

华南农业大学报



South China Agricultural University

教育部本科教学评估优秀学校



手机版

华南农业大学校报编辑室出版 主办主管:中共华南农业大学委员会 二〇一五年十二月十五日 第560期(本期四版)
国内统一刊号 CN44-0819(G) 主 编:张貽发 E-mail:xcbb@scau.edu.cn

广东省高校党建研究会本科分会年会暨研讨会在我校举行

本报讯(记者/谢韩)11月27日上午,广东省高校党建研究会本科分会2015年年会暨研讨会在我校红满堂举行,省高校党建研究会本科分会会员单位党委书记、副书记、组织部负责人、年会论文获奖代表等70多位嘉宾出席了会议。

广东省高校党建研究会本科分会会长、我校党委书记李大连在年度工作报告中指出,2015年,省高校党建研究会本科分会在省教育工委的领导下,深入学习贯彻党的十八大、十八届四中全会、五中全会精神以及第23次全国高校党建工作会议和广东省高校党建工作会议精神,在深化教育实践活动和“三严

三实”专题教育中,不断把学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神引向深入,各会员单位坚持党要管党、从严治党,围绕高校党建工作实际,着眼突破薄弱环节和解决重点难点问题,在理论创新和实践创新中取得了较好的成绩。他从理论研究、理论研讨、基层组织建设三个方面,总结了本科分会2015年度的整体工作。

会上,广东工业大学党委书记苏一凡、广东外语外贸大学党委书记隋广军、东莞理工学院党委书记成洪波、我校党委书记李大连就党建工作进行了交流。优秀论文作者暨南大学公共管理学院卢文刚副教授、岭南师范学院

党委组织部部长陈恕平作了论文交流。

李大连以《扎实开展“书记项目”,推进党建工作重心下移》为题,简要介绍了我校四个“书记项目”的实施情况及成效,并结合抓“书记项目”的整体思路、主要做法,谈了推进党建工作重心下移的体会,一是要将目光投向基层,瞄准基层党建工作的薄弱环节和突出问题,二是要将力量沉到基层,集中精力解决党建突出问题。三是要将资源倾斜到基层,搭建平台,形成工作合力。四是机关干部要多下基层,形成上下联动抓党建的工作格局。

广东省党建研究会常务副会长、省委教育工委副书记、省教育厅党组

副书记李虎对本科分会2015年的工作给予了高度评价,并对本科高校落实从严治党要求,扎实推进高校党建工作提出了四点要求:一是要坚持政治性,重点就是要坚定不移的坚持和完善党委领导下的校长负责制这个高校的根本领导制度。二是要突出针对性和实效性,要以问题为导向,通过研究成果的实践推广,提高工作水平。三是要坚持创新性,在高等教育内涵式发展和省委建设高水平大学的新形势下,高校党建工作要积极开展理论创新和实践创新。他还强调,党建研究要引领学校中心工作,集中体现在学校发展和突破上。

陈晓阳检查指导“双到”扶贫工作 推动精准扶贫攻坚克难

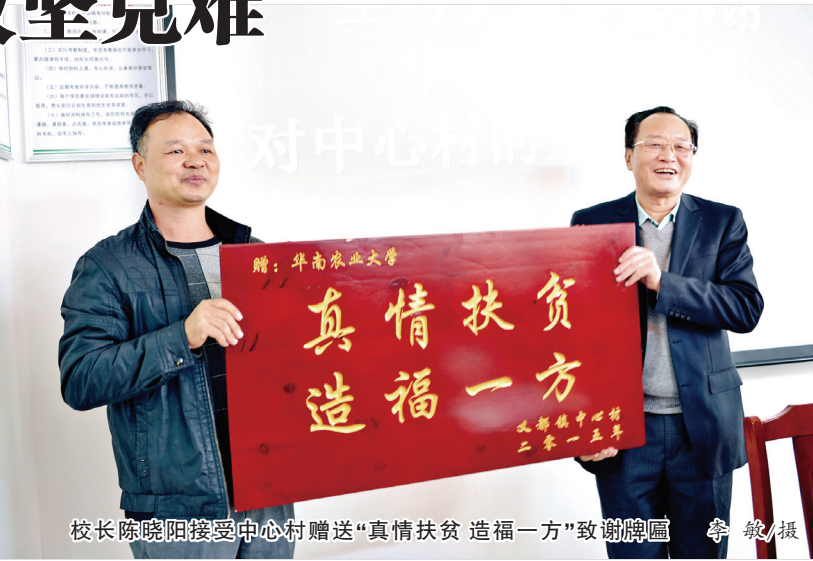
本报讯(记者/李敏 通讯员/孙雄松)12月10日,校长陈晓阳率学校机关处、部分学院负责同志一行24人赴龙川县义都镇中心村检查双到扶贫工作,实地考察了我校援建的营前村道硬化工程帮扶项目实施落实情况,查看了村委办公楼和公共文化休闲活动场所的建设情况,为华南农业大学新农村分布式服务站挂牌揭幕,并与村委、帮扶村民举行座谈。

