2017 年第 2 期总第 023 期

# 农业与生物学院工作简报





农业与生物学院



## ▶学院新闻

我校与光明食品(集团)有限公司签订战略合作协议

2017 上海交通大学农科绿谷青年学者论坛召开

农业与生物学院 58 周年院庆大会召开

"大健康产业发展趋势下对芳香疗法落地的思考"专题研讨会在上海交大召开

#### ▶媒体聚焦

[中国教育报•头版头条]让学校成为双创最活跃的细胞

#### ▶合作交流

中荷土壤修复修复技术学术研讨会成功举行

我院陈守慧老师出席日健总公司第 39 届 Chlostanin 国际大会

#### 】人才培养

优秀硕士毕业生求职(暨公务员应考)经验交流会顺利举办

"职在必行"简历制作指导专场在农生学院举行

#### **】**学生工作

农生学院召开"学习总书记讲话 做合格共青团员"支部书记专题组织生活会

农生学院开展 2017 年"行万里路,知中国情"暑期社会实践宣讲会

#### 学院新闻

#### 我校与光明食品(集团)有限公司签订战略合作协议

4月28日上午,上海交通大学与光明食品(集团)有限公司在交大闵行校区举行仪式, 双方共同签订战略合作协议,并共建交大光明都市农业研究院。农业部科教司张振华处长,上 海市农委殷欧副主任,上海市国资委郑元湖副主任,上海市科委过浩敏处长,上海发改委刘永 千副处长,上海市教委赵丽霞副处长出席签约仪式。光明食品(集团)有限公司董事长是明芳、 党委副书记、副董事长李中宁,副总裁张汉强,副总裁张华,工会主席潘建军,集团董事会秘 书邵黎明以及集团部室、子公司及下属企业负责人三十余人莅临交大闵行校区并参加仪式。上 海市人大副主任、上海交通大学党委书记姜斯宪,上海交通大学副校长吴旦,农业与生物学院 院长周培,党委书记齐红,学校党政办、科研院、规划处及农业与生物学院师生代表参加会议。 上海交通大学科研院常务副院长关新平主持签约仪式。



吴旦在致辞中对双方合作表示祝贺。他指出,产学研结合既是建设国家技术创新体系的重要环节,也是提升企业、高校自主创新能力和建设创新型国家的重要实现途径。他还强调,在建设世界一流大学的过程中,上海交通大学始终把服务国家重大战略需求,为国家发展、民族复兴、社会进步做贡献放在十分重要的位置。他肯定了上海交通大学与光明食品(集团)公司已有的合作基础,并提到学校学科领域广泛,拥有理科、工科、生农医药等综合学科优势,在都市农业领域具有明显优势。他希望与光明食品集团推进全面合作,学校农科又会迎来新一轮的大发展,今天的签约也会成为交大农科发展史上的新的里程碑。

李中宁代表光明集团致辞。他希望双方秉承"优势互补、资源共享、合作双赢、共同发展"的原则,采取开放、实效、交融、可操作的合作模式,充分发挥双方在发展都市农业科研与产业化方面优势,建立长期、稳定和可持续发展的产学研合作关系,围绕光明食品集团现代农业发展规划,在都市现代农业领域合作开展农业与食品科技开发、成果产业化应用与示范、人才联合培养、智库合作建设等,提升自主创新能力和产业化示范水平,引领我国现代农业发展方向,实现互利共赢和共同发展。

接着,吴旦、张汉强分别代表上海交通大学和光明食品(集团)有限公司签署合作协议。 姜斯宪、是明芳为"交大光明都市农业研究院"揭牌。



随后,张振华代表农业部科教司讲话。他首先对双方的合作表示了热烈的祝贺,指出了双方合作开创了产学研的新模式,肯定了上海交通大学在都市农业科研和人才培养所作出的贡献,并期待双方的合作可以落到实处,结合双方的优势,从供给侧进行改革,融合第一、第二、第三产业,引领我国现代农业发展新模式。殷欧代表上海市农委对双方的合作表示祝贺。他指出,在当前上海建设全球有影响力的科技创新中心、整建制推进农业现代化的背景下,交大和光明强强联合,为上海现代农业发展书写了重要一笔,必将促进上海现代农业的发展,希望双方通过优化体系的整体作用和协调作用,打通重点环节的关键技术瓶颈。

最后,上海市人大副主任、上海交通大学党委书记姜斯宪做总结发言。他充分肯定了"交大光明都市农业研究院"成立的重要意义,并对双方提出了殷切的希望。他指出,双方的合作已经提升到全面的战略合作,是由点到面的更广阔、更深度的合作,希望双方加强体制机制探索,让交大成为光明的研发部、人才培训部,光明成为交大技术的实践基地、人才的实训基地,创造校企合作新典范,双方力争共同为上海市"十三五"末建成国家现代农业示范区,率先实现农业现代化做出贡献!

