

华南农业大学学报



South China Agricultural University

教育部本科教学评估优秀学校



手机版

华南农业大学学报编辑室出版 主办主管:中共华南农业大学委员会 二〇一五年十月十五日 第 558 期(本期四版)
国内统一刊号 CN44-0819(G) 主 编:张贻发 E-mail:xcb@scau.edu.cn

严以律己 率先垂范 为高水平大学建设提供坚强的政治保障

本报讯(记者/汪路勇 通讯员/詹文理)9月25日下午,学校在图书馆报告厅举行党委中心组理论学习扩大会议,邀请中山大学党史党建研究所所长郭文亮教授作专题辅导报告,围绕“三严三实”专题教育第二专题“严以律己”开展集中学习。校党委中心组成员,校党委委员、纪委委员,副处级以上干部和思政部教师参加了学习会。

郭文亮以“严以律己,严守党的政治纪律和政治规矩,自觉做政治上的‘明白人’”为主题,分别从“守纪律·讲规矩:党的政治纪律和政治规矩的含义、由来及演变”“新时期·新挑战:严

守党的政治纪律和政治规矩的必要性”“新常态·新要求:严守党的政治纪律和政治规矩的几点思考与对策”三个方面,详细阐述了严以律己的丰富内涵和基本要求。郭文亮详细介绍了党的政治纪律和政治规矩的基本含义,深入分析我党新时期面临的新挑战、新问题,并提出严守党的政治纪律和政治规矩的几点思考与对策。他表示,只有当全党上下都能做到严以律己,严守党的政治纪律和政治规矩,中国共产党才能进一步提高自身的凝聚力和战斗力,带领全国人民顺利实现中华民族伟大复兴的历史使命。

10月9日下午,学校在办公楼七楼会议室召开“三严三实”专题学习研讨会,围绕“严以律己,严守党的政治纪律和政治规矩,自觉做政治上的‘明白人’”展开学习讨论。校领导以及校党委委员参加了会议,党员校领导分别作了专题发言。

校党委书记李大胜以《严以律己率先垂范 为高水平大学建设提供坚强的政治保障》为题分享了自己的学习体会,并就学校领导班子成员如何做政治上的“明白人”,为高水平大学建设提供坚强的政治保障与大家进行了深入交流。在谈学习体会时,李大胜根据

习总书记的讲话精神和中国高校实际,提出“四个必须”,即必须坚持与党中央保持高度一致,必须坚守科学信仰不动摇,必须坚持社会主义办学方向,必须坚持不折不扣落实中央和省委的各项重要部署。

李大胜认为,开展“三严三实”教育活动必须有针对性,才能取得实实在在的成效。他说,通过群众路线教育实践活动和前一阶段的“三严三实”教育,学校各级领导干部的精神面貌是好的,工作作风是有进步的,抓整改也是有成效的。但是,按照中央和省委的要求,按照从严治党的要(下转第二版)

学校与省政府签署高水平大学目标管理责任书 高水平大学建设和改革领导小组召开首次会议

党委办公室、发展规划处讯(通讯员/王青峰 詹文理)9月29日上午,广东省高水平大学建设目标管理责任书签署仪式在广东大厦举行,副省长陈云贤出席签署仪式并讲话,仪式由省政府副秘书长林积主持。我校校长陈晓阳代表学校与广东省教育厅厅长罗伟其签署了目标管理责任书。副校长陈志强及发展规划处负责同志参加了签署仪式。

9月28日上午,学校高水平大学建设和改革领导小组召开第一次会议,研讨《高水平大学建设改革实施方案(一)》(2015年9月~2016年1月)。会上,领导小组办公室主任易钢汇报了实施方案的起草思路和过程,与会同志进行了深入讨论,提出了意见和建议。校党委书记李大胜、校长陈晓阳总结会议并提出了要求。

《华南农业大学高水平大学建设改革方案(2015~2020年)》是对我校高水平大学改革的顶层设计和整体规划,而《高水平大学建设改革实施方案

(一)》的制定是为了进一步明确本学期的落实“改革方案”所要完成或者启动的具体改革事项、进度安排和责任单位。

会上,领导小组成员对实施方案草案提出了修改意见和建议,认为实施方案对落实高水平大学建设和改革工作具有十分重要的作用,必须对照“改革方案”和“总体规划”的要求,抓住具有全局影响的重大建设与改革事项,进一步理清思路、突出重点,明确工作目标和完成时限。