陈晓阳表示,从中央到省委再到学校一直以来都高度重视扶贫工作,当前正在推进“精准扶贫”,攻坚克难。近年来,华农尽一切力量在技术

和资金上为扶贫点提供帮助。他表示,中心村的面貌与原来相比发生很大改观,这是华农和镇村干部群众共同努力的结果。他希望中心村未来发展更加美好,村民更富有、村容更美丽。

座谈会上,陈晓阳为有考上重点大学学生的村民家庭颁发了奖学金。学校各单位负责人向对口贫困户送上了慰问金。中心村村支书徐新波代表中心村全体村民赠送“真情扶贫 造福一方”牌匾,对我校的帮扶工作表示衷心感谢。

龙川县副县长邓谷香、扶贫办主任陈奇明、中心镇镇长张平、我校驻村干部郑大睿陪同考察。



校长陈晓阳接受中心村赠送“真情扶贫 造福一方”致谢牌匾

民进华农大总支荣获“民进全国先进集体”称号

民进华农大总支讯(通讯员/陈日远)中国民主促进会成立70周年纪念大会12月4日在京举行,中共中央政治局委员、中央统战部部长孙春兰出席大会并代表中共中央致贺词。会上宣读了《民进中央关于表彰民进全国先进集体、先进个人的决定》,民进华农大总支被民进中央表彰为“民进全国先进集体”,是民进广东省委直属高校民进组织唯一的获奖单位。同时,总支会员杨国福教授荣获民进中央“民进全国先进个人”表彰。民进中央网站对民进华农大总支与杨国福教授的先进事迹进行了介绍。

农工党华农大总支被农工党中央授予“先进基层组织”称号

农工党华南农业大学总支讯(通讯员/倪根金)近日,中国农工民主党中央在全国范围内开展的“优秀地市级组织、县级组织和先进基层组织”评选结果揭晓,我校农工民主党总支被授予“中国农工民主党先进基层组织”称号。

近年来,我校农工党总支在学校党委统战部和农工广东省委的领导和大力支持下,团结带领全体党员,围绕中心、服务大局,在组织建设、参政议政、社会服务和岗位建功等方面均取得丰硕的成果,为实现全面建成小康社会宏伟目标做出了新贡献。特别是老党员黄自然教授捐赠40万元作为蚕学奖学金和连年开展捐书讲学送医送药精品活动均在社会上产生良好效果,受到有关部门的重视和好评。

我校科研成果亮相第六届广东现代农业博览会

本报讯(记者/王敏 通讯员/周志艳 陈志鸿 刘英)11月27日上午,第六届广东现代农业博览会在广州琶洲会展中心开幕。我校携航天育种新品种、空中遥感飞机、农业航空施药飞机、水肥灌溉一体机等多项科研成果和产品参展,受到领导的关注和参展商的热捧。农业部副部长陈晓华,广东省委常委、政法委书记林少春,广东省副省长邓海光、温国辉,广东省农业厅厅长郑伟仪和中国工程院院士袁隆平先后参观了我校展区,了解和询问精准农业航空产业化工作并给予肯定。我校副校长陈志强、科技处相关负责人陪同参观。

我校“千人计划”特聘专家、工程学院教授兰玉彬向陈晓华介绍精准农业航空科研产品

学校举行高水平大学学科建设责任书签字仪式

本报讯(记者/王敏)11月25日,学校在图书馆报告厅举行高水平大学学科建设目标管理责任书签字仪式,校长陈晓阳代表学校与5大学科群和12个支撑学科项目负责人签订了责任书。责任书围绕省委省政府下达的高水平大学总体目标进行了任务分解和责任落实,这将进一步推进我校高水平大学建设的学科建设项目。

参照“坚持一流标准、结合重大

需求、对接国家计划、服务区域发展、强化绩效激励”的原则,结合学科建设的总体目标,高水平大学建设和改革领导小组专门在本次会议过程中组织了《学科建设概述》和《学科推进计划》2个专题报告,针对我校学科建设与发展面临的机遇和挑战进行了科学、详尽和系统的分析,为学校进一步推进学科建设目标找准了方向,明确了途径。