据悉,双方经过近几个月的沟通协商,在农业部及上海市有关部门的指导下,双方建立战略合作关系,将共同致力于构建生态绿色智慧农业生产、环境保护、农旅结合的上海近郊都市农业产学研一体化,以及崇明国际生态岛建设的战略实施。

#### 2017 上海交通大学农科绿谷青年学者论坛召开

阳春四月,百花飘香,正值上海交通大学庆祝建校 121 周年之际,2017 上海交通大学农科绿谷青年学者论坛于 4 月 21 日至 23 日在上海交通大学闵行校区隆重举行。此次论坛汇集了来自海内外 30 多所高等院校和科研单位近 40 余名青年英才。



论坛开幕式于 4 月 22 日上午在图信大楼九楼报告厅举行,上海交通大学副校长吴旦出席 开幕式并致辞。他首先代表上海交通大学,向论坛的召开表示热烈的祝贺,向与会的专家学者 和各位嘉宾表示诚挚的欢迎。他提到,上海交通大学因图强而生,因改革而兴,因人才而盛。 学校始终坚持以人为本,师资队伍建设始终处于学校优先发展的战略地位,长期致力于师资队 伍结构的优化和整体素质的提高。同时,他指出农科是学校重要且极具特色的学科板块,在农 业优质新品种与资源利用、食品安全与营养、农业环境与生态安全保障、人兽共患疫病的防控、 园林生态与景观等多个方向形成特色。为加快实现建设世界一流农科的宏伟目标,设立上海交 通大学农科"绿谷"人才专项计划,面向海内外公开招聘优秀人才, 他希望并欢迎各位青年 学者积极加盟,或与学校、学院建立紧密的合作和联系,为了共同的目标而努力奋斗。随后, 农业与生物学院院长周培以"绿谷之梦"为题做主题演讲。他从农耕文明讲到现代农业的发展, 指出了科技创新在农业发展中发挥的重要作用,而高校更应该在其中体现自身的责任和使命。 他还向与会者重点介绍了学院近十年的发展情况,并讲述了交大农科人的绿谷之梦——成为中 国现代农业的教学、科研、社会服务和人才培育的高水平农科院校之一,希望与会者共创共享绿谷之梦。接着,农生学院三位教授——千人计划获得者、讲席教授卢江、讲席教授赵艳云、"长江学者"特聘教授唐克轩分别以"科技创新与农业现代化""'Packaging' for value-added food and career""青蒿素的故事"为主题做专题报告,与诸位青年学者进行深入的交流与探讨。农业与生物学院党委书记齐红主持了开幕式。

下午,论坛在陈瑞球楼分别召开了园艺园林、动物科学、生态环境、食品科学分论坛,青年学者们分别就自己的研究领域做学术报告,与学校专家学者和师生进行了热烈的讨论。4月23日,组委会专门组织青年学者参观校园及校史馆等,从而让青年学者们对学校文化氛围,软硬条件以及农科历史沿革和未来发展前景有了更全面的了解。在随后举行的闭幕式上,校人力资源处副处长陆琪、科研院副院长孙丽珍分别对学校人事和科研相关政策和情况进行了详细而全面的介绍。来自香港大学的甘人友博士和来自墨尔本大学的张庞祯代表青年学者交流了自身的体会和感受。最后,周培院长致闭幕词,他表示在师资队伍建设方面,学院一直秉承开放包容的理念,对优秀人才有无比强烈的渴望,真切的期望各位青年学者可以加盟交大,共同建发展设农业学科。

通过论坛的举行,青年学者全面了解学校农科发展战略和人才培养、科学研究、师资队伍 建设等情况,同时在前沿科技及热点研究领域开展深入交流与探讨,对学院师资队伍建设和科 研发展起到了积极的推动作用。

上海交通大学农科绿谷青年学者论坛由农业与生物学院主办,旨在为海内外优秀青年学者 搭建学术交流平台,围绕国际学术前沿以及行业技术问题等开展学术交流,同时为农科绿谷人 才计划的实施汇聚海内外优秀青年人才。



