

华南农业大学报



South China Agricultural University

教育部本科教学评估优秀学校



校报官微“微农快报”

华南农业大学校报编辑部出版 主办主管:中共华南农业大学委员会 二〇一九年一月三十一日 第 593 期
国内统一刊号 CN44-0819(G) 主 编:杨志群 邮箱:scauxb@scau.edu.cn (本期四版)

我校 3 项成果荣获 2018 年度国家科学技术奖

获奖数居广东第一,为省内第二家荣获国家科技三大奖的单位

本报讯(记者/谢韩 通讯员/郑雪宜)1月8日,2018年度国家科学技术奖励大会在北京召开。习近平、李克强、王沪宁、韩正等党和国家领导人出席会议,并为获奖代表颁奖。我校喜获 1 项国家自然科学奖二等奖和 2 项国家科学技术进步奖二等奖,获奖数位居广东省第一,全国农业高校第三,同时我校也成为广东省第二家荣获国家三大奖的单位。

刘耀光院士主持完成的“杂交稻育性控制的分子遗传基础”荣获国家自然科学奖二等奖,这是我校首次荣获该类别的国家奖,实现了我校国家自然科学奖零的突破。雄性不育及其育性恢复是杂交水稻育种关键的理论和技术问题,该成果围绕杂交稻育性调控机理的科学问题,阐明了应用于三系杂交水稻育种的孢子体型(野败型为代表)和配子体型(包台型为代表)细胞质雄性不育及其育性恢复的分子机理,阐明了水稻籼粳杂交不育与亲和性的分子遗传机理,提出了“双基因三因子互作”和“双基因分化”的分子遗传模型,发现了具有育种价值的新种质,是我国杂交水稻分子遗传基础研究上的重大突破。该成果的获奖人还有罗荡平、王中华、龙云铭、唐辉武。

吴珍芳教授主持完成的“高效瘦肉型种猪新配套系培育与应用”获得国家科学技术进步奖二等奖。该成果创新了瘦肉型种猪分子育种技术、遗传评估和性能测定技术、体细胞克隆等扩繁和养殖技术,创建了中国瘦肉型种猪四系配套育种新体系,培育了两个四元杂交高效瘦肉型猪配套系,打破了我国种猪长期依赖进口的困境,项目成果已在全国 30 个省份推广应用,取得了显著经济和社会效益。该成果的获奖人还有王爱国、罗旭芳、胡晓湘、张守全、蔡更元、李紫聪、徐利、黄瑞森、严尚维。



刘耀光院士(左)、吴珍芳教授(右)在 2018 年度国家科学技术奖励大会现场

廖新佛教授(排名第二)参与完成的“畜禽粪便污染监测核算方法和减排增效关键技术研发与应用”获得国家科学技术进步奖二等奖。该成果创建了畜禽养殖场“三改两分”污水源头减量工艺,突破了粪水舍内自动分离、沼液浓缩和发酵过程氨气回收三项关键技术;集成创建了多种畜禽养殖场废弃物处



理利用模式,提出了不同模式适用的可行性指标、技术规程,建立了示范点,社会、经济和生态环境效益十分显著。

学校近年在国家级重要奖项上的突破,为学校深入推进高水平大学和“双一流”建设、大力提升学校内涵式发展的质量和水平起到了关键作用。

新时代本科教育工作会议召开:加快建设高水平本科教育

本报讯(记者/陈苑展 李坚)为贯彻落实全国教育大会、全国高校思想政治工作会议和新时代全国高等学校本科教育工作会议的精神和要求,1月15-16日,学校召开新时代本科教育工作会议,以“坚持‘以本为本’,推进‘四个回归’,全面振兴本科教育,努力建设一流本科”为主题,总结分析我校近年来本科教育的工作情况,研究部署下一阶段本科教育的工作任务。

校党委书记李大胜指出,本次会议的主要任务是深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,推进落实全国教育大会和新时代全国高校本科教育工作会议精神,进一步凝聚智慧、形成合力,确定今后本科教育的发展思路、目标任务和重要举措,加快建设高水平本科教育。他就推进建设高水平本科教育强调了三点意见:

第一,深刻把握党和国家对本科教育的决策部署,切实增强贯彻落实的坚定性和自觉性。习近平总书记就教育改革发展提出了一系列新理念新思想新

观点,强调高校人才培养的核心地位,强调立德树人是高校的根本任务。近年来,我们在本科教育方面取得了不少成绩,但是,仍在理念滞后、投入不到位、评价标准和政策机制导向三个方面存在问题,需要结合学校实际,不断深化认识,努力推动解决。

