

# 河南大学生命科学学院

## 第六期工作简报



### 【主要新闻】

#### 河南大学“信阳森林生态系统定位研究站”揭牌

2014年11月1日上午，由我校与信阳市人民政府、信阳师范学院合作成立的信阳森林生态系统定位研究站揭牌。全国政协常委、国家自然科学基金委员会原主任陈宜瑜院士，河南省人民政府副省长徐济超，国家自然科学基金委员会地学部主任傅伯杰院士，中国林业科学研究院副院长、中国生态学会理事长刘世荣，研究站站长、我校“长江学者”万师强教授，信阳市委书记郭瑞民，河南省人民政府副秘书长景照辉，我校校长娄源功，信阳师范学院院长卢克平，信阳市人民政府副市长曹新生等出席揭牌仪式。陈宜瑜和徐济超共同为研究站揭牌。仪式由我校副校长宋纯鹏主持。

校长娄源功在致辞中表示，一百多年来，河南大学在坚持真理、追求进步、造福人民、繁荣学术的过程中实现着自身的价值，在人才培养、科学研究、服务社会等方面做出了积极的贡献。研究站的设立，对于国际前沿问题的研究和促进校市合作创新，必将发挥重要作用。

揭牌仪式上，徐济超为陈宜瑜、傅伯杰、康乐、刘世荣等分别颁发研究站学术委员会名誉主任、主任、副主任聘书，娄源功为万师强等分别颁发站长、执行站长及副站长聘书。仪式结束后，来自全国各地生态学领域的近40名知名专家举行了研究站建设学术研讨会。

#### 河南省委常委、省纪委书记尹晋华到棉花生物学重点实验室考察

11月25日，在校党委书记关爱和、校长娄源功、校纪委书记雷霆等的陪同下，河南省委常委、省纪委书记尹晋华，省纪委常委、秘书长侯玉林一行来校调研，并到棉花生物学重点实验室进行参观考察。

当天上午，尹晋华一行在对学校古代科举书院文化展、文物馆、校史馆、近代建筑群等考察后来到了实验室。实验室常务副主任张骁引导尹晋华一行首先到实验室二楼小会议室观看了棉花生物学国家重点实验室申建历程及实验室最近几年在棉花、玉米等重要农作物的研究中所取得的成就，随后又对实验室进行了实地的参观考察。尹晋华对实验室以创新驱动发展、加快科研成果转化予以高度评价，指出要保持河南大学优势，促进教学科研发展。

### 【科研与人才培养】

1. 2014年11月2日，河南卫视《新闻联播》专访了“全国杰出专业技术人员”、河南大学副校长、实验室主任宋纯鹏教授。

2. 2014年11月，河南省科技厅正式公布了2015年度河南省科技创新人才计划获得者名单，棉花生物学重点实验室蔡应繁教授申报的“基于陆、海近等基因系的棉花抗源黄萎病抗性分子机制研究”获河南省科技创新杰出人才计划资助。

3. 2014年11月，郝福顺教授课题组最新研究成果在国际著名植物学杂志 *Planta* (16 November 2014) 上在线发表，研究论文《*AtrbohD* and *AtrbohF* negatively regulate lateral root development by changing the localized accumulation of superoxide in primary

roots of Arabidopsis》, Ning Li, Lirong Sun, Liyue Zhang, Yalin Song, Panpan Hu, Cui Li and Fu Shun Hao.

