校工作的全面领导。全校各级党组织要牢牢扛起管党治党政治责任,推动全面从严治党向纵深发展,全面提升学校党建工作质量。二要不不断强化理论武装,进一步学深悟透习近平总书记重要讲话精神和党的十九届六中全会精神。持之以恒用好“第一议题”、理论中心组学习、每周集中学习、“三会一课”等形式深化党史学习教育,继续探索符合师生实际的分众化、对象化宣传宣讲,把党史学习教育引向深入。三要聚焦立德树

人,进一步推动党史学习教育常态化制度化。切实增强“为党育人、为国育才”的使命感,把党史学习教育融入办学育人全过程,坚持不懈推动党的百年奋斗经验和创新理论进校园、进教材、进课堂,用党的百年奋斗经验和创新理论化人育才。四要坚持学史力行开新局,进一步推动学校高质量内涵式发展。立足学校发展新起点,锚定建设农业特色世界一流大学目标,以全新的理念和思路科学谋划,抓住主要矛盾、明确中心任务、确定工作重点,全面实施学校“十四五”规划,全面推进“争创一流”工作。

林彬同志充分肯定了我校党史学习教育取得的成效和成果。她指出,华南农业大学党委高度重视,坚持领导带头,以上率下,精心谋划部署,狠抓任务落实,深度挖掘学校优势特色,做

到“规定动作”有成效,“自选工作”有亮点,实现学习教育全覆盖、为民办实事有成效、学校发展呈现新局面,学习成效突出,群众满意度高。一是政治站位高。紧跟学习热点,精心组织实施,抓好关键少数,跟进学习动作快,领学促学效果好,学习教育质量佳。二是学习亮点多。学习教育阵地建设力度大,党史进校园覆盖面广,运用红色校史资源品牌响。三是办事成效实。重点民生项目有效增进民生福祉,校领导挂点包片推动民生实事办出成效,基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用得到充分发挥。四是服务中心工作强。党对学校工作的全面领导不断加强,学校高质量内涵式发展取得突破性进展。

华农最新研究破译荔枝基因密码

《自然—遗传学》发表论文 证实荔枝起源于中国云南



本报讯(记者/陈芃辰 费思迎)华南农业大学科研团队破译荔枝基因密码!1月4日,由亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室牵头完成的重大研究成果《高杂合荔枝基因组中两个不同单倍型表明早晚熟栽培品种各自独立驯化》登上《自然—遗传学》。

“基因组是植物性状形成的设计图和导航图。”亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室副主任刘耀光院士表示,解码荔枝基因组不仅能提升对荔枝重要经济性状形成的认知,研发相应的育种和栽培调控技术,还能为其他近缘物种的相关研究提供重要的参考。

研究团队利用最新的基因组测序数据,通过优化基因组组装策略,完成“妃子笑”荔枝基因组假染色体水平的组装,主要含15条假染色

体序列,大小470 Mb,杂合度2.27%,组装完整度BUSCO评估96.2%;同时完成基因组编码基因的结构注释,得到31,896个结构基因,注释完整度BUSCO评估94.8%,是目前无患子科植物中组装质量最高的基因组。

团队利用72份荔枝资源重测序数据,鉴定到3.88M高质量的SNPs位点,提出了荔枝“一个起源中心、两个独立驯化事件”假说:云南是野生荔枝的起源中心,它沿着西江传播,在海南形成野生荔枝种群的一个主要栖息地;此后,云南和海南野生荔枝分别独立驯化为特早熟和晚熟品种,特早熟品种和晚熟品种再进一步杂交形成早熟与中熟品种。

此外,该论文还从基因组层面对荔枝开花调控机制进行了系统性研究,发现荔枝中一段特定的DNA序列缺失,可能是导致荔枝不同花

期形成的重要因素。这个DNA序列缺失可以开发为简便的分子标记,用于不同开花期荔枝品种的选育。

论文通讯作者包括我校园艺学院李建国研究员、夏瑞教授和陈厚彬研究员、美国伊利诺伊大学香槟分校Ray Ming教授、纽约州立大学布法罗分校Victor Albert博士。第一作者为我校胡桂兵教授、冯筠庭博士生、刘成明教授、吴振先教授、广东省农业科学院向旭研究员、新加坡南洋理工大学Jarkko Salojärvi博士和中国热带农业科学院王家保研究员。