2017年第2期总第023期

#### 农业与生物学院 58 周年院庆大会召开

4月8日,上海交通大学 121 周年校庆暨农业与生物学院 58 周年院庆大会在农生学院报告厅举行,70 余名校友会集校园,追忆青春韶光,展望前路光明,同庆学院成立 58 周年、母校百廿又一风云。学院领导班子与 87 届、97 届等校友及在校师生代表一起参与院庆大会,大会由学院副院长刘志诚主持。

上午9时许,校友们便陆续来到学校霍英东体育中心,参加校庆大会。物换星移几度秋,毕业三十周年、二十周年等的校友们也怀揣着感恩与热爱回归母校,与昔日的老同学温情相聚,共叙美好的同学情谊。时隔多年相聚的校友们再次相遇,共同感慨时光易逝青春难回,但热爱母校、关心学院发展的热情依然不减。

校庆大会结束后,校友们在志愿者的带领下漫步校园,见证学校发展,共同来到农生学院报告厅。怀着激动与欣喜,校友们纷纷在学院大楼相互留影,与导师、老同学、志愿者等拍照留念。





下午1时30分,院庆大会正式开始。农生学院党委书记齐红老师以《风雨兼程,再创辉煌》为题作院情报告。齐红首先介绍了农生学院的前世今生,回顾了学院响应国家号召,在使命中应运而生的历程,学院顺应时代的变迁和历史的潮流,教学方式、师资队伍体系、学科建设等方面等都取得了丰硕成就。

她就学院并入交大后,顺应改革趋势,开启了时代的新征程的建设成果做了汇报,就基层 党建工作、人才与师资队伍建设、人才培养体系构建、学科与科研平台、农业科技推广与社会 化服务、国际化办学情况及空间建设与文化营造等方面做了全方面的院情介绍。

她指出,回顾近十年来的发展历程,学院的快速发展得益于坚持改革创新,坚持特色发展。 学院将继续坚持改革创新、特色发展,大力激发可持续的创新活力,不断补齐影响创新活力激 发的短板,加快发展速度,形成卓越的创新人才成长体系、科学技术创新体系、社会服务支撑 2017年第2期总第023期 体系、师资队伍发展体系,建成高峰凸现、大师汇聚、人才辈出、学术卓越、制度规范的一流农科及人文环境,向着建设"双一流"大学,培养更多现代高端农科人才的目标不断前进。

97 届毕业生杨勇代表校友发言。他回忆起 20 年前在校园中度过的青春,收获的不仅是丰富的知识,更是与益友恩师同行,在历练中收获成长,成为峥嵘岁月里最美的华章。他强调,坚持学习农业的道路从未有一刻后悔,四年的大学生活令自己获益匪浅,衷心祝愿母校能在未来再创辉煌,为国家培养更多的三农人才。

大会结束后,部分校友 们分专业进行了座谈会,相 关科系老师对各专业发展情 况和取得成就进行简单介绍, 并对校友提出的专业疑惑进 行了解答。校友们都表示了 对学院发展的肯定与期望, 集体在学院前合影留念,为 此次校庆活动画上了圆满的 句号。



结束了一天的行程后,

全程陪伴引导的学院青志队的志愿者们也获得了各位校友的认可,他们积极昂扬的服务态度、饱满充沛的服务热情、体贴周到的服务内容都得到了校友的一致好评和认可。

## "大健康产业发展趋势下对芳香疗法落地的思考" 专题研讨会在上海交大召开

4月26日,"大健康产业发展趋势下对芳香疗法落地的思考"专题研讨会上海交通大学七宝校区隆重召开,此次研讨会由中国医疗保健国际交流促进会植物芳香医疗保健分会、上海市健康科技协会、上海交通大学芳香植物研发中心(以下简称中心)共同主办。来自中国医促会植物芳香医疗保健分会、中国化妆品科学技术学会、中国民族医药学会芳香医药分会、上海市健康科技协会、德国芳香疗法协会、韩国济州大学、复旦大学、上海中医药大学、苏州大学、新疆农业大学、上海交通大学以及上海华山医院、上海新华医院、北京宝丽香道文化传播有限公司、燕尼珮尔国际芳疗学校、安利研发中心(中国)等单位的政府部门负责人、专家学者、企业经营者、芳疗师代表170余人参加了研讨会,农业与生物学院教授、中心主任姚雷主持了