会议要求各专项工作组组长要组织相关部门,抓紧研究修改实施方案草案。在修改过程中增强前瞻性,密切跟踪了解国家和广东省的相关改革举措,了解和借鉴兄弟院校有关建设与改革的正反两方面的经验,每项工作都要紧扣高水平大学建设的目标任务去考虑;要坚持问题导向,明确需要解决的问题,突出改革的实效;要充分论证和广泛听取意见,包括听取学院、相关学科和教师的意见,对涉及多个部门的工作要认真做好统筹协调。

据悉,我校整体进入高水平大学建



设行列后,为统筹推进相关工作,学校成立了高水平大学建设和改革领导小组,由李大胜、陈晓阳担任组长,其他校领导担任副组长,领导小组下设办公室,挂靠党委办公室、发展规划处,负责处理领导小组交办的日常事务工作。领导小组下设学科建设、内部治理体系改革、人事管理体制机制改革、人

才培养体系改革、科研体制机制改革、资源汇聚与配置体制机制改革、大学文化建设等7个专项工作组,承担领导小组部署的相关工作任务。专项工作组组长由有关校领导担任,副组长由挂靠部门负责人担任。此次专题研究《高水平大学建设改革实施方案(一)》是领导小组召开的第一次全体会议。

农业部副部长于康震来我校 巡视 2015 年全国执业兽医资格考试工作

教务处讯(通讯员/华鸿雁 张春苑)10月11日,2015年全国执业兽医资格考试在我校第三教学楼举行,农业部副部长于康震在广东省农业厅副厅长郑惠典及校领导陈晓阳、廖明、刘雅红的陪同下到我校开展考试巡视和督导指导工作。

于康震对我校的校园环境、文化氛围、有序的考试组织给予了高度评价,并希望我校以严谨的态度、细致的工作继续做好考试组织工作,积极为农业事业的发展贡献力量。

执业兽医资格考试是从从事动物诊疗和动物保健等经营活动的兽医从业人员准入考试,由农业部统一组织,每年举办一次,考察《基础预防》和《临床综合》两个科目。我校作为广州地区的唯一考点,已连续6年承办该项考试。本次考试共设121个考场,组织了全校教工300多人次参加考试监考等工作,共计3595名考生参加了考试。



周泉鹤/摄

华南农业大学科学技术协会成立

做好科技服务工作 助推高水平大学建设

本报讯(记者/谢韩 汪路勇)9月28日下午,华南农业大学科学技术协会成立大会在行政楼三楼报告厅举行,会议审议并表决通过了《华南农业大学科学技术协会章程》,选举产生了华南农业大学科协第一届委员会主席、副主席、常务委员会委员及秘书长。广东省科协副主席冯日光、校党委书记李大胜、校长陈晓阳、校党委副书记钟仰进、副校长陈志强以及各学院党委书记、科研院长和科研秘书,相关部门领导、教师代表及学生社团代表参加了本次会议。

钟仰进主持会议并通报了华南农大

科协成立的筹备情况。

陈晓阳在致辞中强调,高校科协关键要做好“服务”二字。对内而言,要反映广大老师的呼声,尤其要关注他们在创新驱动、产业升级方面的需求;要组织、指导学生的科技创新活动;要充分发挥我校退休老教授“传、帮、带”的作用。对外而言,一是要服务“三农”,了解当前农业对科技人才、创新技术的需求,勇于“走出去”;二是要加强与地方政府、企业的科技合作,增强我校社会服务的职能。

经过全体委员会委员现场选举表决,陈志强当选为第一届科协主席。他

代表科协新一届委员会承诺,将在省科协的领导下,遵循国家、省、校科协章程赋予的崇高使命,认真开展科协工作。他将科协的职责归纳为“四个作用”,即桥梁纽带、宣传科普、学术交流、科技创新服务四项职能,最终目的是要打造具有生机和活力的“科技工作者之家”。陈志强表示,新一届科协委员要紧密围绕高水平大学建设开展工作,为服务广东省经济社会发展、建设现代农业做出最大贡献。

