

2016年第9期总第021期

农业与生物学院工作简报



农业与生物学院



本期要点

► 科研进展

我院陈功友教授与国外学者合作揭示稻黄单胞菌 iTALE 克服水稻抗病性新机制

陈捷教授团队生物修复系统“苜蓿-木霉菌-有机肥”去除土壤重金属技术初显成效

► 学院新闻

上海交大农业科技服务工作专题研讨会暨新农村发展研究院建院十周年庆祝会成功举办

上海交通大学与美国康奈尔大学联合举办第十届双边研讨会

► 合作交流

上海交通大学举办“唐氏·康奈尔 - 中国学者项目”研讨会

国际园艺学会刊物 *Scientia Horticulturae* 杂志副主编森口卓哉教授访问我院

日本弘前大学原田竹雄教授等果树专家访问我院

我院李玉红副教授应邀出席第 15 届日中韩国际风景园林专家会议

► 人才培养

学指委赴我院开展 985 后续建设（德育）调研会

现代农业工程训练中心开展实验室开放创意展示活动之----紫土豆米乳饮品的制作

► 教工活动

学院“教授沙龙”成功举行

学院青年教师联谊会“出国研修心得交流会”成功举行

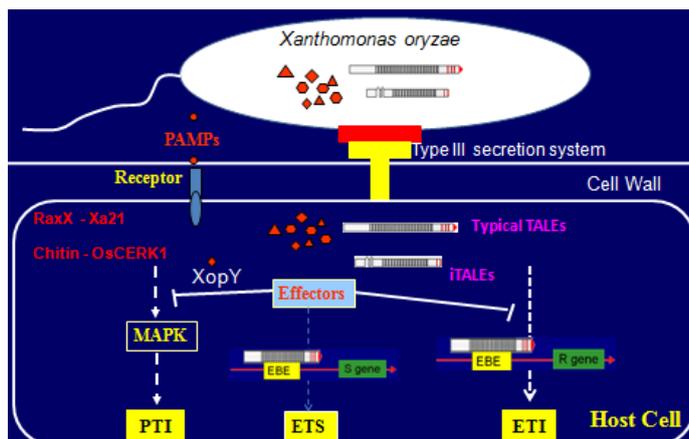
第三届农业与生物学院全民健身节之“飞镖比赛”取得圆满成功

科研进展

我院陈功友教授与国外学者合作揭示稻黄单胞菌 iTALE 克服水稻抗病性新机制

近日，上海交通大学与美国爱荷华州立大学合作，在稻黄单胞菌 iTALE 克服水稻抗病性的机制方面新进展。研究成果以“Interfering TAL effectors of *Xanthomonas oryzae* neutralize R-gene-mediated plant disease resistance”（稻黄单胞菌干扰性 TAL 效应蛋白克服 R 基因介导的植物抗病性）为题，于 2016 年 11 月 4 日在 Nature Communication 在线发表。论文链接：<http://www.nature.com/articles/ncomms13435>。我院陈功友教授与美国爱荷华州立大学 Bing Yang 教授为文章共同通讯作者，上海交通大学纪志远博士和爱荷华州立大学 Chonghui Ji 博士后为共同第一作者。该研究得到了国家自然科学基金重点项目（31230059）、国家 973 项目（2012CB114003）和农业部公益行业专项（201303015）等的资助。

植物病害发生是病原物侵染引起的，防控植物病害最为经济、有效和安全的措施是培育和种植抗病品种。在植物-病原物长期进化中，植物通过膜上受体 (PRR) 识别病原物相关分子模式 (PAMP)，激发自身免疫性 (PTI)，构成植物防御的第一屏障。为了克服 PTI，病原物产生大量的效应蛋白 (Effectors) 来抑制寄主植物的 PTI，作用于植物的感病基因 (S)，使得植物发病 (ETS)。植物为了生存，进化产生抗病基因 (R) 识别病原菌的效应蛋白，激发植物的抗病性 (ETI)，构成第二道防御屏障。这种“道高一尺魔高一丈”的策略，构成了植物-病原物互动中的长期军备竞赛特征 (图 1)。但至今，有关病原物产生新的效应蛋白克服 ETI 从而使植物抗病性丧失的机制还少见报道。陈功友研究组长期从事模式生物稻黄单胞菌 (*Xanthomonas oryzae*) 效应蛋白诱导水稻产生抗病性或者感病性的机理研究，近 10 年来的系统研究发现，稻黄单胞菌中通过 III 型分泌系统分泌的转录活化类似因子 (transcriptional activator-like effector, TALE)，可诱导水稻产生抗病性或感病性。



