

华南农业大学报



South China Agricultural University

教育部本科教学评估优秀学校

华南农业大学校报编辑出版
国内统一刊号 CN44-0819(G)

主办主管:中共华南农业大学委员会
主 编:张贻发

二〇一〇年四月三十日 第 492 期(本期四版)
E-mail:xcb@scau.edu.cn

我校师生为玉树地震灾区捐款 75 万元

校工会讯 日前,青海省玉树县发生 7.1 级强烈地震,造成重大人员伤亡和财产损失。灾情牵动着每位国人的心,“地震无情,人有情”。在校党委的紧急部署下,从 4 月 19 日开始,全校各单位立即开展了捐款活动,分别由校工会、离退休处和校团委接受在职教职工、离退休职工和学生的捐款。捐款最后由校工会和财务处汇总。截至 4 月 23 日下午 5:30,全校广大师生共捐款 750095.36 元。

4 月 24 日上午,校工会专职副主席李伟健和相关工作人员将接受的 599469 元捐款送到广东省慈善总会,另外 150626.36 元的学生捐款由校团委送达广东省青年基金会。

目前,捐款还在进行中。

曾玲获“全国先进工作者”荣誉称号

资环学院讯 (通讯员/陆永跃) 4 月 27 日,2010 年全国劳动模范和先进工作者表彰大会在北京人民大会堂隆重举行,对全国各条战线的 2115 名劳动模范和 870 名先进工作者进行表彰。我校曾玲教授荣获“全国先进工作者”光荣称号。

曾玲教授是我校资源环境学院昆虫学教师、博士生导师。长期从事昆虫学教学和科研工作。已培养博士、硕士 56 名,主持国家、省部科技项目 30 余项。曾玲教授带领研究团队,刻苦钻研,系统深入地研究了多种重要水稻、蔬菜、果树、检疫性/入侵性害虫及资源昆虫,在重要害虫种群控制科学基础及关键技术研究方面取得了创新性成果,并大范围应用,取得了显著的经济、社会 and 生态效益。先后获得科技成果 12 项,发表学术论文、论著 290 多篇/部;获得国家科技进步奖二等奖、广东省科学技术奖一等奖、二等奖、农业技术推广奖一等奖、二等奖共 10 项。

此前,曾玲教授曾获全国三八红旗手、广东省丁颖科技奖、南粤教书育人优秀教师、巾帼科技创新带头人、广东省农业科技创新带头人、首届羊城十大杰出女性、广东省三八红旗手等 10 余个荣誉称号。

赴京参加表彰大会等系列活动期间,曾玲教授还参加了教育部在北京师范大学举行的 2010 年教育系统全国劳动模范和先进工作者座谈会,受到教育部部长袁贵仁等领导同志的亲切接见。

此次,广东共有 146 人荣获全国劳动模范、全国先进工作者称号。在赴北京接受表彰返粤后,28 日广东省委、省政府在省委礼堂隆重举行大会,向今年受表彰的我省全国劳动模范和先进工作者、省五一劳动奖章获得者颁奖。



曾玲教授(左)受到教育部袁贵仁部长(中)亲切接见

2009 年度学校本科教学工作状态评估前三名学院获重金奖励

教务处讯 我校 2009 年度各学院(部)本科教学工作状态评估工作已经顺利结束,该项工作得到了学校领导的高度重视和各位单位的积极配合,取得了比较满意的效果。为了进一步鼓励先进,充分调动各教学单位和广大教师的积极性,发挥我校本科教学工作状态评估的长效作用,根据《华南农业大学关于进一步加强本科教学管理提高教学质量的实施意见》(华南农教〔2009〕8 号)精神,学校决定对在 2009 年度本科教学工作状态评估中获得前三名的理学院、工程学院、资源环境学院分别增加校内津贴 10 万元、5 万元和 3 万元的奖励。