会议。

上海交通大学农业与生物学院党委书记齐红在致辞中表示:"健康中国"已经写入"十三五"规划的相关议题,并上升为国家战略,表明国家对提高国民健康的高度重视和坚定决心,此次会议议题积极响应了"健康中国"这一国家战略,期待各位的真知灼见。

特邀嘉宾德国芳疗协会首任会长莫妮卡女士从芳香疗法在德国、英国、法国等国家的应用现状及差异谈起,结合临床案例介绍了精油的作用以及在使用过程中常见问题的解决办法,指出在 医治和护理以及在医疗机构内外使用的区别,强调芳疗师最好具备医学背景并得到医生指导。

中国化妆品科学技术学会主任委员刘玉亮强调,芳疗在中国历史上源远流长,应该归属在中医领域,前景非常好,必须制定标准。上海市健康科技协会副会长张波指出,政府的引导和监管作用对发展大健康产业十分关键,芳香疗法是助推大健康产业发展的重要力量,建议成立产学研联盟,为政府制定相关政策提供有效建议。

湖北瑞晟生物科技有限公司总经理吕润华介绍了该企业从事芳香植物种植提取加工和产品研发的特点,是对芳香产业全产业链的打造。新疆农业大学遗传育种研究室副教授苏秀娟是我国首位领衔"薰衣草种质资源多样性研究"国家级科研项目的研究者,认为精油的品质根源在正确的品种资源。

华山医院内分泌科主任史虹莉长期从事抗衰老研究,她和新华医院护理部主任姜丽萍一致 认为: 芳疗的实证需要进行临床医学的研究,要进行精准评估和精准治疗,芳疗教育应该和医 院展开合作。

欧芳生物公司(上海)股份有限公司董事长李思婷强调,精油产品质量一定要从源头抓起,做好种植标准、加工标准。燕尼珮尔国际芳疗学校校长李燕来曾经和中心合作过"精油功效性"的科研项目并取得成果,认为国家应该继续支持精油有效机理性研究。上海市医养结合专委会副主任丁维娜希望相关产品安全有效的同时易得易使用。

韩国济州大学教授、韩国芳疗组织代表李昡周介绍,芳疗在韩国已经深入到老百姓的日常生活,大学里也开设了芳香疗法课程。苏州大学风景园林系副教授郑丽将在苏州大学开设园艺疗法课程,芳香植物是园艺疗法的重要载体。上海中医药大学推拿针灸专业教授陆萍列举很多史料证明中医自古以来就已经使用芳香疗法并有很多治疗案例的记载,希望近年有更多科学研究。

姚雷对中心发展深有体会: 芳香植物在我国没有学科代码,招生都要挂在别的学科点,尽管如此,中心每年要接待上百次企业的技术咨询和合作来访,是社会和企业的需求让中心发展到今天,作为科研工作者,不仅要关注发论文,拿项目,更要关注产业的发展,尤其培养人才

是迫切任务。

最后,姚雷和张波对研讨会进行了总结,提出成立芳香植物行业产学研联盟的倡议以及可能涉及形式,受到与会者的热烈响应。此次研讨会参会人员来自国内外相关行业的政府部门、协会组织、医疗机构、企事业单位以及高校科研团体,大家围绕议题从芳香植物种植基地到后期加工、辅助医疗、人才培养等各个环节进行了热烈讨论。芳疗师除德国的莫妮卡女士外,还有韩国、法籍、台湾的芳疗师参加,与会者多数来自于长江三角洲一带,但也有来自于新疆、海南、甘肃等边远省份。说明社会各界对芳疗的关注度很高,同时也说明芳疗实际只是产业链的一部分,其他链接点的好坏直接影响芳疗的发展,而政府相关部门负责人的参会给大家带来了信心,相信此次研讨会能为芳香疗法的落地发展提供有效平台。

#### 媒体聚焦

#### [中国教育报•头版头条]让学校成为双创最活跃的细胞

#### 编者按

2016年4月,国务院常务会议决定建设一批大众创业万众创新示范基地,推动双创迈向 更高层次和水平。其中,清华大学、上海交通大学、南京大学、四川大学入选高校和科研院所 示范基地,承担着完善创业人才培养和流动机制、加速科技成果转化、构建大学生创业支持体 系、建立健全双创支撑服务体系的重要任务。一年过去,4 所高校在双创上取得哪些成绩,获 得哪些经验?本报今日推出"走进首批国家双创示范基地高校"系列报道,敬请关注。