陈功友和 Bing Yang 研究组的合作研究发现，稻黄单胞菌基因组中存在两种类型的 TALE，一类是具有典型结构的 TALE，一类是不具有典型结构的 iTALE (interfering TALE)。任一具有典型结构的 TALE，可激活 Xa1 这类 NBS-LLRR 结构的 R 基因，从而使水稻对病原菌产生抗性，

而非典型结构的 iTALE，则抑制 Xa1 介导的抗病性，从而使水稻感病。在相关机制上，iTALE 通过核定位信号 (NLS) 进入水稻细胞核，借助 N-端和 C-端的特有结构抑制 Xa1 介导的抗性。更为重要的发现是，凡是存在 iTALE 的稻黄单胞菌均能克服 Xa1 介导的抗病性。这些发现，得益于稻黄单胞菌 20 个左右 TALE 基因敲除体系的建立。以上研究结果，为进一步利用 Xa1 抗病基因培育广谱抗病性水稻或者抗其他由黄单胞菌引起的作物病害奠定了理论基础。

该研究结果的科学意义还在于，典型结构的 TALE 和非典型结构的 iTALE 可能在生物学功能上有所不同。典型结构的 TALE 一般是通过其 RVD 结合在抗病基因或感病基因的启动子区域 (EBE)，从而诱发植物产生抗病性或者感病性，这也是后来 TALEN 技术进行基因编辑的基础。非典型结构的 iTALE，不具有转录因子的功能，其真正的生物学功能还有待揭示。这也是世界上发现 iTALE 具有抑制植物抗病性并诠释植物抗病性丧失原因的首例报道。

陈捷教授团队生物修复系统“苜蓿-木霉菌-有机肥”去除土壤重金属技术初显成效

根据上海金山区建设用地减量化和工厂拆迁后场地修复的需求，上海交通大学金山教授工作站、我院陈捷团队承担了张堰镇原焊剂厂土壤修复的研究任务，经过一年的研究与示范取得了初步成果，为此金山区农业委员 2016 年 10 月 18 日组织由上海农业科学院生态环境保护研究所、上海交通大学环境学院、上海市环境科学院、金山区农委、金山区农业技术推广中心的专家对陈捷教授团队研发的“苜蓿-木霉菌-有机肥生物修复系统去除土壤重金属技术”田间试验关键效果进行现场考察，并听取了陈捷教授年度工作进展报告。



研究与示范结果表明：该生物修复系统对土壤汞 (Hg)、铅 (Pb)、锌 (Zn) 等的吸附效果明显，土壤重金属下降率 58%-60%，苜蓿体内重金属吸附增长率 51%-59%。研究证实柠檬酸对已吸重金属的苜蓿秸秆具有高效的解吸附作用，证实柠檬酸洗脱技术是一种秸秆清洁化处理技术。木霉菌剂能有效降解苜蓿秸秆，可实现苜蓿秸秆资源再利用。

专家组现场考察和质询后，经认真讨论一致认为，“苜蓿-木霉菌-有机肥生物修复系统去除土壤重金属技术”兼有土壤修复和养地双重功能，协同增效和生态效益明显，在农田土壤修复实践中具有较强的创新性，是一项符合循环农业理论的微生物-有机肥-植物联合修复

土壤新技术。建议进一步优化苜蓿-木霉菌-有机肥生物修复系统，提高修复效率，扩大试验示范面积。

上海交通大学新农村发展研究院吕红芝副院长主持了项目汇报交流会，上海交通大学农业生物学院院长周培教授、金山区农业委员会张亚军书记、张堰孙群荣镇长、九三学社上海市委社会服务部戎伟栋副部长和上海交通大学统站部于朝阳部长、金山教授工作站首席专家武天龙教授等分别发言，对本项目的阶段性成果表示祝贺，对教授工作站和九三学社同志主动服务地方经济建设给予了高度评价。金山区农业委员会、金山区统站部、金山区九三学社委员会、金山区科学技术委员会、张堰镇政府、九三学社上海交通大学学员委员会、上海交通大学金山教授工作站和研究团队 30 余人参加了现场考察和研究汇报会。

