



华南农业大学入选“双一流”

本报讯 2 月 14 日,教育部、财政部、国家发展改革委公布第二轮“双一流”建设高校及建设学科名单,华南农业大学入选。

作为一所以农立校的综合性大学,华南农业大学的办学历史可追溯至 1909 年成立的广东全省农事试验场及附设农业讲习所。1952 年,中山大学农学院、岭南大学农学院和广西大学农学院的一部分合并组建华南农学院,1984 年更名为华南农业大学,至今已有 113 年的历史。

华南农业大学作物学科历史悠久、底蕴深厚。我国“稻作科学之父”、华南农学院首任院长丁颖早在上世纪 20 年代就率先开始了水稻育种与光温生态研究,在我国稻作史上第一个

利用野生稻杂交培育出水稻新品种,奠定了作物学科发展的基础。百余年来,学科先后培养了包括丁颖、卢永根、黄耀祥、林鸿宣、刘耀光 5 名院士在内的一万多名农业专门人才,涌现出丁颖、卢永根、刘耀光“一门三院士”,以“丁颖精神”“卢永根先进事迹”为核心的学科文化一脉相承。

“十三五”以来,作物学科在团队、平台、项目、成果等方面齐头并进,为生物育种、现代种业发展与粮食安全等提供了有力支撑。作为作物学科重要支撑的植物学与动物学进入 ESI 全球排名前 1%,农业科学进入 ESI 全球排名前 1%。学科现有中国科学院院士 1 人、国家自然科学基金创新研究群体 1 个、国家级重点人才

10 人、省级重点人才 12 人;建有亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室、国家植物航天育种工程技术研究中心 2 个国家级科研平台,教育部农科教人才培养基地和国家实验教学示范中心各 1 个、国家一流本科专业建设点 2 个。

学科带头人刘耀光院士团队在杂交稻育性控制的分子机制等研究领域优势明显,相关成果获国家自然科学基金二等奖;团队创建出高效的植物多基因叠加系统和多基因编辑体系,被全球上千个实验室使用。同时,作物学科在水稻分子设计与粳籼杂交育种、航天育种、南方大豆品种选育、新型四倍体水稻创制等方面特色明显,近年来在《Nature Genetics》《Nature

Communications》《Cell Research》等刊物上发表一批高水平论文,培育作物新品种 56 个,在华南地区大面积推广。

华南农业大学将以“双一流”建设作为高质量内涵式发展的新机遇和新起点,为早日实现农业特色世界一流大学的宏伟目标而努力奋斗。

建设世界一流大学和一流学科是党中央、国务院作出的重大战略决策,是新时代高等教育强国建设的引领性和标志性工程,对于提高高等教育综合实力、支撑创新驱动发展战略,服务经济社会高质量发展具有重大意义。广东有 3 所新增入围“双一流”建设高校,分别是华南农业大学、广州医科大学和南方科技大学。

第二轮“双一流”建设高校及建设学科名单 (按学校代码排序)

北京大学: (自主确定建设学科并自行公布)

中国人民大学: 哲学、理论经济学、应用经济学、法学、政治学、社会学、马克思主义理论、新闻传播学、中国史、统计学、工商管理、农林经济管理、公共管理、图书情报与档案管理

清华大学: (自主确定建设学科并自行公布)

.....

中山大学: 哲学、数学、化学、生物学、生态学、材料科学与工程、电子科学与技术、基础医学、临床医学、药学、工商管理

暨南大学: 药学

华南理工大学: 化学、材料科学与工程、轻工技术与工程、食品科学与工程

华南农业大学: 作物学

广州医科大学: 临床医学

广州中医药大学: 中医学

华南师范大学: 物理学

守正创新 奋勇争先 在“双一流”建设新征程中 展现新作为 干出新业绩

本报讯 (记者/费思迎) 2 月 18 日至 19 日,学校召开 2022 年春季学期党委全委(扩大)会议暨新学期工作会议,总结 2021 年工作,部署 2022 年工作,统一思想,振奋精神,争创一流。