冯日光表示,华南农业大学科协是教育部、中国科协文件下发以来我省成立的第一个高校科协,标志着我

省高校科协的工作进入新阶段。他希望我校科协积极推动学术交流、开展科普活动、培养和举荐科技人才,加强科学道德和学风建设,不断完善具有自我特色的科协工作职能,为推动广东省高校科协工作发展提供实践经验和理论来源。

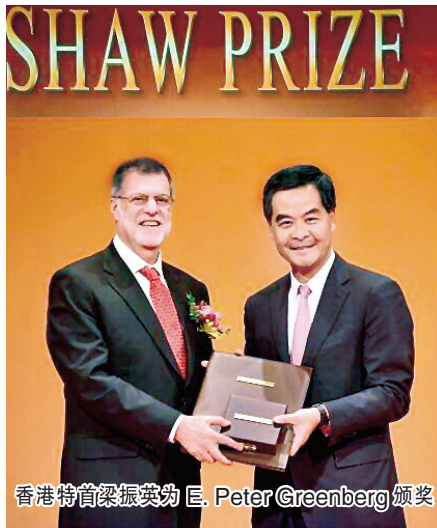
李大胜对学校科协的建设工作提出了3点意见:一是准确把握科协组织定位,建立健全工作制度机制;二是充分发挥科协组织的作用,为促进学校科技创新工作作出贡献;三是努力增强科协组织的凝聚力、感召力和影响力,把科协建设成为“科技工作者之家”。

群体微生物创新团队 E. Peter Greenberg 荣获第十二届邵逸夫生命科学和医学奖

农学院讯(通讯员/黄小容)2015年度邵逸夫奖颁奖典礼于9月24日晚在香港举行,其中生命科学与医学奖由我校群体微生物创新团队带头人 E. Peter Greenberg 教授和美国普林斯顿大学 Bonnie L Bassler 教授共同获得,他们共同发现的群体感应——一种细菌间相互沟通交流信息行为的调控机制,为人类最终开发新型的病害防控方法奠定了理论和应用基础。

E. Peter Greenberg 教授是我校“广东省群体微生物基础理论与前沿技术创新团队”带头人,美国科学院院士,中组部第11批“千人计划”引进人才。他是微生物群体感应研究的拓荒者之一,首次提出群体感应的概念,首先发现微生物通过群体感应调控生物膜的合成,首倡群体微生物学的概念以研究微生物的群体行为,被认为是研究微生物群体感应及其毒力作用的国际权威。

邵逸夫奖有“东方诺贝尔奖”之称,于2002年11月设立,以表彰在学术和科学研究或应用上获得突破成果,且该成果对



香港特首梁振英向 E. Peter Greenberg 颁奖

人类生活产生意义深远影响的科学家。邵逸夫奖共设天文学奖、生命科学与医学奖和数学科学奖3个奖项,每年颁奖一次,每项奖金100万美元。

我校承担的 5 项 948 项目通过验收

科技处讯(通讯员/苏弟华 刘毅新)日前,受农业部科技教育司委托,广东省农业厅在我校组织召开了农业部“引进国际先进农业科学技术计划”(简称“948”计划)项目验收会,各验收组专家分别听取了“优良藤本饲料植物剑豆种质资源引进”(项目负责人陈晓阳)、“农业机械导航关键技术引进与创新”(项目负责人罗锡文)、“优良、抗逆特异水稻种质资源引进”(项目负责人陈志强)、“种禽外源性禽白血病净化关键技术引进”(项目负责人廖明)、“南非荔枝园管理专家系统引进与开发应用”(项目负责

人陈厚彬)5个项目的汇报,经质询答疑,专家组一致认为各项目完成了合同书规定的各项任务,经费使用合理,同意通过验收。

该批项目的实施,符合国际农业科技发展趋势和国内产业发展需求,按照“跟踪前沿、提升能力、集成引进、注重衔接”的总体思路,坚持产业导向,通过开展战略储备技术的引进,系统性技术、前瞻性技术的引进,高端人才、新理念、新方法的引进,支撑了现代农业产业升级、新兴战略产业培育和农业可持续发展,提升了我国相关领域农业科技综合能力和核心领域的国际竞争力。