一条马路十几米的宽度,构成了大学生创业从校园到社会的距离。站在上海沧源路北首看,东边是上海交通大学,西边则是创业园区零号湾,这个成立才一年半的园区集聚了300多个创业项目,100%具有"交大元素"。

具有 120 年历史的上海交大形成了"起点高、基础厚、要求严、重实践、求创新"的办学传统,注重将高水平的科研反哺人才培养,把一切办学优势转化为育人优势。记者近日走进上海交通大学,在三个场景中解读双创教育的密码。

零号湾:把大学生创业"扶上马送一程"

【场景一】零号湾 2 号楼底层有一片开阔的办公场地,四周放着 7 张大办公桌,各有五六把椅子,场地中间用玻璃隔出两个半封闭的小会议室,这就是"哇咔足球"创业团队的办公场地。看上去简陋寒碜,该团队却已获得 1000 万元天使轮投资,在上海、北京等 4 座城市运营着 30 多块足球场。

零号湾由上海交通大学、闵行区政府和上海地产集团三方合作共建,政府出地,商业机构 运营,大学的人才与科研资源则在这里发生创业的奇妙反应。零号湾与上海交大只有一路之隔, 可以称得上是为这所大学量身打造的创业助推基地。

零号湾首席运营官徐哲泓介绍,自 2015 年 6 月建成以来,零号湾接纳的创业项目从 29 个猛增到 300 多个,全部具有"交大元素",或者创业团队包含该校学生、校友,或者是与交 大有关的科技项目在这里孵化。

吃饭有食堂,住宿有较市场价便宜一半的创业公寓,开会有免费会议室,入驻半年内免租金……零号湾提供几十种精细化服务,把大学生创业者"扶上马送一程"。上海交大将"双创示范基地"部分建设经费投到零号湾,建立实验室等公共平台,为创业者所共享,部分校园设施等也在一定程度上向他们开放。

"哇咔足球"核心团队 8 人中有包括总裁在内的 4 名上海交大校友。副总裁向冀说:"零号湾可以拎电脑直接来办公,服务条件非常好,生活设施也很便利;团队过来不久,工作人员就协助我们注册了公司,这些都给我们节省了成本、腾出了精力。公司发展迅猛,势头良好,这里面有零号湾的一份功劳。"

创业小红亭: 在校园里尝试创业的滋味

【场景二】远看像报亭,走进来似水果摊,但除了苹果、香蕉,还有生菜、小青菜、萝卜、 黄瓜等新鲜蔬菜,并供应葡萄酒。这里是上海交大第三餐饮大楼旁边的"思源地"创业点,当 令季节会优惠供应来自农生学院种植基地产出的葡萄、樱桃、猕猴桃等,不仅口感好,而且不 用农药化肥,绿色环保。

自 2015 年春天以来,上海交大将校园书报亭从经营者手中收回,开辟为"创业小红亭",面向全校创业团队开放,为学生提供创业的练兵场。这里场地免租金,并给予相应奖励资金支持,让优秀的创业点子变为师生提供生活服务的公司。如今,"创业小红亭"在全校已有 5 家。

"思源地"运营团队共有 4 人。农生学院学生董肖前不久加入进来,与本校多肉协会、红酒协会等联系,拓展业务。他说:"除了学习,我的绝大部分精力都用在了这里。与一般的助管工作相比,在这里相同的时间投入只有一半产出,可是能够得到全方位的历练,收获一份敢于担当的责任心。"

上海交大学生事务中心勤工助学办公室对"创业小红亭"按季度进行考核,每年对入驻者进行动态调整,优秀者与合格者可以得到一定金额的奖励资金。目前"创业小红亭"已进行到第二轮,一家创业团队因经营项目与校园生活服务关联度不大等原因退出。正在运营的其他项目涉及美甲美妆、餐饮、军事文化体验等。

氛围营造:构建全方位创新创业教育体系

【场景三】始于 1999 年的上海交通大学学生创业计划如今已进行到第 18 届。不久前,第 18 届大赛决赛举行,一批创业项目展示了市场潜力,评委们进行评比,最终专注于无纸化办公的"申请通"项目荣获金奖,得到 1 万元奖金,若干项目获得银奖、铜奖和优胜奖。

上海交大通过课程、比赛、沙龙、实践平台等各种途径,构建全方位创新创业教育体系,营造敢创业、能创业的氛围。该校党委副书记朱健说:"让创新成为凝结在学生血液中的一种精神,让创业成为学生生命中一种力量的迸发,已成为交大校园创新创业文化主旋律。"