校党委书记王斌伟主持会议并代表学校党委常委会作题为《守正创新 奋勇争先 在“双一流”建设的新征程上展现新作为 干出新业绩》的工作报告。王斌伟表示,2021 年,在党中央和省委的坚强领导下,学校开拓进取、真抓实干,在中国共产党成立 100 周年的重要年份取得了令人振奋的新业绩。他指出,在进入“双一流”建设的新阶段,学校面临的主要矛盾是一流大学建设需要与不充分不平衡发展之间的矛盾。一流大学建设必须做到“九个一流”——一流的党建思政、一流的人才培养、一流的学科建设、一流的师资队伍、一流的科研创新、一流的社会服务、一流的国际交流、一流的校园文化、一流的管理服务。全校上下要切实提高战略思维能力,把系统观念贯穿工作的全过程,着重处理好“三步走”与“双一流”建设、“争一流”与“创一流”、重点突破与整体推进、学校与学院、资源有效保障与高效利用、党建与业务发展等六个方面的关系。

王斌伟强调,2022 年和今后一段时期重点要做好三方面工作:一是突出高质量内涵式发展主题,奋力推进“双一流”建设,统筹推进落

实各项工作,着力完善人才培养体系、加强教师队伍建设、增强科研和社会服务能力,提升国际交流合作层次的水平;二是突出激发活力、提高效益,促进内部治理和服务保障“增活力、提效益、上水平”,深化校院两级管理体制,做好资源汇聚和优化配置,推进平安校园美丽校园建设,加强智慧管理;三是突出“以师生为中心”,用心用情保障和改善民生,始终践行“以师生为中心”的发展理念,下大力气保民生抓民生。

王斌伟指出,高质量党建是引领学校高质量内涵式发展的强大引擎和根本保障。2022 年要突出迎接宣传贯彻党的二十大精神这条主线,全面贯彻新时代党的建设总要求,始终把政治建设摆在首位,扎实推进基层党组织建设三年行动计划,纵深推进全面从严治党,把学校各级党组织锻造得更加坚强有力。

校党委副书记、校长刘雅红作题为《不忘初心 踔厉奋进 铆足干劲 争创一流 新起点再创业 再创华农发展新辉煌》的主题报告,就贯彻落实学校第十三次党代会“三步走”战略,立足“双一流”新起点、开新局,进行动员和工作部署。

围绕“学校进入‘双一流’后,怎么办、怎么干”,刘雅红详细阐述了学校“双一流”建设的深刻内涵和工作思路。刘雅红指出,目前是学校实施“三步走”战略、建设农业特色世界一流大学提档升级的关键时期。学校发展的

初心,就是“心怀国之大者”,以立德树人为根本,以强农兴农为己任,培养一流人才、打造一流学科、创建一流大学。当前,学校在学科发展、资源和空间利用、校院两级管理体制等方面存在许多问题不足;对标国内同类型兄弟高校,在建设资金投入、科技人才队伍、科技竞争力等方面还存在许多差距和短板。我们必须坚守初心使命,心存忧患意识,找准差距短板;同时,要聚焦优势特色,统筹系统谋划,锐意改革创新,坚持重点突破,做到真抓实干,抓住“双一流”建设的重大发展机遇,坚定信心、努力奋斗,不畏艰辛、勇于攀登,围绕国家重大战略需求和“卡脖子”科技问题开展创新研究,产出一批“登顶”成果,以更高站位、更大格局、更宽视野,在“双一流”建设新征程上展现新作为、干出新业绩。

会议邀请南京农业大学副校长董维春教授作题为《在乡村振兴与“双一流”同频共振中培养知农爱农新型人才》的专题报告。18 日下午,党委全委(扩大)会议进行了分组讨论,围绕学校“双一流”建设的重点、难点和焦点提想法、出主意、谈建议。19 日,校党委全委会议听取了分组讨论情况汇报,并审议通过了 2022 年重点工作安排和学校工作要点。校领导在大会上就分管工作谈了工作思路和新学期工作安排。

王斌伟在总结讲话中强调,进入“双一流”