发展规划处、人事处、科技处、财务处、研究生院负责人、图书馆负责人及相关人员、各学院院长、农学院、工程学院、兽医学院、园艺学院、林学与风景园林学院、资源环境学院、生命科学学院、动物科学学院、食品学院、水利与土木工程学院、数学与信息学院、材料与能源学院、电子工程学院学科带头人和副高(含)以上职称人员参加了签字仪式。

杨运东任我校党委常委、副校长

本报讯 2015年10月23日,中共广东省委组织部发文任命杨运东为华南农业大学党委常委、副校长。

杨运东,1965年7月出生,山东滕州人,中共党员,1986年7月参加工作。农业推广硕士,副研究员。

1982年9月考入华南农业大学蚕桑系蚕桑专业学习,1985年6月加入中国共产党,1986年7月毕业留校任蚕桑系政治辅导员、团总支书记、学生党支部书记。1990年5月任副科级政治辅导员,1992年12月任正科级政治辅导员,1993

年2月任正科级蚕桑系党总支副书记。1995年1月任校长办公室副主任,1997年7月任保卫部副部长、保卫处副处长、武装部副部长。2000年6月任校长办公室主任,2002年12月任后勤管理处处长,2006年12月,第十一次党代会当选为校党委委员。2007年1月任基建处处长,2010年4月任资产管理处处长,2010年6月任党委办公室主任、党委统战部副部长。2010年12月增补为广东省第十届政协委员,2011年10月任财务处处长,2012年1月第十二次党代会当选为校党委委员。

吴清平校友当选中国工程院院士 我校累计培养了11名院士

本报讯(记者/周志荣)12月7日,中国工程院在北京公布2015年院士增选结果,521名有效候选人经过两轮评审,共选举产生了70位新当选院士,在广东省新当选的3名院士之中,我校校友、广东省微生物研究所所长吴清平当选为2015年中国工程院环境与轻纺工程学部院士,成为我校培养的第11位院士。

吴清平,男,1962年生于广东省梅州市蕉岭县,1984年获得华南农业大学林学专业学士学位,1987年获得华南农业大学森林保护专业硕士学位,1999年获得华南理工大学发酵工程专业博士学位,是我国知名食品微生物专家,现任广东省微生物研究所所长,广东省微生物学会副理事长、秘书长,广东省食用菌行业协会会长,近5

年来,他主持和承担了国家、省部级重大科研项目40多项;获得省级鉴定国际领先或国际先进水平成果26项;申请国家发明专利和实用新型专利91项,其中62项已获专利授权。他首次系统地进行了全国食源性致病微生物风险调查,构建了我国南方最大的食源性致病微生物菌种资源库和主要菌株基因指纹图谱库,创建了矿泉水及饮用纯净水微生物检测及质量控制工艺分析方法和难点解决关键技术,主持的“食用菌产业化示范项目”带动山区农民发展食用菌生产,取得良好社会效益。

至此,我校已培养了丁颖、陈焕镛、赵善欢、蒲蛰龙、卢永根、黄耀祥、庞雄飞、郑儒永、罗锡文、林鸿宣、吴清平等11名中国科学院院士或中国工程院院士。

国家兽医微生物耐药性风险评估实验室在国际权威医学期刊发表论文

兽医学院讯(通讯员/李娇)近日,以我校兽医学院2013级硕士研究生刘艺云为第一作者,刘健华教授对中国农业大学沈建忠教授为共同通讯作者,中国农业大学汪洋副教授为并列第一作者的研究论文“Emergence of plasmid-mediated colistin resistance mechanism MCR-1 in animals and human beings in China: a microbiological and molecular biological study”在国际权威医学期刊《柳叶刀》子刊《柳叶刀·传染病》(The Lancet Infectious Diseases,SCI医学一区,2014年影响因子22.433)上在线发表,该杂志同时就文章的重要发现发布了新闻报道和评论文章。

近年来,革兰氏阴性细菌多重耐药问题越来越严重,导致其引起的感染几乎无药可用,迫使人们重新考虑老药多粘菌素类药物,将其作为“最后一道防线”用于临床上多重耐药阴性菌感染的治疗。在某些情况下,多粘菌素类药物已成为人类医学临床的救命药。多粘菌素类药物在养殖业长期以来被作为饲料添加剂或治疗药物广泛用于畜禽疾病的防治,但在全球如此大量的药物使用情况下,细菌对多粘菌素类药物的耐药率却一直较低,低耐药率可能与该类药物的耐药机制仅为染色体介导有