学院新闻

上海交大农业科技服务工作专题研讨会暨新农村发展研究院建院十周年庆祝会成功举办

上海交通大学农业科技服务工作专题研讨会暨新农村发展研究院建院十周年庆祝会于 2016 年 11 月 1 日在我院举办。上海市农委、区委领导，教授工作室共建单位代表，上海交大校领导、学院及新农村发展研究院教师代表出席会议，会议由齐红书记主持。



2006 年，上海交通大学在全国高校中率先建立了新农村发展研究院，同年在浦东设立首家教授工作室，开启了探索以高校为依托、农科教相结合的综合服务模式的征程。建院后，积极对接都市现代农业发展中的实际需求，创新服务体制机制，推动示范基地建设，探索校地、校企深度合作机制，围绕着“都市农产品安全供给保障”和“都市农村民生改善”两大

主题的探索，形成了以教授工作室和示范基地为载体，农科主导、多学科协同的科教推一体化农业科技服务模式，彰显了综合性大学服务现代农业的特色优势。上海交大以需求为导向开展的科技服务工作接“地气”，得到社会各界广泛认可，2013年晋级为国家级新农村发展研究院，并先后获得国家星火计划执行优秀团队奖和国家丰收奖农业推广合作奖。但由于在我国高校从事农业科技推广服务工作还属于新生事物，保障机制还未健全，还需要政产学研共同努力健全相关制度，故特举办此次会议。



上海交大副校长吴旦发表致辞，首先代表上海交大向与会来宾表示欢迎，对新农村发展研究院成立10周年表示祝贺，并指出，上海交大始终将学校建设方向与上海需求和国家需要紧密衔接，在全国高校中率先成立了新农村发展研究院，部署动员全校力量服务新农村建设国家战略。十年间的探索形成了“浦江绿谷模式”的农业科技服务模式，得到了广泛认可，表明高校以问题为导向的科研和服务具有极强的生命力。

新农村发展研究院常务副院长周培回顾了上海交通大学新农院成立十周年以来农业科技服务区县的发展历程，分析运行中存在的问题，汇报了“十三五”工作设想及工作重点。

接着，设立最早的浦东教授工作室、服务内容最丰富的闵行教授工作室、服务企业品牌的青浦蛙稻米教授工作站作为代表室站了经验交流汇报。崇明区、宝山区、奉贤区农委领导讲话，分别介绍本区农业现状及下一步工作设想。各设站单位代表、新农村发展研究院教师代表进行了会议交流。

最后，上海市农委副主任陆鸣作总结性发言，对新农村发展研究院10年来的工作进行了肯定，指出教授工作室是农业推广的好形式，在实践中证明深受欢迎和广泛认可，但还需要进一步功能拓展，如加强政府决策工作、解决“三农”问题，加强科技成果转化等。政府将协同高校为新农院的发展探索保障措施。同时希望各方加强领导，抓好政策的落实，共同为上海市率先实现农业现代化服务。

上海交通大学与美国康奈尔大学联合举办第十届双边研讨会

10月23日，我院与康奈尔大学农业与生命科学学院第十届双边研讨会在闵行校区举办。康奈尔大学农业与生命学院院长 Kathryn Boor，高级副院长 Max Pfeffer，荣誉退休教授、美国工程院院士 Norman Scott，康奈尔大学终身教授 Dan Luo 出席会议。学院院长周培、副院长车生泉、陈功友、左开井等相关学院领导和教授参加会议。



研讨会主要讨论了 2017 年春季学期的学期课程细节。届时康奈尔大学会派送 6 名教授赴交大，共同完成 3 门课程，主题分别是能源、食物和城市化的可持续性系统，纳米生物技术和植物生物技术，功能性食品和农作物的基因工程。同时，交大将接受康奈尔的本科生到交大进行为期一个学期的交换。留学生可以学习康奈尔老师开设的课程，同时也可以选修中国历史、文化、汉语等课程。研讨会基本确定了康奈尔大学 6 位授课老师的时间、学分和授课内容。

研讨会上，双方还讨论了科研管理的经验和问题，探讨了联合共建国际研究中心的可能性。会后，Norman Scott 教授还为大一大二的本科生做了 2 场“交大-康奈尔 2+2 本科生双学位”项目的宣讲会。