得益于"课堂学习一校内实习一社会实践"递进式的科研培育机制,上海交大逐步引领学生走进创新前沿。该校 ACM 班被称为"世界冠军摇篮",从这里走出的毕业生戴文渊参与创立了中国通用人工智能行业应用企业"第四范式",林晨曦则成为人工智能领域企业依图科技的联合创始人。

在制度保障方面,上海交大明确,可聘请有丰富创业指导经验、有一定学术基础的校外企业家担任创业"高级讲师"和"教授",承担若干门创新创业课的授课任务。完善把指导学生创新创业竞赛获奖作为教师职称评聘、申报长聘教轨"学术要件"的政策保障,鼓励和引导更多教师关心和指导学生创新创业。

近期,上海交通大学计划建设学生创新中心,下设创新能力训练平台和创新孵化平台,每年将接收8000多名学生参加实践。2017年起开设"技术创业""金融创业"方向第二学士学位,探索开展技术创业的研究生国际项目,让更多学生接受系统的创业训练和培养,为今后创业奠定基础。

## 合作交流

#### 中荷土壤修复修复技术学术研讨会成功举行

由上海交通大学农业与生物学院与荷兰驻上海总领事馆共同主办的 "中荷土壤修复修复技术学术研讨会"于 2017年4月 20-21日在上海成功举办。上海交通大学农业与生物学院副院长车生泉教授和荷兰王国大使馆基础设施与环境部参赞 Anne te Veide 女士分别代表主办方在开幕式上致辞。会议围绕土壤污染的影响与风险分析技术、土壤修复技术和农业土壤治理与食品安全开展了深入的学术交流。

大会特邀荷兰瓦赫宁根大学环境瓦赫宁根大学环境与气候研究所所长 Huub Rijnaarts 教授、René Rietra 博士、瓦赫宁根大学食品质量与安全研究所 Piet Stouten 高级研究员、 上海交通大学农业与生物学院陈捷教授和沈国青教授分别做了"污染物沉积物可持续修复"、"基于风险的土地管理(RBLM)与优化农业土壤修复技运作"、"农业土壤治理与食品安全检测"、"木霉菌去除农化物质污染机理及在土壤修复中的应用"、"生物碳修复土壤应用技术"大会报告。来自全国黑龙江、江苏、浙江、四川、福建、湖南、河南、河北、山东、上海等10余个省市的100多位专家、代表出席了会议。会议期间,中外专家还现场考察了上海合井生物科技有限公司在浦东区合庆镇土壤修复示范现场,现场展示了上海交通大学农业与生物院陈捷教授团队"木霉菌-植物联合修复土壤技术"、"修复植物秸秆净化与再利用技术"和沈国青教授"利用生物碳修复土壤技术"的应用效果,中外专家对生物修复技术应用效果给予了充分肯定,Huub教授等专家认为,上述技术不仅修复土壤效果明显,而且修复成本低,具有很可观的应用前景。

4月21日,在农业与生学院举办了"土壤和水污染修复专题讨会",陈捷教授做"环境生态保护与修复技术需求与合作途径"报告,来自瓦赫宁根大学、上海交通大学农业与生物学院和环境学院、上海市多家企业代表进行了热烈的讨论,荷兰专家介绍了土壤和水污染修复最新技术和商业化应用与合作途径。会议期间农业与生物学院院长周培教授与瓦赫宁根大学代表团全体成员进行了交流和沟通,希望双方的合作能更加深入。

## 我院陈守慧老师出席日健总公司第 39 届 Chlostanin 国际大会

2017年4月11-15日受日本日健总本社公司邀请,我院陈守慧老师,支月娥副教授赴日 出席日健总公司第39届Chlostanin国际大会,并作大会发言。参观了位于日本岐阜市日健公 司总部,实地考察研发实验中心,出席本次大会专家教授有以色列国家研究所,东京农业大学, 东京大学医学院,中国医药大学,中国农业大学等专家学者。

本次大会专场讨论会就基于微细藻类在土壤修复合作展开深入的讨论,出席讨论会的有日健总本社森伸夫社长,东京农业大学江口教授,原上海交通大学燃料电池研究所所长曹广益教授,上海交通大学陈守慧老师,支月娥教授以及日健公司相关部门领导,会议



