

华南农业大学报



South China Agricultural University

教育部本科教学评估优秀学校



扫描二维码,关注官方微信“微农快报”

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 二〇一七年十一月二十八日 第 582 期
国内统一刊号 CN44-0819(G) 主 编:杨志群 E-mail:xcb@scau.edu.cn (本期四版)

我校成立“华南农业大学乡村振兴战略研究院”

本报讯 为深入贯彻党的“十九大”精神,落实习近平总书记提出的“实施乡村振兴战略”计划,对新时代的乡村振兴发展进行理论和实践层面的全方位研究,11月13日,学校成立“华南农业大学乡村振兴战略研究院”。

该研究院下设三个研究中心:“农村政策研究中心”、“现代农业产业发展研究中心”、“城乡融合发展

研究中心”。该研究院成立后,将在校党委领导下,按照党的“十九大”提出的“乡村振兴战略”实施要求,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,依托学校涉农学科综合优势,力争通过3至5年的创新研究和实践探索,将该院建设成为服务于国家及省委省政府“三农”政策制定和乡村社会经济发展的高端智库。

刘耀光研究员当选中国科学院院士

学校召开本科教学审核评估工作会议



本报讯 11月28日,中国科学院公布了2017年增选院士名单,共有61名中国科学院院士和16名中国科学院外籍院士当选,我校刘耀光研究员当选中国科学院生命科学和医学学部的院士。

刘耀光,植物遗传学家,华南农业大学研究员。1954年3月生于广东省韶关市。1981年毕业于华南农业大学(原华南农学院),1988年获日本香川大学硕士学位,1991年获日本京都大学博士学位。现任亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室副主任,华南农业大学生物学一级学科带头人。

刘耀光主要从事植物育性育育的分子遗传和基因工程研究。在水稻细胞质雄性不育与恢复性、杂种不育与亲和性、光温敏不育性等遗传系统的基因克隆和分子作用机理方面取得了系统性、创新性研究成果。发现植物细胞质雄性不育与育性恢复都是由线粒体基因与细胞核基



因互作所控制,阐明了线粒体不育基因的起源进化和分子作用机制;揭示了复合座位多基因互作控制植物杂种不育性与亲和性的遗传机理,并创建了杂种亲和的新技术;开发了多项新生物技术。这些成果为作物杂交育种提供了理论指导和技术支撑。1997年获“国家杰出青年基金”,2002年受聘教育部“长江学者”特聘教授,2004年获全国五一劳动奖章,2012年入选广东省“南粤百杰”,2014年获“全国优秀科技工作者”称号,2017年当选中国科学院院士。

陈晓阳会见 哥斯达黎加驻华大使

国际交流处讯 (通讯员/余少虹)11月13日,哥斯达黎加驻华大使帕特里西亚女士(Patricia Rodríguez Holkemeyer)夫妇、哥斯达黎加国立大学兽医学院莫雷诺教授(Edgardo Moreno)及卡尔沃教授(Elias Barquero Calvo)一行来访我校。校长陈晓阳会见了客人一行。会谈期间,代表团对中国国际农业培训中心的农业技术项目的培训及政府奖学金项目非常感兴趣,双方在人才培养等方面的合作事宜进行了洽谈。据悉,我校与哥斯达黎加国立大学将签署两校合作备忘录。来访的两位教授将就两校开展的联合实验室进行深入考察和交流并将为兽医学院的师生作专题讲座。

我校两项成果亮相 第二十四届中国杨凌农业 高新科技成果博览会

科技处讯 (通讯员/倪慧群)11月5日,由科技部、农业部、陕西省人民政府等主办,科技部中国农村技术开发展中心等单位承办的第二十四届中国杨凌农业高新科技成果博览会在陕西杨凌隆重开幕。经过广东省科技厅的遴选,我校动物科学学院孙京臣教授的项目《安全高效特色蚕桑养殖新技术及推广应用》、工程学院张智刚副教授的项目《基于GPS的农业机械导航及自动作业系统》两项成果入选广东展团,并在本次农高会的高新技术馆展示。本次展会以“一带一路助推农业现代化”为主题,共有57个国家和地区参展参会,其中“一带一路”沿线国家35个,会期举办各类国际合作交流活动22项。