作为美国常青藤大学之一的康奈尔大学，综合排名一直位列全球前 15。该校的农业与生命科学学院更是全球农业领域的翘楚。农业与生物学院自 2004 年与康奈尔农学院签订合作协议后，保持了长达 12 年的战略合作关系。27 位交大本科生通过两院的 2+2 双学位项目顺利入学康奈尔大学；农业与生物学院在康奈尔大学进修过的教师和研究生人数已经超过了 40 人。双方学院的领导和教师都希望可以以此此次研讨会为契机，全面深化和推进双方的合作。

合作交流

上海交通大学举办“唐氏·康奈尔 - 中国学者项目”研讨会

为了庆祝“唐氏·康奈尔—中国学者项目”成立 15 周年,美国康奈尔大学唐氏学者项目组、我院和唐氏家族基金共同策划了“唐氏·康奈尔—中国学者项目”研讨会。我院承办了此次研讨会,研讨会于 2016 年 10 月 22 日在交通大学闵行校区拉开帷幕。唐氏家族三姊妹 Martin、Nadine、Leslie; 康奈尔大学副教务长 Laura spitz, 农业与生命科学学院院长 Kathryn Boor, 高级副院长 Max Pfeffer, 唐氏学者项目的负责人王平, 康奈尔大学中国创新中心主任 Mei Kuang 以及从国内外赶来的 13 位唐氏学者参会。上海交通大学副校长吴旦、国际合作与交流处处长莫亮金、教育发展基金会副秘书长黄金贤、学院院长周培、副院长车生泉、陈功友、左开井及相关老师参加研讨会。



吴旦副校长对研讨会的举办表示热烈祝贺,回顾了交大和康奈尔大学的战略合作历程,对双方的继续合作提出了具体建议,并表达了加强进一步合作的意愿。农业与生物学院院长周培对来宾的到来表示欢迎,并表示很高兴承担此次研讨会的承办工作,也希望三方可以以此为契机,巩固和拓展相互的合作。中国科学院院士,微生物代谢国家重点实验室主任邓子新教授作为国内首个唐氏学者,与参会人员分享了唐氏学者项目对他的提升,对成就他的科研事业起到了至关重要的作用。

唐氏项目研讨会正式开始前,唐氏家族成员、康奈尔大学副教务长 Laura spitz, 农业与生命科学学院院长 Kathryn Boor, 高级副院长 Max Pfeffer, 以及交大国际合作交流处、教育发展基金会和农业与生物学院举办了“交大-康奈尔-唐氏家族”三方领导人会晤。国际合作交流处莫亮金处长对来宾的到来表示欢迎,并与康奈尔大学副教务长 Laura spitz 探讨了国际合作的新途径和新思路,三方领导人还探讨了合作共建联合研究中心的可能性。

国际园艺学会刊物 *Scientia Horticulturae* 杂志副主编森口卓哉教授访问我院

10月15日，国际园艺学会刊物 *Scientia Horticulturae* 杂志副主编森口卓哉教授应植物科学系张才喜教授之邀来我院进行学术交流。森口卓哉教授是日本筑波大学生命环境科学研究院先端农业技术科学专攻教授，现任日本农研机构果树茶叶研究部门柑橘研究领域领域长。在担任日本国立果树研究所果树栽培和流通利用领域团队长期间，在果树温暖化栽培及对应新技术开发方面研究成果丰硕。



在张才喜教授的陪同下，森口教授参观了果树研究室的研究基地和实验室，相关果树研究室的研究生向森口教授做了各自研究方向和内容介绍，并请教果树栽培和研究中遇到的问题。

随后，森口卓哉教授为大家做了题为 *Impact of Climate Change On Fruit Industry and Counter-measures in Japan* 的主题报告，分享了在全球变暖的大背景下，果树栽培所面临的新的挑战及对应对策。森口教授提到，全球变暖主要造成了果树冬季休眠不足、果实提早或延迟成熟、上色不佳、果粒变小等问题。针对遇到的问题，日本果树产业在葡萄、柑橘、苹果和梨等果树上研究开发多种技术措施来进行解决，缓解全球变暖对果树生产造成的不利影响。作为国际园艺学会刊物 *Scientia Horticulturae* 杂志副主编，森口教授还就同学们感兴趣的英文论文写作、投稿和发表中需要的问题进行了详细讲解。张才喜教授就中国南方果树以及甜樱桃地栽培中遇到的问题同森口卓哉教授进行了交流。