初步确立达成由东京农业大学,上海交通大学,日健总本社三方合作共同开展土壤修复和推广

研究工作。

日健总本社株式会社(Nikken Sohonsha Corporation)成立于 1975 年,专注于藻类产品的研发与应用。该微细藻类取自于以色列死海中极端条件下生长的一种微细藻类,目前研发的藻类产品有四大类 40 多个品种,涵盖食品、化妆品、制药、化肥、动物饲料、环境应用等领域。长期以来,在 12 个国家获得 121 项专利,其中巴氏杜氏藻在 5 个国家已注册药用专利。产品在 14 个国家进行销售和生产,年贸易额达 1000 亿日元。

#### 人才培养

## 优秀硕士毕业生求职(暨公务员应考)经验交流会顺利举办

2017年4月8日上午,借着上海交通大学121周年校庆的和煦春风,农业与生物学院学工办在学院0-103会议室成功举办了一场优秀硕士毕业生求职、工作(暨公务员应考)经验交流会。交流会邀请了我院历届优秀硕士毕业生姚丹青、陈群和任小云校友。学院学工办就业指导老师朱勇和我院30余名在校研究生参加了此次交流会。

近两个小时的交流过程中,三位校友分别从各自在校期间的学习、科研、毕业求职以及国家机关公务员和事业单位考试等诸多方面详尽地分享他们的心得体会。特别是三位校友都着重强调了在校学习期间要珍惜大好的学习机会,充分利用,管控好时间,多做对自身发展有益的事情。同时,三位校友还告诫在校学生:求职并不困难,关键在于自身要努力,就算在刚毕业时找工作不是太顺利,但只要在工作以后加倍努力,每个人同样都会有很好的发展,同样也都会体现自己的真正价值所在。

此次交流会,让与会学生对毕业、求职有了一个全方位的了解,更是让部分有志进入国家 机关从事行政事业管理工作的学生坚定了认真备考的决心和信心。整个交流会气氛活跃,大家 都积极提问交流沟通,同学们纷纷表示很有受益。

## "职在必行"简历制作指导专场在农生学院举行

为了帮助在校研究生制作一份真实精美的简历,提升就业竞争力,4月12日下午,上海交通大学"职在必行"系列活动之简历制作指导专场讲座在农生学院举行。此次讲座邀请到 GCDF 全球职业规划师、上海交通大学就业中心王业老师给大家做分享,我院30多位在读研究生参加此次讲座。农生学院学工办朱勇老师出席本次讲座。



王老师结合自己二十多年的工作经验,向同学们全面的介绍了如何制作一份吸引眼球的简历。要想有一份精美的简历,王老师说首先要有自我规划,自我了解。王老师给同学们介绍了很多专业知识和自我探索的测量工具,包括:职业树、SWOT模式、价值平衡单、生涯彩虹图、霍兰德职业兴趣等,帮助同学们更好的认识自己。

在简历具体制作方面,王老师结合同学们提交的简历,从你是谁?你想干什么?你能干什么?你曾经干过什么?获奖证书展示、兴趣等6个方面全面详细的讲解了如何制作一份好简历。同时,王老师还给同学们总结了简历投递的关键点。同学们认真听讲做笔记并积极互动,现场气氛活跃。

分享结束后,王老师还给现场提交简历的同学做了一对一指导。江永利代表全体同学向王 老师致谢并赠送鲜花。讲座最后,师生共同合影留念。相信通过这次活动,同学们对求职简历 制作和职业规划都有了更深入的认识和了解,也必定会大大提升同学们将来在职场上的竞争力。

## 学生工作

## 农生学院召开"学习总书记讲话 做合格共青团员"支部书记专题组织生活会

4月26日,学院团委召集学院本科生、研究生团支部书记开展"学习总书记讲话 做合格 共青团员"专题组织生活会。学院团委书记冯沸、副书记邢逸凡、团委组织部及学院各支部书 记参加生活会。

组织生活会开始前,团委书记冯沸首先对即将召开的共青团上海交通大学第十三次团代会做了相关解读,同时就代表候选人预备人选的酝酿做了说明,广泛听取了各支部书记的意见与

建议,他要求学院各学生组织、各年级团支部充分酝酿、精心组织、严格选拔出具有先进性、广泛性、代表性的团代会代表候选人预备人选。在会上,各支部书记对团代会代表候选人预备人选酝酿工作进行了充分讨论。