本科教学工作状态评估,是我校为进一步落实教学工作的中心地位,切实提高本科教育教学质量的重要举措,更是我校本科教学工作机制的一次大胆创新,对实现“从严治教,创新机制,规范管理,提高质量”有着重大的意义和良好的效果。我校的本科教学工作状态评估工作自 2008 年度开展试点到 2009 年度全面开展以来,得到了校领导的高度重视和各学院的密切配合。此项工作的开展,开创了广东省高等学校开展本科教学工作状态评估的先河,更是得到了上级教育行政主管部门的充分肯定,为其他高等学校开展此项工作提供了可借鉴的经验。

学校希望并寄语在此次本科教学工作状态评估中获学校奖励的教学单位应保持不骄不躁、求实、创新的精神与工作作风,继续引领广大教职员工满怀激情地投入到学校的教学建设、教学改革和教学管理工作中,更好地为学校本科教育教学工作服务。

我校主办“分子寄生虫学国际研讨会”

本报讯 近年来,随着新理论、新技术、新方法在寄生虫学上的广泛应用,分子寄生虫学在国际上发展很快,但国内总体上在此方面的研究相对滞后,需加强国际合作,学习国际上最新的理论、技术和方法,以促进我校、我国分子寄生虫学的快速发展,缩小与发达国家的差距并迎头赶上或超越。因此,我校兽医学院于 2010 年 4 月 24 日在学校新行政楼 3 楼报告厅主办召开了“分子寄生虫学国际研讨会(International Symposium on Molecular Parasitology)”。学校副校长廖明代表学校致欢迎词,科技处、国际交流处、兽医学院领导参加了开幕式,教育部长江学者、我校兽医学院寄生虫学研究室主任朱兴全教授主持会议。

会议专程邀请了来自美国、英国、德国、澳大利亚、韩国的 6 位世界著名分子寄生虫学家前来作专题报告。其中包括在 Nature, Science, Cell 发表了 10 多篇论文的美国华盛顿大学医学院 David Sibley 教授;新孢子虫的发现者、发表近千篇 SCI 收录论文的世界著名寄生虫学家、美国农业部动物及资源研究所的 JP Dubey

教授;世界著名分子寄生虫学家、Parasitology 及 Molecular and Cellular Probes 杂志主编、澳大利亚墨尔本大学兽医学院 Robin Gasser 教授等。来自全国医学、兽医学及生命科学有关的大学、科研院所的 200 多位专家、学者及研究生参加了本次研讨会。

6 位国际专家分别就寄生虫的基因组学、功能基因组学、蛋白组学、分子遗传学、分子检测及诊断、分子疫苗等分子寄生虫学研究热点的最新进展进行了专题报告,并答疑讨论,让全体参会专家、学者受益匪浅。

与会国际、国内专家对我校美丽的校园赞不绝口,纷纷感谢我校主办这样高水平的国际研讨会,并对我校兽医寄生虫学研究室近年来在分子寄生虫学方面所取得的成绩大加赞赏。在朱兴全教授的带领下,经过 8 年努力奋斗,我校兽医寄生虫学研究室发表了 100 多篇 SCI 收录论文,申报 8 项国家发明专利,研究实力及水平已跻身世界先进行列,成为国际上较有影响的分子寄生虫学研究团队。

“2010 年发展中国家环境友好型肥料生产施用及示范培训班”开班

国际交流处讯 4 月 20 日上午,由国家商务部主办、广东省对外贸易经济合作厅承办、我校实施的“2010 年发展中国家环境友好型肥料的生产施用及示范培训班”在我校资环学院芭田报告厅隆重举行开班典礼。廖明副校长,省外经贸厅对外经济合作处副处长李明杰,省教育厅国际合作处处长梁永洪,国家教学名师骆世明教授,资环学院书记卢新勤、院长李华兴等出席了开班典礼。

廖明副校长代表学校对出席开班典礼的嘉宾、外国学员和任课老师及管理干部表示热烈欢迎和衷心感谢。廖明副校长指出,我校作为中国政府援外培训项目的实施单位,截止目前共承担了 24 期培训项目,参训人员达到 590 人,分布在 90 多个国家和地区。在接下来的一个多月时间里,参训学员将作为华南农业大学的一员,在这里生活和学习,我们将尽全力为他们营造良好的学习和生