日本弘前大学原田竹雄教授等果树专家访问我院

10月25和26日，日本弘前大学名誉教授原田竹雄、沈阳农业大学教授王爱德和浙江大学“百人计划”特聘研究员白松龄应植物科学系张才喜教授邀请来我院开展学术交流。

原田竹雄教授作了“Epigenome editing in potato by phloem mobile small RNAs”报告，介绍了在植物长距离运输过程中，一些 RNA 通过韧皮部进行长距离运输，基于此项理论来实现 siRNA 的转运、引起基因产生甲基化修饰从而诱导 TGS (Transcriptional Gene Silencing)。不同于 TALEN 等基因编辑技术，原田竹雄教授课题组创造的这套利用韧皮部来运输 siRNA 来沉默基因是基于表观基因组编辑来实现的，该技术可以广泛应用于园艺作物的改良。



王爱德教授是辽宁省果树创新团队岗位专家，在沈阳农业大学园艺学院从事果树学科研与教学。王教授报告题目是“Apple MdERF2 Negatively Affects Ethylene Biosynthesis During Fruit Ripening by Suppressing MdACS1 Transcription”，介绍了对于呼吸跃变型果树苹果在成熟过程中 MdERF2 如何通过抑制苹果 MdACS1 基因的表达来负调控乙烯的生物合成，从而影响果实的成熟。白松龄研究员曾任日本国立果树研究所 JSPS 外籍特别研究员、契约研究员，目前是浙江大学果树科学研究所“百人计划”特聘研究员。白松龄研究员在新育种技术的开发、果树生理与分子生物学、果树基因组育种和遗传分析等方面有广泛的研究。白松龄研究员分享了他在梨树休眠研究上的成果，做了题为“The regulatory mechanism of endodormancy release of *Pyrus pyrifolia*”的报告，对梨树休眠机理研究进行了深入的解释与分析。果树研究室王世平教授和张才喜教授等也分别就根域限制研究和果树休眠研究等问题和来访教授进行了交流讨论。

我院李玉红副教授应邀出席第 15 届日中韩国际风景园林专家会议

由中国风景园林学会、日本造园学会、韩国造景学会共同主办的第十五届日中韩国际风景园林专家会议于 2016 年 10 月 28 日~30 日在日本东京大学举行，本次大会主题为“作为城市基础设施的风景园林”。我院园林科学与工程系李玉红副教授应邀作为小组讨论演讲嘉宾中国代表以及日中韩大学生风景园林创意作品竞赛中国评委出席了大会。



本次大会国际论坛上，中国风景园林学会副理事长陈重教授、北京林业大学王向荣教授、朱育帆教授、东南大学成玉宁教授、同济大学韩峰教授，日本造园学会会长宫城俊作教授、日本城市规划学会会长横张真教授、千叶大学三谷彻教授，韩国造景学会会长金晟均教授、副会长金南椿教授等来自中日韩三个国家的大学、科研机构、相关企业近 300 名专家学者经营者进行了热烈的研讨交流，李玉红副教授做了题为《Thinking of China's Landscape as Urban Infrastructure》的英文演讲，并与来自日本、韩国的代表进行了现场讨论，受到好评。投稿论文《A study of the similarities and difference of the impression of Chinese and Japanese gardens based on the SD method》也通过审稿收入本次研讨会论文集。

据悉，中日韩国际风景园林专家会议由日本、中国、韩国风景园林专业的国家一级学会共同发起，每两年在中日韩三国轮流举办，与风景园林专业著名领军学术组织“国际风景园林建筑师联合会”（International Federation of Landscape Architects，简称 IFLA）大会在世界风景园林专业领域同样具有很高的国际声誉，针对世界面临的人居环境建设问题进行研究成果交流和探讨，会议同时也举办大学生风景园林创意作品竞赛。本次大学生作品竞赛中获奖的三幅作品中，中国学生作品获得金奖，日本和韩国学生作品分别获得银奖和铜奖。

人才培养

学指委赴我院开展 985 后续建设（德育）调研会

11月8日，上海交通大学学指委赴我院开展985后续建设（德育）调研会。学指委秘书长林立涛、副秘书长蒋立峰、思政室主任王牧之，副主任钱文韬、赵鹏飞，农生学院院长周培，党委书记齐红、副书记龚强，部分班主任代表以及人才培养办全体思政老师参加调研座谈会。会议由龚强主持。