只是万里长征的第一步,全校上下要进一步增强危机感、紧迫感和责任感、使命感,撸起袖子加油干,他就贯彻落实好会议精神,做好新学期工作提出要求。一是要坚持“三个导向”,蹄疾步稳推动“双一流”建设。要坚持问题导向、目标导向、结果导向,深刻认识学校进入国家“双一流”建设行列的重大意义,统一思想,结合学校自身实际,抓重点兼顾全局,抓具体务求深入,抓创新寻求突破,抓学习提升能力,牢固树立大局意识、团结意识,把工作落到实处。二是要积极践行师生为本的理念,凝聚起“争创一流”的强大力量。要牢牢依靠师生干事创业的意识,把依靠师生和基层作为推进工作最根本的手段,以埋头苦干、不懈奋斗的精气神,多为基层群众解难题办实事;同时,要增强遵规守纪廉洁自律的自觉性坚定性,把严守政治纪律和政治规矩放在第一位。

王斌伟指出,进入“双一流”是我们这一代华农人难得的际遇,在“双一流”建设新征程上不断地“争一流”和“创一流”,是我们这一代华农人的历史使命。要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,以贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,不忘初心、牢记使命,一往无前、风雨无阻,在“双一流”建设新征程上不懈奋斗,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

农业工程教师团队入选第二批全国高校黄大年式教师团队



工程学院讯 日前,教育部公布第二批共 200 个全国高校黄大年式教师团队,我校农业工程教师团队成功入选,这是继预防兽医学团队后我校第二个人选的教师团队。

华南农业大学农业工程学科始于 1958 年成立的农业机械化教研室。团队坚持以建设一支政治坚定、素质过硬、作风优良、开拓创新、结构合理的教学科研团队为目标,学科带头人走在前、做表率,老教师积极发挥传

帮带的作用,年轻教师奋发向上、争当先锋,形成了一支凝心聚力、精诚团结、共促农业工程发展的教学科研团队,负责人为罗锡文院士。

团队成员中有国家级教学名师、全国教育系统劳动模范 1 人,“全国师德先进个人”1 人,“广东省南粤教书育人优秀教师”2 人,“全国农机十佳教师”3 人,全国辅导员年度人物提名奖 1 人;有国家首席科学传播专家 1 人,国家现代

农业产业技术体系岗位科学家 4 人,广东省产业技术体系岗位专家 3 人,5 人获国家科技奖励,1 人获中国青年科技奖,2 人入选广东省杰青,1 人入选广东省青年珠江学者,1 人获评广东省“巾帼建功”先进个人,1 人获广东省技术能手,2 人入选珠江科技新星;主持获得国家级教育教学成果奖二等奖、国家优秀教材二等奖、省级教学成果奖和省级教学比赛一等奖、广东省高校思想政治工作实际优秀案例一等

奖等。

团队成员坚持以立德树人为根本,培养有“大国三农”情怀、知农爱农、积极投身农业工程事业的优秀人才。指导学生获“互联网+”全国大学生创业大赛金奖、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛二等奖、智能农机装备创新大赛全国特等奖;连续 5 年获全国大学生智能农业装备创新大赛优胜杯高校;指导学生参加“三下乡”助力农业复产社会实践,被评为广东省“三下乡”优秀团队。

团队成员坚持以强农兴农为己任,面向国家农业工程重大需求,潜心研究,开拓创新,突破了水稻生产全程机械化、农业机械导航以及岭南特色农业装备等方面的关键核心技术,在我国创建了首个水稻无人农场,主持获国家技术发明奖二等奖 1 项、国家科技进步奖二等奖 1 项;教育部技术发明一等奖 1 项、二等奖 1 项;中国机械工业科学技术奖一等奖 1 项;广东省专利金奖 1 项;其他省部级科技奖励 20 多项;30 多项科研成果产业化应用成效显著。