随后,组织生活会正式开始,冯沸老师以"怎样做一名合格团员"为题,从共青团发展简史和基本概念、青年在不同时期的历史使命以及当代青年奋斗的时代主旋律三个方面进行了一堂团课,并对各支部如何开展团课活动进行了指导。他要求各支部在"五四"青年节前后,以"怎样做一名合格的团员"为题,由每位团支书站上讲台,为支部团员开展一堂主题团日活动,他要求团支



书灵活把握授课方式,从形式上探索创新,积极动员支部团员"一起学、一起教、一起做"。

团课结束后,冯沸老师对各支部开展团组织生活会做了指导。他指出,开好组织生活会的重点是做好支部书记和团员的评价和民主评议,通过开展团的组织生活,要使各支部团员接受严格规范的组织生活锻炼,增强团员意识,强化组织意识和组织纪律。他强调,组织生活会的开展不能流于形式,要求每位团员逐个围绕坚定理想信念、练就过硬本领、勇于创新创造、矢志艰苦奋斗、锤炼高尚品格这五个方面的表现主动发言,对自己的表现要实事求是地进行自我评价,开展自我批评,提出改进措施,同时其他团员也要积极参与评议,既要肯定成绩,更要指出不足,使组织生活会真正起到作用,助力团支部的组织建设。

会议最后,组织部长陈珊珊对电子团员证录入工作、团日活动、团改金等布置了相关工作。

## 农生学院开展 2017 年"行万里路,知中国情"暑期社会实践宣讲会



4月26日晚,农业与生物学院2017年"行万里路,知中国情"暑期社会实践宣讲会在东上院300召开。农业与生物学院团学工作负责人冯沸,研究生会主席高艳华,团委副书记邢一凡,实践部副部长刘天磊、文婧以及全体2016级本科学生参加宣讲会。宣讲会由实践部副部长文婧主持。

首先,实践部副部长刘天磊从暑期社会实践的背景意义,开展流程和立项指南三方面展开了对本年度的暑期社会实践进行部署。他从本次暑期社会实践的主题"行万里路,知中国情"出发,讲解了价值引领、社会经济、民生热点、教育文化等多方面实践申报方向。他重点强调了社会实践项目的组成、基本要求和日程安排,并通过回顾 2012 年度到 2016 年度的优秀项目介绍分享了往届社会实践的优秀案例与成果。

而后,农生学院团学工作负责人冯沸老师以 2015 年暑期社会实践优秀项目"长三角地区农村新兴服务业发展模式调研"项目为例,具体讲解了整个社会实践项目的选题来源到最终成为市级优秀项目的历程。他指出,社会实践的选题要结合自己的思考并突出学院的特色,通过专业作为支撑,可以促使社会实践成员更深层次地解现今社会发展。他通过展示项目立项表、实践调研提纲、调研记录、两轮答辩的 PPT 等,具体介绍了整个社会实践的开展流程和最终结项的答辩思路。他希望同学们通过社会实践,丰富大学生活的内涵,利用好时间、计划好项目,找到自己的"实践坐标",将社会实践打磨成自己大学的一项难忘成果。

随后,研究生会主席、2016 年暑期社会实践优秀项目团长高艳华以一段在洱海拍摄的记录视频带着同学们走进了她的"走进乡村乡土,助力精准扶贫"项目。她重点就如何成为一名团长、带领全体团员高效有质量地完成任务分享了自身的心得与体会。她以实践筹备、实践进行、后期工作的时间轴顺序讲述了实践小组同学们需要完成的几项任务并贴心地给出了小贴士。最后,她祝愿每一个同学都能完成本次社会实践并争取获得更高的荣誉。

据悉,2017年暑期社会实践以"行万里路,知中国情"为题,引导青年学生同人们群众相结合,与社会民生共发展,认真学习习近平总书记的讲话,迎接十九大的召开。本次宣讲会,旨在向大一新生介绍暑期社会实践的具体内容,分享往届优秀项目的相关经验,帮助同学们找寻兴趣点并更好地了解社会实践的实际意义和社会价值。通过此次宣讲会的讲解,重点鼓励同学们立足上海,面向全国,以考察、调研、服务等方式宣传国家政策、关注社会热点、聚焦产业创新、服务地方经济、传递友爱力量,希望参与社会实践的同学们能积极参与到暑期社会实践当中,将理论落实于实践,投身于社会主义现代化的建设中。

编委:龚强 李想

通讯员:李玉红 冯沸 王诗燿 韦瀛佳 李想 胡陶铸 江永利 吴哲群等

投稿信箱: GZJB AGRI@163.com