龚强汇报农业与生物学院985后续建设（德育）工作的总体情况。他指出学院在985后续德育建设的工作推进中，得到了学院领导的大力支持，学院紧紧围绕学校“学在交大”人才培养战略，聚焦学生科技创新和社会实践能力的培养，着力建设院级“智耕农源”学业分享中心，以及打造一批院级科创工室。龚强还重点分析了在工作进展过程中面临的问题和困难，他指出目前由于农业在社会认可度仍然偏低，学生以及学生家长对专业认识还存在偏差，导致学生专业认可度低、学院归属感不强等问题。同时，由于学院本科生中贫困专项学生比例较高，学生因基础薄弱而导致的学业困难问题比较明显。



周培首先对学指委领导的调研表示欢迎和感谢。他指出，学院的学生工作近年来取得了

一些成绩，离不开学指委领导的关怀和指导，学院非常重视人才培养方面的工作，这几年，无论从政策制定上，还是预算经费上都给予充分保障。去年，学院将教务办和学工办合署成立人才培养办公室，并面向全院学生推出“农耀计划”科技创新计划，紧密的将第一课堂和第二课堂相结合，希望同学们走进实验室，通过创新实践活动的体验增强专业的认同感。周培还提出了筹办“绿谷杯”创新创业项目的设想，希望通过该项目提升农生院学子的自豪感和归属感，也促进学生进一步了解农业领域的广阔前景，真正做到以“农”为耀。

齐红指出，农生学院的学生工作在学院由学院人才培养办统筹管理，学院的全体思政老师以及每个班级的班主任老师都非常尽职尽责，学院这几年在思想政治教育、校园文化建设、科技创新实践等方面都取得了不错的成绩。她强调，农生学院具有非常鲜明的学科特色，在开展思想政治教育工作中确实存在一定的压力，但是学院也会不断努力，也相信在学指委的统一指导下，也一定会取得更好的成绩。同时，她希望学校在政策制定等方面能充分考虑到农生学科特色，真正的让喜欢农业的学生“学农”、“爱农”、“为农”。

殷杉、杨志彪、于冰沁分别代表班主任交流发言，结合自己与学生接触的实际工作，对今后的学生管理工作和规划提出了自己的意见。

林立涛充分肯定了农生学院在学生工作中的突出表现，高度赞扬了学院在 985 后续德育建设取得的成果。他指出，农业与生物学院学科特色鲜明，学生管理工作开展难度交大，在这样的情况下学生工作成绩一直在学校前列。林立涛对调研会中提到的“贫困生专项计划招生”、“班主任薪资补贴”、以及“绿谷杯”



创新创业项目等问题做了回应。并提出，要以 985 后续建设为契机，紧密结合学院特色，助力学院学生工作更上一个台阶。

此次调研有效促进了学指委与农生学院之间的工作交流与信息沟通，加深了农生学院对学生思想德育工作的认识，更加明确了未来工作的思路 and 方向。

现代农业工程训练中心开展实验室开放创意展示活动之----紫土豆米乳饮品的制作

10月12日下午13:00, 农业与生物学院现代农业工程训练中心联合食品系、校美食协会在中心实训楼感官评定实验室联合开展了一次紫土豆米乳饮品制作的活动。经过前期充分的准备工作, 吸引了各院系学生的广泛兴趣和强烈关注, 机动、电院、生科、化学、材料和安泰等学院的近20名学生纷纷报名, 制作了属于自己的健康饮品。



活动首先由食品系副教授吴金鸿老师讲解食品加工的意义与本次活动的流程与方法。之后吴老师带领学生参观了食品系的实训基地——饮料配制室, 向同学们详细讲解了各类仪器的用途和使用方法, 展示了食品加工生产的规模化流程。这些学院的同学初次接触食品加工的仪器和操作流程方面的知识, 兴趣很浓, 听得认真。

在参观生产实训室后, 同学们开始了紫土豆米乳的自我创作实验活动。本款饮料的主要成分为薏米仁、糯米、紫土豆粉、坚果混合物、水。同学们根据自己口味对薏米仁、糯米、紫土豆粉和坚果混合物的比例进行调配, 创作自己喜欢的口味。经过按比例称量、磨浆、糊化、调配、过滤、均质、杀菌灌装等一系列步骤后, 同学们自创的紫土豆米乳饮品热乎出炉, 大家相互品尝了其他同学的产品。每位同学都感觉到自己做的产品非常好喝, 非常满意, 认为这是一款健康营养的饮品, 而且又含有自己创作发挥的特殊意义, 还要带一点产品回去给寝室好友品尝。

最后, 同学们都表示希望能多开展几次这样有意义的活动, 既学到实用的饮品加工方法, 又能鼓励和倡导健康饮食。中心的相关老师也表示, 这类活动既展示了中心的一些科研创新成果, 也能在操作创意活动中和同学们充分的进行交流, 产生新的思想火花, 为日后的工作提供了新的思路!