校长刘雅红表示,希望我校荔枝科研团队继续拓展研究的广度和深度,为荔枝产业现代化插上科技的翅膀,为擦亮广东荔枝“金字招牌”、实现产业兴旺和乡村振兴作出更大的贡献。(相关报道详见第四版)

免疫学进入 ESI 全球前 1%

发展规划处、图书馆讯1月13日,科睿唯安发布ESI学科最新数据,我校免疫学首次进入ESI全球前1%。目前,学校进入全球前1%的ESI学科达10个,分别是植物学与动物学、化学、农业科学、材料科学、微生物学、生物学与生物化学、环境科学与生态学、工程学、免疫学、药理

学与毒理学。本期ESI学科数据共涉及我校14136篇SCI和SSCI论文,被引总次数为182819次,篇均被引次数为12.93,高水平论文数189篇。我校全球总排名第1074位,比上一期上升19位,植物学与动物学继续保持全球前1%。

留校过年 同样精彩

校领导开展新春走访慰问活动

本报讯(记者/费思迎)“我们代表学校给同学们拜年啦!祝同学们虎年大吉大利,学习生活顺心如意!”1月25日,校党委书记王斌伟、校长刘雅红,党委副书记钟仰进走访慰问假期留校学生,为同学们派送新春大礼包和新年慰问金,送上美好祝福和温暖关爱。学校在燕山区篮球场举行送福字猜灯谜和趣味运动会活动,吸引了众多留校学生到场参与,活动现场弥漫着欢声笑语。

“家住哪里?在学校过节还习惯吧?有空要多跟家人通电话、报报平安!”“这个饺子包得不错,等会尝尝你包的饺子味道如何!”在小五山宿舍区,王斌伟、刘雅红和钟仰进与留校同学一起包饺子、话家常,了解留校学生的假期安排,叮嘱大家留校期间规律作息、注意安全,喜气洋洋迎新年。煮好饺子,校领导和同学们围坐一桌,边吃边聊,举杯同庆即将到来的虎年新春。

“虽然不能回家过年,但是在学校也感受到了浓浓的年味,学校对我们的关心慰问让我们心里暖暖的!”现场的留校同学表示,学校的体贴关怀为假期留校生活增添了许多欢乐,让大家倍感温暖。

据了解,今年我校共有寒假留校学生近4800人,其中有600余人计划留校过年。学校将在1月30日(年廿八)为留校过春节学生派发新春红包,并在1月31日(除夕)、2月1日(正月初一)向留校同学提供免费食堂餐券。同学们可凭券享用一日三餐。同时,各学院按照疫情防控的要求,自主组织开展假期留校学生关怀活动,由学院负责人、辅导员深入走访实验室和宿舍,关心慰问留校学生。

春节前,学校党政领导班子成员还分别走访慰问学校部分老科学家家属、院士、离退休教工、教师代表及一线工作人员。

1月28日,王斌伟、刘雅红到钢铁研究所走访慰问。王斌伟表示,学校高度重视钢研所整建制划转工作,将妥善安排所内职工,支持现有科研平台建设和员工个人事业发展。目前,整建制划转工作已进入收尾阶段,希望钢研所在接下来的工作中加强党建,提升所内战斗力、凝聚力、向心力,有序推进划转工作,稳步推进各项事业发展。钢研所党总支书记、所长李智彪,党总支副书记谢云辉等参加走访慰问。



王斌伟书记、刘雅红校长与假期留校学生一同喜迎新春佳节 费思迎/摄

我校省人大代表、政协委员参加全省“两会”

本报讯(记者/王敏)近日,广东省政协十二届五次会议和广东省十三届人大五次会议在广州相继开幕。我校省人大代表陈晓阳、省政协委员仇荣亮、罗必良、陈日远、年海、吴振先、倪根金、唐明、岳学军、杨志群等出席会议,民进省委副主委、我校园艺学院教授陈日远被评为2021年履职优秀委员。

两会期间,我校代表、委员们认真履行职责,充分利用专业优势,通过大会发言、提案建议、分组讨论、媒体发声等方式,紧扣党中央重大决策及省委工作部署,紧紧抓住“双区”和横琴、前海两个合作区建设重大机遇,围绕