第二,抓住重点领域和关键环节,为加快建设高水平本科教育布好局、起好步。就如何推进落实本科教育重点任务,李大胜提出四点要求:一是高水平大学建设要争创一流本科教育;二是学校各项工作要主动服务于“四个回归”;三是要深化教育教学改革;四是要全面推进“三全育人”综合改革。

第三,全力抓好各项工作任务落实,努力建成高水平本科教育。全校上下要主动顺应高等学校越来越突出人才培养的新常态,以更更新的思路、更实的举措全面推进本科教育;要强化责任落实,确保思路举措变成具体行动,取得良好效果;要大力营造齐心协力建设高水平本科教育的良好氛围。

校长刘雅红就进一步做好学校本科教育工作提

出四点意见:

一是要转变观念,牢固树立人才培养的中心地位,充分认识本科人才培养的重要性、复杂性和长期性;二是要转变风气,积极营造崇尚学术的良好氛围,转变不良的学风、建立高尚的师风、树立务实的作风;三是要深化协同,努力汇集优质高效的办学资源,加强教学与科研接轨、与产业接轨、与国际接轨;四是要深化改革,不断创新质量为先的育人手段,重视个性化培养方式的改革、重视信息化教育手段的运用、重视标准化专业评估的开展。

会上,校党委副书记陈少雄作学生思想政治工作报告,副校长廖明主持次会议并作本科教学工作报告;动物科学学院、生命科学学院,工程学院,数学与信息学院、软件学院,经济管理学院分别作交流发言。各学院、各单位围绕校领导讲话以及学校拟出台的《高水平本科教育实施意见》《全面推进“三全育人”综合改革工作的实施意见》等文件开展分组讨论。

学校召开学科建设工作会议:凝心聚力 跻身一流

本报讯(记者/费思迎)1月23日,学校在红满堂召开学科建设工作会议,听取学科建设情况汇报,深入研讨一流学科建设工作。

会上,各学科从科研成果、师资队伍、人才培养、国际化建设等方面,对 2016 年以来学科建设进展情况、存在的问题以及下一步的工作思路进行了深入剖析。与会人员就汇报内容进行了点评分析,并就问题解决方进行了现场讨论。发展规划处就新一轮学科评估和一流学科建设的要求,从人才培养、论文发表、本科教学等方面对学校学科建设的总体情况和存在问题进行了深入分析,并提出了建议。

校党委书记李大胜在讲话中指出,本次会议的目的在于理清学科建设现状,找准问题,突出重点,精准施策。他提出三点要求:一是各学科工作要更有针对性,要集中资源力量解决重点问题,精准使用经费,提高资金效率;二是要深入研究“双一流”建设相关文件,与上一轮“双一流”考评体系进行对比分析,找出问题差距,找准建设重点;三是要加强责任意识,提高执行力,各学院、各职能部门、各学科建设团队等要进一步树立大局观念,更加明确自身责任,凝心聚力,将具体要求落实到实际行动中。

校长刘雅红对一流学科建设提出三点要求:一

要认清形势,正视差距。二要凝心聚力,重点突破。要将资源集中至优势学科,精准发力,重点建设;要聚焦短板,明确任务,责任到人,精准落实;要维护大局,积极配合、鼎力支持重点学科建设。三要优化配置,创新发展。要高质量使用高水平大学建设经费,加强绩效考核,提高资金使用效益;要加强制度化的顶层设计,进一步促进绩效考核指标与“双一流”大学建设的导向性目标接轨;要开创性地拓展优质资源,依托现有资源平台精准引进高层次人才,提高青年才俊科研产出,同时抓住乡村振兴、粤港澳大湾区建设等机遇和政策优势,促进科研成果产出和转化。

代中药、健康食品三大领域支撑和助推粤港澳大湾区发展。

与会专家学者及企业代表围绕“粤港澳大湾区生命健康研究院”筹备建设及发展规划等内容畅所欲言,希望研究院抓住建设粤港澳大湾区国际科技创新中心这一良好机遇,充分发挥粤港澳三地的相互协同作用,以更加包容、开放的态度,加强资源统筹,优化资源配置,进一步完善合作机制,拓展合作领域,提升合作水平,加强基础与应用基础研究,关键核心技术攻关、科技成果转移转化,打造创新人才高地,为粤港澳大湾区国际科技创新中心和建设“广州-深圳-香港-澳门”科技创新走廊作出新的积极贡献。