第22届功能语言学与 语篇分析高层论坛 在我校举行

本报讯 (记者/谢韩)11月4日-5日,第22届功能语言学与语篇分析高层论坛在我校举行,来自国内外著名学府和研究机构的300名专家学者和师生出席了会议。论坛主题为“系统功能语言学的多种构建:加的夫模式”,由大会发言和分会场发言组成。参会者积极利用分会场平台探讨交流系统功能语言学、生态语言学、翻译、外语教学等领域的宏观与微观研究课题。近70篇论文摘要投稿者分别在8个分会场阐述了论文主旨。



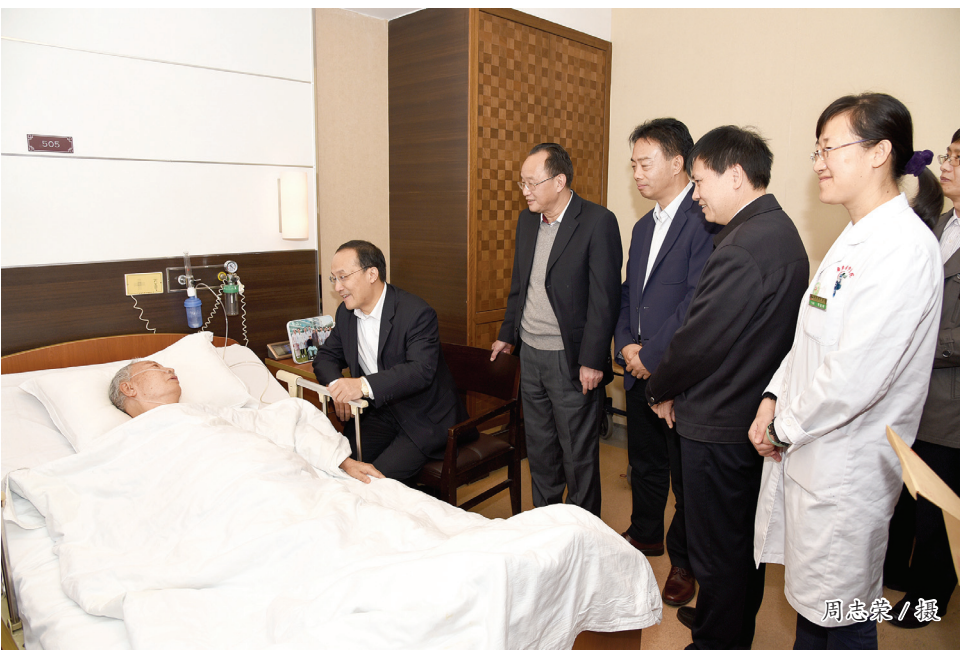
中国科学院院长白春礼致信慰问卢永根院士

本报讯 (记者/周志荣)2017年11月27日上午,受中国科学院院长、中国科学院学部主席团执行主席白春礼的委托,中国科学院副院长、党组成员张涛在我校校长陈晓阳的陪同下,到广东省中医院大学城分院看望慰问卢永根院士,并送上白春礼院长给卢永根院士的慰问信。

在信中,白春礼表达了对卢永根院士的深切关怀和慰问。白春礼表示,卢永根院士作为我国著名的作物遗传学家,几十年来一直坚持潜心治学,勇于创新,为我国农业发展做出了重要贡献。他赞扬卢永根院士心系教育,为人师表,是我国德高望重的教育家。在担任华南农业大学校长期间,为党的教育事业殚精竭虑,开创了华南农业大学人才培养的新格局,为创新拔尖人才脱颖而出做出了重要贡献。

白春礼表示,卢永根院士作为中国科学院院士的杰出代表,其矢志报国的崇高理想、勇于创新的科学精神、严谨求实的治学风范和淡泊名利的人生态度,诠释了追求真理、造福人类、服务国家的科技价值观,彰显了中国科学院院士称号的荣誉所在,作为一名中国共产党党员,卢永根院士“不忘初心、牢记使命”的责任感以及“一心为民、甘于奉献”的崇高思想品质堪称学习的楷模。

白春礼还表示,在卢院士的精神感召下,



广大科技工作者将更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,不忘科技报国和科技为民的初心,切实担负起新时代赋予我们的历史使命,积极做科技创新的引领者,青年英才的培育者和科学精神的传播者,为夺取新