4. 2014年11月, New Phytologist 以“Using results from global change experiments to inform land model development and calibration”为题详细报道了万师强教授5月份组织召开的 INTERFACE(陆地生态系统反馈大气层组分和气候变化联合研究网络论坛)北京会议。此次论坛参会者认为CO<sub>2</sub>对陆地生态系统的影响可能弱于模型和试验结果,并且明确了模型和试验相结合过程中的挑战和关键步骤。

5. 2014年12月3日,河南省人力资源和社会保障厅根据《关于做好2014年河南省学术技术带头人推荐工作的通知》(豫人社专技(2014)57号),经组织推荐、专家评审,确定我省2014年河南省学术技术带头人拟入选人员200名,我院副院长安国勇教授正式入选。

6. 2014年12月16日,我校在明伦校区新办公楼一楼会议室举行2014年省(校)特聘教授、黄河学者聘任仪式。我校21位学术带头人分别受聘省(校)特聘教授、黄河学者,棉花生物学重点实验室常务副主任苗雨晨博士被聘为河南省特聘教授,洪军博士被聘为河南大学特聘教授。

7. 2014年12月21日,中国学位与研究生教育学会文理科工作委员会在北京召开换届工作会,我校副校长、棉花生物学重点实验室主任宋纯鹏教授当选为第五届文理科委员会副主任委员。

8. 2014年12月22日,河南省专业学位研究生教育指导委员会委员推荐工作开始,宋纯鹏教授、尚富德教授、李锁平教授被我院推荐为河南省专业学位研究生教育指导委员会委员。

9. 2014年11月11日,新乡医学院林俊堂教授、西北农林科技大学赵善廷教授先后来我院作题为“在胚胎发育过程Pax调控轴突投射和神经元迁移的研究”、“摇晃小鼠、摇晃蛋白与大脑发育的分子机制”的报告;11月14日,中国科学院动物研究所研究员周树堂作题为“昆虫发育与生殖基因调控”的报告;12月24日,中科院植物所研究员曾庆银作题为“植物重复基因的功能分化研究”的报告;12月27日,新疆农业大学谭敦炎教授和塔里木大学高庆华教授分别作题为“新疆荒漠植物生活史对策的多样性”、“哺乳动物的性别控制”的报告,并与我实验室部分成员讨论了2015年新疆、甘肃、宁夏等地的风蚀样带调查事宜。

10. 2014年11-12月,棉花生物学国家重点实验室继续为学生开设“棉花生物学”前沿专题课程,特邀中国农业科学院棉花研究所所长李付广作“棉花基因工程改良研究”的报告;中国农业大学教授华金平作题为“棉花线粒体基因组进化与雄性不育机理研”的报告;中国农业科学院棉花研究所研究员袁有禄作题为“海岛棉优异性状基因向陆地棉中的渐渗”的报告。

11. 为开拓师生的国际视野,加强我院的学术交流,提升我院的国际化水平,2014年12月19-28日,应院长万师强教授邀请,美国佐治亚理工大学终身教授蒋林博士及田纳西州州立大学终身教授惠大丰博士到棉花生物学重点实验室进行访问,分别为学院的青年教师和学生讲解了英文写作的要点与注意事项,两位教授对全球变化实验室农田生态系统实验平台进行了考察,并与万师强教授就开展下一步国际合作事宜进行了充分交流。

12. 为加强学生干部的责任意识、大局意识,提高学生干部自身理论水平,加强学生干部队伍的凝聚力、战斗力建设,院团委举办了以“成长、成人、成才”为主题的2014-2015学年青马工程培训班。培训班历时2个月,期间通过社会主义核心价值观大讲堂、心理健康教育、应用文写作技巧、人文讲坛、学生工作者经验交流、素质拓展等多种形式,开展丰富多彩的讲座和活动。12月23日晚,结业典礼以主题演讲比赛的形式在圆形报告厅举行,校团委书记翟新礼、学生处副处长杨江涛等领导老师出席了此次活动,本次比赛标志着此次培训班活动圆满结束。

## 【工作简讯】

1. 2014年11月7日，本年度研究生学业奖学金评审工作开始。我院制定相关评审细则，学业奖学金分为一、二、三等，根据细则规定，一年级硕士研究生均可获得奖学金，二、三年级的评审工作将按照学科点分配指标。