我校入选教育部第二批 “三全育人”综合改革试点高校

本报讯(记者/汪路勇)日前,教育部公布了第二批“三全育人”(全员育人、全过程育人、全方位育人)综合改革试点单位名单,我校被确立为“三全育人”综合改革试点高校。截止目前,教育部确立的综合改革试点高校共 25 所,我校是广东省唯一入选的试点高校。

党的十八大以来,在省委和省委教育工委的领导下,我校充分发挥党建引领作用,始终坚持党对高校的全面领导,始终把握社会主义办学方向,始终围绕立德树人根本任务,建机制、整资源、促保障,积极探索和推进“三全育人”工作格局,具备了比较完善的体制机制基础,比较深厚的资源力量基础以及比较完备的条件保障基础,尤其是建成了全国首个集创新基地、体验阵地和文化长廊于一体的党建与思想政治教育综合平台——“思创园”。学校党委被广东省委授予“全省先进基层党组织”荣誉称号,被省委教育工委确立为“全省党建工作示范高校”培育创建单位。

学校荣获“全国五一劳动奖状”、高等教育国家级教学成果一等奖、“全国高校创业 50 强”等荣誉。学校多年来推进育人工作所取得的良好成绩,为综合改革试点提供了坚实保障。

按照教育部、省教育厅有关文件要求,我校围绕课程育人、科研育人、实践育人、文化育人、网络育人、心理育人、管理育人、服务育人、资助育人、组织育人“十大育人”体系,由校党委书记李大胜主持,以《党建引领,协同创新,构建“三全育人”新格局》申报综合改革试点高校。旨在通过整合全校育人资源,贯彻落实全国教育大会和全国高校思想政治工作会议精神,坚持“以本为本”,发挥党建引领作用,推动实施高校思想政治工作质量提升工程,一体化构建内容完善、标准健全、运行科学、保障有力、成效显著的高校思想政治工作体系,推动构建协同创新的工作格局,打通“三全育人”最后一公里,着力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

校领导到温氏集团调研

本报讯(记者/李坚)1月18日,校党委书记李大胜、校长刘雅红一行到温氏食品集团股份有限公司调研,探讨交流深化校企合作意向,并举行共建优秀党组织签约仪式。

李大胜表示,学校高度重视与温氏集团的校企合作,希望双方能全面深化,继续拓展合作范围,共建好双方合作的科研创新平台,深化畜禽养殖技术合作研发,拓宽新技术新领域科研合作,进一步加大人才培养力度,共建好优秀党组织,不断取得更多的校企合作成果。

刘雅红介绍了学校高水平大学建设情

况及建设成效,阐述了学校中长期发展规划和实现“双一流”目标。她表示,学校的发展战略和具体举措与温氏集团的发展需求高度一致,仍有许多协同发展、合作共赢的空间。她还就深化合作提出了许多具体设想和建议。

温氏集团董事长温志芬高度认可我校提出的相关意见和建议,并就非洲猪瘟防治、共建广东省实验室、高素质人才培养输送、进一步全面深化校企合作等方面交换了意见,希望各部门进一步深化研究,尽力促成相关合作愿景落地。

服务现代农业产业园 助力乡村振兴

新农村发展研究院讯(通讯员/孙卓松 蒋艳萍)为贯彻落实党的十九大和中央一号文件精神,按照省委、省政府关于大力发展现代农业产业园的决策部署,学校制定了服务现代农业产业园工作方案,按照“分片包干、一园一策”的工作思路,以及“找准园区、统筹推进、建好团队、落实到人”的工作要求,为广东省打造“百园强县、千亿兴农”的农业产业兴旺新格局和实现现代农业产业园建设走在全国前列提供强有力的科技支撑和人才保障。

学校成立服务现代农业产业园工作领

导小组,校领导带头带队深入市、县(区)对接;校、院、团队三级联动,统筹全校人才、技术、成果、信息等资源,组建了 40 个全产业链的专家技术团队提供一条龙的技术服务;制定激励政策,引导广大教师投身服务产业园工作。

截至目前,已签订校地校企合作协 44 份,2018 年已立项建设的 50 个产业园有 38 个选择我校作为技术支持单位;一批技术服务项目得到落实,促进学校的技术及成果在各产业园转化落地。