时代中国特色社会主义伟大胜利,实现中华民族伟大复兴中国梦,不断做出新的更大贡献。

随后,张涛副院长向医生详细了解卢院士的病情和康复情况,并与陈晓阳校长进行座谈交流。

“缘定华农·铭爱一生”

首届校友集体婚礼亮相秩年校友返校日



本报讯 (记者/李敏 宋睿)11月4日上午,秋日里的华农,书卷气中透着温暖,往日静谧的洪泽湖旁一大早就热闹起来。庄严肃穆的新政楼被初阳镀上了一层金色,红满堂外悬挂的9999只由全校师生亲手折叠的千纸鹤在微风中打着节拍。当

日是华南农业大学第三届“秩年校友返校日”,我校3300余名校友从五湖四海赶来,重返母校。通过“唱响青春”“1977-我的华农”“流苏飞扬·重拍毕业照”“校园寻梦·追忆青春足迹”“品味时光·饭堂的味道”“寻找班班,延续同窗情谊”“校史流芳·参观校

史馆”“忆师恩·参观学院叙情谊”等一系列丰富多彩的活动追忆曾经的华农时光。比起前两届返校日活动,今年最大亮点莫过于首次举办的校友集体婚礼。

随着婚礼进行曲的奏响,红满堂大门徐徐打开,63对新人挽手从红满堂两侧台阶缓缓走上红毯,穿过鲜花拱门,来到了婚礼舞台。华南农业大学党委副书记钟仰进、陈少雄,校党委常委、总会计师蒋育燕出席了本次婚礼,见证了新人们难忘的一刻。

婚礼最大的看点则是新人共饮“交杯奶”了。新人们纷纷表示,从大一开始,“华农酸奶”就伴随他们度过了整个大学时光,品尝起那熟悉的酸甜味道,仿佛又回到了那些年在紫荆桥压马路,在图书馆上自习的日子。校领导亲自为63对新人们颁发“华农结婚证书”,在鲜花和掌声中拥抱、亲吻,新人脸上的笑容记录着这美好的瞬间。

婚礼被“抛捧花”环节带到了高潮,63位新娘背向观众,在欢呼声中将象征着幸福的捧花抛出,传递着自己的祝福。婚礼结束后,63对新人在教三大草坪种下了象征着永恒的连理树。“在天愿作比翼鸟,在地愿为连理枝”是新人们相爱相守一生的愿望。同时,在母校种下一棵树也是对学校“百年树人”的感谢。

我校在水稻籼粳杂种 不育分子机理及应用中 取得重大突破

生命科学学院、亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室讯 (通讯员/赵秀彩)11月3日,我校生命科学学院、亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室在国际著名学术期刊Nature Communications(IF2017=13.0)在线发表了题为“Genomic structural variation-mediated allelic suppression causes hybrid male sterility in rice”(基因组结构变异介导的基因等位抑制导致水稻籼粳杂种不育的分子机理)的论文。论文第一作者为我校博士后沈荣鑫博士,通讯作者是刘耀光研究员。该论文是我校在阐明控制水稻杂种不育Sa和S1座位分子机理后的又一重大研究成果。该研究揭示了一种基于等位基因剂量效应驱动的选择性基因沉默即称为等位抑制(allelic suppression)的新型杂种不育分子机制。同时建立了一种高效的基于CRISPR/Cas9基因编辑技术定点删除部分基因拷贝,以打破杂种不亲和性的技术方法,这一研究成果深化了人们对杂种不育分子遗传机制的认识,为进一步利用水稻植物杂种优势奠定了理论和技术基础。

第15届“挑战杯” 全国终审决赛落幕 我校6件作品获奖

校团委讯 (记者/陈宇栋)11月18日,在上海举办的第十五届“挑战杯”中国银行全国大学生课外学术科技作品竞赛决赛落下帷幕。我校参赛的6件作品历经层层严格选拔,全部进入终审决赛,获1件一等奖、2件二等奖、3件三等奖,总成绩位居全国农林类院校第3位,广东省第5位,继续获得全国组委会联合发起高校资格。这次获奖的6件作品在前期共获得授权/公示专利6项,发表SSCI、SCI、EI等各类论文10余篇,部分报告得到了省农业厅等政府部门的批示。