关,不容易引起耐药菌的广泛快速传播。

国家兽医微生物耐药性风险评估实验室刘健华教授针对我国食品动物大量使用抗药素的相关情况,从2007年开始连续对畜禽源大肠杆菌的黏菌素耐药性进行监测,发现耐药率呈逐年增加趋势,国内动物源大肠杆菌对多粘菌素类药物可能已产生了容易传播的质粒介导的耐药机制。为证实此假设,刘健华教授对分离的耐药菌进行了分析研究,果然发现了可转移的质粒介导的黏菌素耐药基因,并和中国农业大学合作开展一系列相关的研究,在国际上首次报道了质粒介导的黏菌素耐药基因MCR-1,确证了其功能,并发现携带该基因的接合性质粒极易传播扩散,从分子机制上解释了目前国内黏菌素耐药性迅速升高的原因。此外,课题组还联合浙江大学和中山大学,对医院病人分离的菌株进行了MCR-1基因的监测,发现携带率目前还比较低。MCR-1基因的出现有可能会致多粘菌素类药物耐药性发展更为快速,从而威胁作为人类感染性疾病“最后一道防线”的药物的有效性,因而引起国际上的广泛关注,但其对人类健康和公共卫生造成的风险和危害尚有待正确评估。

“水稻航天生物育种技术研究与新品种选育”获教育部科学研究优秀成果奖二等奖

国家植物航天育种工程技术研究中心讯(通讯员/郭涛)近日,教育部科技发展中心公布了2015年度高等学校科学研究优秀成果奖(科学技术)的最终评审结果,由我校副校长陈志强主持完成的“水稻航天生物育种技术研究与新品种选育”获优秀成果奖科技进步类二等奖。

该成果在水稻航天诱变机理、航天诱变育种高效技术体系、种质创新及新品种选育应用方面取得显著成效。项目成果首次系统解析了水稻航天机理、诱变特点、诱变规律等基础理论,提出水稻航天诱变“多

代混系连续选择与定向跟踪筛选”核心学术思想,对育种实践具有重要指导意义。同时,项目创建了一批优异水稻种质并被全国多家育种单位应用,对促进我国水稻育种进步起到了积极作用。通过创新育种技术及特异种质,项目组所选育的优质高产高抗水稻航天诱变品种在生产上得到大面积应用近4000万亩,社会经济效益显著。据悉,今年教育部科学研究优秀成果奖全部授奖项目为302项,其中特等奖1项、一等奖114项、二等奖项目187项,青年科学奖8人,全国仅有107所高校获奖。

“水稻生产机械化关键技术与装备创新团队”荣膺中华农业科技奖优秀创新团队

工程学院讯(通讯员/王在满)近日,农业部公布了关于2014-2015年度中华农业科技奖的表彰决定,我校工程学院罗锡文院士牵头的研究团队“水稻生产机械化关键技术与装备创新团队”荣获中华农业科技奖优秀创新团队奖,全国共有25个团队获此殊荣。

“水稻生产机械化关键技术与装备创新团队”主要依托我校南方农业机械与装备关键技术教育部重点实验室,在水田耕整、水稻种植、稻田管理、水稻收获、稻谷干燥和高新技术应用等水稻生产全程机械化技术领域进行了深入研究,取得了一批重大科研成果。近10年来,承担国家级科研项目34项,省部级及其它科研项目55项,累计总经费为10859万元,完成科研成果鉴定5项,已获得省部级科技奖励10项,发表学术论文486篇以上,申请发明专利75件(已授权46件),实用新型专利25件(已授权19件),申请计算机软件著作权登记12件。

本创新团队主要完成人包括:罗锡文、李长友、王在满、曾山、胡炼、臧英、周志艳、张智刚、杨洲、洪添胜、唐湘如、蒋恩臣、肖德琴、李志伟、赵作喜、李庆、刘欣荣、杨文武、宋淑然、班华。

我校7项成果获第九届大北农科技奖

科技处讯 近日,“第九届大北农科技奖颁奖大会暨中关村全球农业生物技术创新论坛”在北京召开。我校共有7项科技成果获得第九届大北农科技奖,其中5项获奖成果为我校主持;张承林教授主持的“水肥一体化技术的研发推广及水溶性肥料的产业化”、樊小林教授主持的“同步营养肥产业化关键技术创新、集成及应用”和刘耀光教授主持的“杂交稻育性控制的分子遗传基础”3项成果获创新奖一等奖;吴鸿教

授主持的“国家二类新药紫维菊根和根末研制”获成果奖二等奖;岳学军教授主持的“基于农情信息感知的环境监测与灌溉调控系统”获创意奖。

大北农科技奖由大北农集团自1999年设立,无偿奖励在农业应用研究领域做出突出贡献的科技人员。作为国家科技奖励的补充,是农业行业内最具影响力的社会力量奖励,一等奖获得者将有机会推荐申报国家科技奖。

高水平大学建设竞展台