教工活动

学院“教授沙龙”成功举行

11月2日，学院工会成功举办了“教授沙龙——长聘体系建设方案研讨会”。活动在农生基地金山廊下博海农艺园举行。学院领导班子、教授和副教授代表共50多位教师出席了此次研讨会。院党委副书记、工会主席谢立平老师主持会议。



会上，周培院长对目前学院的基本情况和建设目标进行了系统介绍和全面分析，并对长聘体系的建设方案进行了解读。

此后，由陈捷教授和施春雷副教授分别担任教授组和副教授组组长，展开了深入而激烈的小组讨论。各组成员围绕长聘体系建设的申报条件、申报程序等环节进行了细致的探讨。



会议最后，齐红书记做总结讲话，她指出，此次研讨会的召开非常必要，不仅是对政策进行了很好的解读，更是希望能够通过这样的形式，让老师们更多地行使各自的权利，为政策的推行建言献策。与会教师们纷纷表示，教授沙龙这样的活动很有成效，希望能够结合学院的发展大计，形成稳定的机制，持续开展下去。

学院青年教师联谊会“出国研修心得交流会”成功举行

10月26日中午，由院工会、青年教师联谊会主办的青年教师“出国研修心得交流会”圆满成功。本次活动邀请了学院近两年在国外研修回来的五位老师进行交流。院党委书记齐红老师和院党委副书记、工会主席谢立平老师出席了此次交流会，学院三十余位青年教师聆听了报告并参与了交流讨论，活动由院工会委员李旭东老师主持。



会上，孙涛教授根据自己数次的出国经历，着重对研究生的培养、中心实验室的建设以及博士后队伍的重要性等方面谈了几点体会，他深刻的见解引发了大家的深层思考；刘春燕老师介绍了自己在美国参与的科研项目和农场参观等活动，并倡导青年教师们要“在国外要努力做国内做不了的事”；吴艳老师讲述了在加拿大访问期间的科研项目，展示了加拿大的人文风貌和科研氛围，并谈及了对科研管理中的几点感悟；王起山老师结合自己的亲身经历提出了诸多宝贵的建议，如合作导师的选择、出国资助的渠道、科研项目的申报等问题；于冰沁老师重点介绍了在国外参与的园林设计项目，此外，她还分享了一些在国外喜闻乐见的趣闻。

活动最后，齐红书记对五位老师的精彩报告给予了高度评价，同时也对本次活动的开展给予了肯定。此次交流不仅向青年教师们分享了五位老师出国的见闻经历，为后续准备访学的老师提供了有效的帮助；同时也开拓了眼界，丰富了老师们的科研理念。

第三届农业与生物学院全民健身节之“飞镖比赛”取得圆满成功

10月19日中午12时，第三届农业与生物学院全民健身节之“飞镖比赛”在学院大厅拉开帷幕。在院工会主席谢立平书记的组织下，近80位教师参加了此次活动。



此次比赛分为个人赛和团体赛。在个人赛中，实验中心的陈鲁勇老师以39环的好成绩获得第一名；园林系吴亚妮老师以38环夺得第二；实验中心陶懿伟老师在预赛成绩最好，投出41环，可惜在决赛时小小失误，以38环荣获第三名。

接下来进行的团体赛更是紧张激烈，每个支部选派了5名优秀选手，其中2位以上必须是女老师，每人投3个镖。机关支部在院党委副书记龚强老师的带领下，以24环的优异成绩开靶，其他几位老师也都超越了20环，最终以108环的总成绩夺得冠军；实验中心支部早在比赛一周就开始了训练，最终摘走团体银牌；动科系支部在支部书记孙建和老师的带领下，不负众望，获得第三名的好成绩。

通过本次飞镖比赛的活动，不仅为老师们繁忙的工作增添乐趣，也增强了老师之间的团队合作精神，祝贺本次活动取得了圆满成功。

编委：龚强 王彦文 富伟燕 钱焯夫

通讯员：刘艳 李雅乾 陈佩青 骆萌 姚雷 胡陶铸 崔妍 谢强 (按姓氏笔画排序)

投稿邮箱：GZJB_AGRI@163.com