非洲猪瘟防控技术研究中心成立

兽医学院讯 2018 年 8 月我国首次报道出现非洲猪瘟疫情,给我国养猪业带来重创。广东省委省政府高度重视,要求全力做好疫情防控工作,切实维护公共卫生安全。兽医学院第一时间组建非洲猪瘟防控专家小组,该院张桂红教授奔赴广州市黄埔区疑点进行现场技术指导,罗满林、邓衍柏、黄毓茂等专家赴潮州、汕头、云浮、肇庆、江门、湛江等地协助政府部门开展非洲猪瘟防控专项督查工作。另外,兽医学院农业农村部人畜共患重点实验室(华南农业大学疾病检测诊断中心)率先通过广东省疾控中心组织的非洲猪瘟实验室检测能力比对,积极协助政府部门开展非洲猪瘟

的排查工作。

为进一步有效做好非洲猪瘟防控工作,2019 年 1 月,学校决定依托兽医学院农业农村部人畜共患重点实验室和动物生物安全三级实验室,集中全校猪病研究优势力量,正式成立华南农业大学非洲猪瘟防控技术研究中心。该中心将开展非洲猪瘟防控技术和检测技术的攻克、基层技术人员的专项培训以及非洲猪瘟基础性研究的储备。中心的建立将助推我非洲猪瘟防控的攻关能力,亦将在广东省委省政府的统筹领导下联合省内其他相关优势单位联合攻关,探索解决方案,为打赢非洲猪瘟这场攻坚战奠定基础。

学校第二十八次团代会召开

本报讯(记者/费思迎 通讯员/安娜)1月5日,共青团华南农业大学第二十八次代表大会在校图书馆报告厅隆重召开。由各基层团组织推选的 286 名代表出席大会,听取并审议了共青团华南农业大学第二十七届委员会工作报告,选举产生了共青团华南农业大学第二十八届委员会。

团省委党组成员、省团校党委书记潘剑勇代表共青团广东省委祝贺大会顺利召开。他充分肯定了学校团委四年来的工作成果,并对我校共青团工作提出三点希望:一是希望牢记习近平总书记关于“革命理想高于天”的教导,坚定理想信念,增强共青团的“政治性”;二是希望牢记习近平总书记关于“事业靠本领成就”的教导,不畏困难挑战,增强共青团的“先进性”;三是希望牢记习近平总书记关于“做好青年贴心人”的教导,勇担时代使命,增强共青团的“群众性”。

校党委书记李大胜代表学校党委向大

会的召开表示热烈的祝贺,向与会代表和全校青年表示亲切的问候。他对学校共青团今后的工作提出三点要求:一是把立德树人融入工作全过程,引领全校青年争当担当民族复兴大任的时代新人;二是坚持围绕中心、服务大局,在高水平大学建设中担当新使命、展现新作为;三是坚持改革创新,从严治团,努力开创共青团事业发展新局面。

会上,校团委书记吴斌代表共青团华南农业大学第二十七届委员会作工作报告。大会审议通过了《共青团华南农业大学第二十八次代表大会关于第二十七届委员会工作报告的决议》,选举产生了共青团华南农业大学第二十八届委员会。随后,第二十八届委员会召开了第一次全体会议,选举产生了 9 位常务委员会委员。其中,吴斌同志当选为校团委书记,杨姗姗、陈宇栋、安娜、孙坚(兼职)、孙智鹏(兼职)等 5 位同志当选为校团委副书记。

新版校园网主页上线

本报讯(记者/黎丽)2019 年 1 月 1 日,伴随着新年的钟声,全新改版的华南农业大学校园网主页正式亮相。

新主页突出资源整合,在界面设计、信息导航、阅读服务、用户体验、视觉效果等方面有所创新,栏目设置、风格设计等方面力求与国际接轨,突出服务与展示功能,注重人文关怀及用户体验,导航明晰,设计合理,便于操作,易于查阅,强化了信息传播效果和视觉传达功能。

新主页以绿色为基调,通栏大图全屏滚动,由“学校要闻”、“全媒头条”、“媒

体华农”、“讲座、通知、会议、公示”、“校报”、“视听华农”等六大板块构成,同时滚动推送图文头条,设置了上导航栏目 10 个、主导航栏目 11 个、下导航栏 8 个,以及一批专题网站。采用响应式界面,页面可在平板电脑以及智能手机等移动终端上自适应呈现最佳效果,并且兼容不同类型的浏览器,更便于广大用户浏览体验。同时更加注重服务功能与用户交互性建设,增设了微博、微信、企业号等新媒体入口,极大地提升了信息的传播速度和广度。