活环境。随后,他向学员们介绍了我校的基本情况、师资力量和教学设施等,希望全体学员在培训期间能够学有所得、健康快乐。

李明杰副处长在典礼上说,中国愿在肥料生产和使用经验等方面与其他发展中国家一起努力,为推进各国的农业生产做出更大的贡献。希望来自发展中国家的学员们能够珍惜这次宝贵的机会,认真学习、交流专业知识,为促进各自国家的农业生产而努力。

来自尼日利亚的学员 Esinulo Basil Kennedy Obi 也作了发言,他代表全体学员对中国政府表示感谢,向中国国际农业培训中心和华南农业大学的老师和工作人员为本次培训班所付出的努力表达敬意,表示一定会珍惜此次培训机会,向中国的专家教授学习,与其他成员国同行一起分享肥料生产和使用的经验,把先进的农业技术带回自己的国家。

水稻精量穴直播技术成熟 鹅城现场推广受好评

本报讯 (记者/胡东生) “该项目研究成果在水稻直播机械研究领域居国际先进水平”,这是 2008 年 12 月 20 日汪懋华院士、蒋亦元院士、茆智院士等专家对水稻精量穴直播技术的科技成果鉴定结论。在以罗锡文院士为首的科研团队经过近两年的完善和改进,在国内 11 个省(区)和老挝、缅甸等 40 个基地示范推广运用后,该项技术日趋成熟,进入常规推广运用阶段。4 月 23 日,广东省农机推广站联合我校在鹅城(惠州)产学研合作基地举办“水稻精量穴直播技术推广现场演示会”。百余名来自省内外的农机专家和企业代表观摩了水稻精量穴直播机、水田激光平地机等农机具现场演示作业,对罗锡文院士科研团队研制的农机具的节水、节肥、增产等优点给予了好评。

上午 8 时,与会专家代表就水稻直播机械化技术进行了交流和研讨,陆华忠副校长致辞,罗锡文院士介绍水稻精量穴直播技术,推广站和基地代表介绍成果运用情况。广东省农业机械推广站谭思胜站长主持研讨会,广东省农业厅副巡视员潘雪芬出席并讲话。会后,与会专家及出席省购机补贴工作会议的农机具专家、管理人员和企业代表前往我校与惠州市海纳粮油食品有限公司产学研合作基地观摩现场演示作业。

水稻直播是水稻栽培的主要方式之一,是一种轻型、简化的低成本稻作技术,全球直播稻面积约占水稻种植面积的 1/4 到 1/3。我国南方很多地区都有直播水稻的习惯,但以手工直播为主。近几年,以我校罗锡文院士为首的科研团队研制

出先进、适用的水稻精量穴直播机具,已在广东、海南、湖南、湖北、云南、江西等 10 余个省区推广应用,并在缅甸、老挝等几个国家进行示范推广,示范推广面积 16000 亩以上。水稻精量穴直播机项目组通过三代样机试制、试验,在排种器、肥料深施、整地配套优化等方面有进一步的创新,研制出 2BD 系列水稻精量穴直播机,产品经国家水田机械质量监督检验中心检验。水稻精量穴直播机的运用,对提高我国水稻种植机械化水平、农业增产、农民增收以及节水节肥等具有重要的现实意义。使用精量穴直播可比人工撒播、人工抛秧和人工插秧分别增产 10%、8%和 6%以上,节水、节肥可达 30%以上。该项技术成果已列入 2010 年国家农业机械推广总目录和部分省市农机购机补贴目录。

“植物营养与养分资源”“人兽共患预防与控制”两个广东普通高校重点实验室通过验收

资环学院讯 4 月 13 日上午,广东省教育厅组织专家对“植物营养与养分资源”广东普通高校重点实验室进行现场验收。验收组专家听取了实验室建设负责人的工作总结报告,经实地考察、查验资料并认真质询和讨论后,专家组认为实验室研究方向明确,重点突出,成效显著,经费使用合理,已达到了各项预期建设目标,专家组所有成员一致同意通过验收。