助推“十四五”规划实施、深入实施“1+1+9”工作部署以及群众普遍关注的社会热点难点问题建言资政,内容主要涉及持续推进经济高质量发展、加快乡村振兴战略实施、加快科技创新强省建设、推进社会治理现代化、加强历史文化保护传承以及用心用情保障和改善民生等方面。

省政协委员、副校长、九三学社华南农业大学基层委员会主委仇荣亮向大会提交了提案《强化协同 精准施策——助力企业打造高质量科技创新平台》,并在大会发言环节代表九三学社广东省委员会发言;省政协委员、国

家农业制度与发展研究院院长罗必良两个提案《关于优化财政支持 巩固拓展脱贫攻坚》《关于发展农业生产性服务化解农地撂荒问题的建议》均获立项,主要关注农业农村问题。民进省委副主委、我校园艺学院教授陈日远一直关注乡村振兴、“三农”等领域,今年带来了《关于利用中欧专利促进我省蔬菜等农产品出口的提案》《强化地理标志保护,让优质“土特产”走出大山》的提案。我校其他代表、委员在各界别座谈、分组讨论等会场,围绕省委、省政府中心工作,并结合界别特色和自身优势建言献策。

吴俊松校友获“全国乡村振兴青年先锋”称号

食品学院讯近日,首届“全国乡村振兴青年先锋”评选结果揭晓,广东共有18人入选。我校食品学院优秀校友、校友会食品行业分会常务副秘书长吴俊松获评“全国乡村振兴青年先锋”荣誉称号。

吴俊松为食品学院2014届本科生,90后创业者,广东省青年扶贫标兵,现为广东省扶贫联盟、绿稻人品牌创始人,2013年开始创业,创立

广州崧源农业科技有限公司。从2015年开始,他经过不断摸索,率先以高校产学研农业技术与机械化、标准化统筹葛根行业,打造了先进的全机械化种植葛根的全产业链。当前在广东湛江、清远英德、云浮云安等地均有规模化的种植基地,规模已近6000亩。通过种植端的区域布局、机械作业,技术端的自主培育、品种研发,加工端的科研合作、成果转化以及知识产权的自

主拥有、实践运用,不断强化核心优势,引领葛根产业化升级。目前已形成葛根单品从种植、加工到销售的全产业链产业扶贫模式,单品规模居广东前列,2020年,他的项目以雇佣、分包等形式累计带动农户超2000人,为农村实现效益超3000万元,人均年收入超2万元,也获得了湛江市徐闻县墩尾村、下港村、清远市英德市双寮村等多个村的扶贫认证。

我校获全省教育系统党史学习教育多项优秀成果

党史学习教育领导小组办公室讯近日,省委教育工委党史学习教育领导小组办公室通报了全省教育系统党史学习教育优秀宣传成果、优秀理论成果评选结果,我校获优秀宣传成果特等奖1项、一等奖5项,优秀理论成果一等奖1项、二等奖4项、三等奖1项。

为集中展示全省教育系统党史学习教育宣传和理论成果,2021年底,省委教育工委党史学习教育领导小组办公室开展党史学习教育优秀宣传和理论成果征集活动,各地教育系统、高校广泛参与,共收到优秀宣传成果报送作品550余项、优秀理论成果报送作品450余项,最终评出优秀宣传成果和理论成果获奖作品各100项。

开展党史学习教育以来,学校一方面高度重视宣传思想工作,用好红色校史资源,讲好党史爱

国故事,努力挖掘学校特色亮点和以卢永根院士为代表的华农师生先进典型事迹,发挥融媒体平台优势,推出“我为群众办实事”“一门三院士”“无人农场”等专题系列报道,受到师生好评,被新华社、人民日报、中央电视台、光明日报、中国教育报、南方日报等权威主流媒体报道;另一方面充分发挥学科和人才优势,围绕习近平新时代中国特色社会主义思想的学习教育和新时代党的建设等领域,深入开展理论研究阐释,举办“学史明理·学史增信——中国共产党的历程与经验”全国性党史专题学术研讨会,师生主持省部级专项课题多项,在权威党报党刊、中文核心期刊发表理论论文70余篇,组织开展校内党建研究专项课题立项25个,深入研究阐释百年党史的历史价值和时代内涵。