团队坚持以科技成果服务社会,深入田间地头积极推广农业工程先进技术。成员深入全国 26 个省市推广水稻精量直播技术,推广面积超过 1000 万亩;18 人担任广东省农村科技特派员和企业科技特派员;获省级以上农业技术推广奖一等奖和二等奖各 2 项;在全国各地召开 100 多次现场演示及技术研讨会,培训技术人员 1 万多次;团队成员主持 2 项中国工程院重点咨询项目、2 项重大咨询项目的专项和 3 项中国工程院院地合作咨询研究重点项目的研究,为政府决策提供依据;疫情期间,团队成员主动调研湖北等 6 省的疫情对春耕生产的影响,向中国工程院提交了调研报告,为政府决策提供了支撑。

我校与茂名市电白区 签订校地合作协议

本报讯(记者/曾子禹) 2 月 28 日,华南农业大学与茂名市电白区人民政府在红满堂举行校地合作签约仪式。校党委书记王斌伟,校党委副书记邓国安,副校长钟强,茂名市副书记王创,茂名市电白区委书记谭剑锋,区委常委顾兴伟、吴伟华出席仪式。

王斌伟表示,华农与电白区正式签订“1+10”系列的合作协议和项目,是学校入选“双一流”后签订的首个校地合作协议。电白区与学校共建乡村振兴研究院电白分院、沉香研究院,既是双方合作、优势互补的战略选择,也是携手推进乡村振兴的务实举措。接下来,华农将充分发挥学科齐全、人才众多、成果丰硕、服务扎实的优势,紧密对接电白区乡村产业、人才、生态、文化、组织“五大振兴”和驻镇帮镇扶村的需求,不断拓宽合作的广度和深度,探索双方合作的新模式新途径。希望双方通力合作,携手打造校地合作的样板和示范。

王创表示,茂名市委市政府希望以此次签约为新的起点,与华南农业大学进一步深化交流合作,不断扩大合作领域和规模,在更高层次上实现互利共赢。希望电白区委区政府切实把握好这次合作契机,借助华农的人才、智力和科技优势,把沉香特色产业进一步做大做强做优,全力打造乡村振兴的“电白样板”。

谭剑锋表示,此次活动是电白区抢抓“双区”机遇,推动乡村振兴和沉香产业实现跨越式发展,打造“非珠”地区经济强区的重大举措。这次与华南农业大学签订协议,为电白区沉香产业乃至整个农业生产提供了强大的智力支撑。电白区将以此次签约为起点,加快推进乡村振兴和沉香产业高质量发展。

仪式上,王斌伟为电白区工商联会二届名誉主席、金科伟业集团(国际部)总经理梁仲景先生颁发客座教授聘书;钟强和顾兴伟分别代表双方签署“科技创新支撑电白区乡村振兴合作协议”“合作共建华南农业大学乡村振兴研究院电白分院协议”和“合作共建沉香研究院协议”等。我校有关项目负责人与电白区农业农村局、自然资源局相关负责人签署有关电白区农业产业发展、乡村振兴战略“十四五”规划等 8 项协议。

确保学生 平稳、有序、安全返校

本报讯(记者/陈范展) 为做好 2022 年春季学期学生返校工作,2 月 19 日上午,校党委书记王斌伟,校党委副书记、校长刘雅红,校党委副书记钟仰进,副校长杨远东一行到校门口实地察看学生返校工作情况,慰问一线工作人员及学生志愿者。

在西南门,返校学生有序排队,在工作人员和志愿者指引下核验健康码、行程码和 48 小时内核酸检测阴性证明,经测量体温、洗手并更换口罩后进校。王斌伟、刘雅红一行现场察看了学生返校工作流程、核酸检测采样点和校内接驳车运行等各个环节情况,听取了相关部门负责人的情况介绍,并和返校学生、现场工作人员及志愿者交流,嘱咐大家在做好自身防护的同时严把“入口关”,把学校疫情防控的各项要求落细落实。

据悉,2 月 19 日至 20 日,将有约 3.3 万名学生返校。为做好疫情期间学生返校工作,学校提前发布了学生返校工作指引并举行疫情防控演练。在西南门、汇景北门、启林南门均设有核酸检测采样点,供未完成第二次核酸检测的同学检测。在西南门和茶山牌坊门设有免费接驳校巴,实行校内循环运送。此外,总务部还在各食堂、部分校门口供应免费姜茶,供师生员工御寒暖身。