验收会由省教育厅科研处杨立群科长组织,验收专家组组长为中山大学生命科学学院阮文圣教授,其他验收专家分别为:华南师范大学生命科学学院王小菁教授、仲恺农业工程学院生

命科学学院梁红教授、西北农林科技大学资源环境学院李生秀教授和广东省生态环境与土壤研究所李芳柏研究员。我校副校长陈志强出席验收会并讲话。

又兽医学院讯 4 月 13 日下午,我校“人兽共患预防与控制广东普通高校重点实验室”项目验收会在兽医学院举行。广东省教育厅巡视员罗远芳,省教育厅科研处处长杨军及科长杨立群,我校党委书记李大胜、副校长廖明,广东药学院副院长陈思东教授、南方医科大学公共卫生与热带医学学院院长邹飞教授、中山大学医科处副处长余新炳教授、广东省微生物研究所张菊梅研究员

及华南理工大学生物科学与工程学院潘力教授出席会议。

李大胜书记致欢迎词。省教育厅罗远芳巡视员在讲话中,介绍了广东省普通高校重点实验室建设项目的历程,肯定了我校人兽共患预防与控制广东普通高校重点实验室对广东省乃至全国人民所作出的突出贡献,并对实验室建设水平、高校自主创新能力的提高寄予希望。她指出,验收会主要是总结、肯定成绩,发现、弥补不足,确保实验室今后更好的发展。其后,经专家们认真查看、讨论,该实验室顺利通过验收。

“荔枝果品国外技术引进与产业化”项目实施成效显著

本报讯 (记者/胡东生) 我校园艺学院副院长、国家荔枝产业技术体系首席科学家陈厚彬研究员主持的“948”项目——“荔枝果品国外技术引进与产业化”项目于 2005 年启动,2009 年顺利结题。2010 年 4 月 11、12 日,农业部科教司“948”项目办公室魏锴副处长、农业部科技发展中心张昭处长一行在省农业厅科教处李耀武副处长等人的陪同下对“荔枝果品国外技术引进与产业化”项目成果进行调研,中央电视台、新华社全程跟踪采访。在听取了荔枝产业技术体系和 948 项目首席科学家陈厚彬研究员的项目成果汇报后,魏锴一行来到深圳南山区西丽果场等地现场调研。调研组对该项目的执行情况以及项目执行专家的敬业精神给予了高度评价,认为该项目实施成效显著,对推动国家荔枝产业的现代化、机械化和自动化作出了贡献。

在接受记者专访时,陈厚彬说,“荔枝果品国外技术引进与产业化”项目在农业部的大力支持下,项目执行过程顺利,取得了阶段性的成果,共引进荔枝品种 19 个,引进和研发了一批包括坐果和产期调节技术、结合灌溉的平衡施肥技术、果实分级与保鲜设备设计技术、荔枝汁加工关键技术等国外先进技术并进行集成创新运用。一定程度上解决了目前荔枝产业面临的诸如产期短、优异品种低产、果园基础设施落后、采后商品化处理技术和设施不足等突出问题,取得了较好的经济效益和社会效益。针对目前先进技术在荔枝产业中的应用不足的现状,陈厚彬建议国家继续加大对与荔枝轻间节本栽培有关的国外先进技术的引进力度,在关键设备和基础实施的改进、研发上多予以支持,促进整个荔枝产业的现代化、机械化和标准化。

科技处讯

根据《关于开展第四批全国企事业单位知识产权试点工作的通知》(国知发管字【2009】110 号)的精神,第四批全国企事业单位知识产权试点工作自 2010 年 1 月正式启动。我校被确定为第四批全国企事业单位知识产权试点单位,广东省被列入第四批全国企事业单位知识产权试点单位共 25 家,其中企业 21 家,大中专院校 4 家(中山大学、华南农业大学、暨南大学、汕头大学)。

我校入选第四批全国企事业单位知识产权试点单位