国家植物航天育种工程技术研究中心 2 个杂交水稻不育系通过技术鉴定

国家植物航天育种工程技术研究中心讯(通讯员/刘永柱)10月7日,广东省种子管理总站组织专家对中心育成的杂交水稻三系不育系“航A”和两系不育系“航17S”进行了技术鉴定。技术鉴定专家组在我校跃进区科研基地实地考察了2个不育系的群体表现、不育株率,听取了课题组的选育汇报,审阅了有关技术资料,考察了花粉败育率,套袋自交结实率等技术指标,经充分讨论后一致认为2个新育成的不育系达到了籼型水稻不育系生产应用鉴定标准,同意通过鉴定。

同时,专家组还鉴定了由中心引进的湖南农业大学育成的两系不育系“C815S”,中心利用该不育系组配的“C两优1231”和“C两优191”完成了广东省区域试验,正待报审。

近年来,中心利用航天诱变技术与现代生物技术相结合,在优异种质的筛选与创制、新品种的选育方面取得显著成效。在水稻不育系育种上,“中心”于2013年育成感光型三系不育系“宁A”通过技术鉴定,“宁优1179”2014年通过广东省品种审定。

电子工程学院教师邓海东 在单分子光检测领域发表高水平论文

电子工程学院讯(通讯员/庞日君)近日,我校电子工程学院教师邓海东(第一作者单位)与暨南大学徐毅博士、澳大利亚国立大学非线性研究中心 Andrey E. Miroshnichenko 博士合作研究的科研成果“Single protein sensing with asymmetric plasmonic hexamer via Fano resonance enhanced two-photon luminescence”(DOI:10.1039/c5nr04118j)于英国皇家著名纳米学 TOP 刊物 Nanoscale (2014 年影响因子:7.394,1区)在线发表。

单分子检测技术,如单个蛋白质、病毒、抗体和 DNA 分子片段的检测及识别对研究分子间的相互作用、酶活性、反应动力学等有着非常重要的指导意义。如何提高单个生物分子检测的灵敏度已经成为生物分子及光学领域的研究热点。该论文利用局域表面等离子共振非对称六聚体结构研究了 Fano 共振双光子荧光增强特性并提出了基于双光子荧光增强的单分子检测技术,该检测技术的灵敏度比传统的单光子光检测技术的灵敏度要高出4个数量级。

我校代表队首次参赛 夺 2015 中国国际飞行器设计挑战赛二等奖

工程学院讯(通讯员/李继宇)9月26日至10月3日,2015年中国国际飞行器设计挑战赛暨科技类全国航空航天模型锦标赛(CADC)在山东省举行,我校代表队首次参加该项赛事即斩获全国二等奖、三等奖各一项。

在工程学院教授兰玉彬的指导下,由我校航模协会、工程学院航模队的参赛队员亲手制作的参赛无人机具备了良好的科研创意和专业水准。在5人参加3个项目的高强度比赛中,我校代表队勇夺“垂直起降载重”项目全国二等奖,获“科技创新评

比”项目全国三等奖。

该赛事由国家体育总局、教育部和科技部联合主办,以体育竞赛为平台,结合国防、国民经济建设以及国家重点科研任务,通过参赛选手自行制作航空航天模型进行缩比验证飞行,检验创新作品的可行性、可靠性和实用性,进一步挖掘、拓展高校学生及科研院所相关人员的科技创新能力,为航空工业和国防建设搭建一个发掘创新后备人才、检验创新作品的平台。本届比赛共吸引了包括“985”、“211”在内的全国89所高校1600人参赛。

食品学子获 2015 中国“包装之星”多项荣誉

食品学院讯(通讯员/田立)日前,2015中国“包装之星”奖评选结果公布,我校食品学院包装工程系2012级学生在专业老师的指导下再获佳绩,共有2人获得二等奖、2人获得三等奖、3人获得优秀奖。

据悉,中国“包装之星”大赛是国内包装设计行业的顶级赛事,由中国包装联合

会、中国包装总公司、中国出口商品包装研究所共同设立,是世界包装组织(WPO)认可的具有推荐资格的包装设计奖项。

本次大赛共设“包装之星”创意奖一等奖5名,二等奖10名,三等奖36名和优秀奖67名,全国共有20所院校报送386件作品参赛。

高水平大学建设竞展台