2. 2014年11月20日，河南省优秀博士与硕士学位论文评选工作开始。在9篇初选论文中，高云飞、孙锋、王进、王坤4人的论文被评为校级优秀论文；其中，高云飞、孙锋的论文将拟推为省级优秀硕士论文。

3. 2014年11月，我院完成了对本硕士生培养方案的修订工作。

4. 2014年11月，我院三年级硕士研究生进行了中期考核，二年级研究生进行开题报告。

5. 2014年12月9日，学位论文作假行为处理自查工作开展，我院根据自查结果撰写《学位论文作假行为自我检查工作的总结报告》，该工作进一步加强了学院内部学术道德诚信教育和学风建设。

6. 2014年12月12日至12月19日，在我校开展的“2014-2015学年第一学期期中教学检查工作”中，我院检查结果优异。检查内容包括教师调停课情况、补课情况、试卷规范情况。

7. 2014年12月中旬，我院开展了2014年总结工作与2015年计划制定工作。对研究生管理与学科建设问题进行了总结；就规范研究生培养体制、充实和完善学科支持体系两方面做出了计划。

8. 2014年12月24日，我院2015年博士招生计划制定，拟在植物学、遗传学、细胞生物学、生态学4个专业招收13人。

9. 2014年12月25日，我院对近五年研究科研工作进行了统计，以便更好地开展今后的科研工作。

10. 2014年12月25日，我院进行2014年研究生科学道德和学风教育年度总结工作，加强了学风建设，树立了良好的学术风气。

11. 2014年12月，我院2014年博士生导师与硕士生导师增选工作进行，其中张骁、安国勇、苗雨晨3人为认定博士生导师；新增王刚、王子成、蔡应繁、魏建设4人为博士生导师；新增闫文义、蔡应繁2位为学术学位硕士生导师；新增朱显峰、王子成和张海燕3位为专业学位硕士生导师。

12. 2014年12月，在教学质量奖评选活动中，谷艳芳、王天仕、姚焕玲、郭蜀光四位老师上交自己的工作经验总结，供全院老师们学习。

13. 2014年12月，王来博士申请进生物学博士后流动站，韩艳婷博士申请进生态学博士后流动站，梁国付博士、许玉彬、马云峰博士办理博士后出站手续。

14. 2014年11月5日，在校常务副校长赵国祥等的陪同下，教育部发展规划司副巡视员葛华带领教育部督察小组，到棉花生物学国家重点实验室进行贯彻落实《教育部办公厅关于开展打非治违专项行动做好学校安全工作的通知》情况督察。实验室常务副主任张骁教授汇报了实验室的相关情况，督察组认真查看了实验室的各种安全设施之后，对实验室的安全工作给予了充分肯定，同时也对下一步如何做好安全防患进行了专业指导。

15. 2014年11月20日，棉花生物学重点实验室在301报告厅召开了关于冬季安全防火和消防自查的专题会议。会议由实验室常务副主任张骁主持，生命科学学院党委书记张霖和实验室全体师生参加。

16. 2014年11月25日上午，河南省省委常委、省纪委书记尹晋华，省纪常委、秘书长侯玉林一行来校调研时到棉花生物学重点实验室进行参观考察。尹晋华对实验室以创新驱动发展、加快科研成果转化予以高度评价，指出要保持河南大学优势，促进教学科研发展。

17. 2014年11月15日至30日，我院完成2014年生物学、生态学博士后流动站考评材料上报工作。

18. 2014年11月，New Phytologist以“Using results from global change experiments to inform land model development and calibration”为题详细报道了万师强教授5月份

组织召开的 INTERFACE（陆地生态系统反馈大气层组分和气候变化联合研究网络论坛）北京会议。此次论坛参会者认为 CO2 对陆地生态系统的影响可能弱于模型和试验结果，并且明确了模型和试验相结合过程中的挑战和关键步骤。

19. 2014 年 11 月，棉花生物学重点实验室以学术报告会的形式精心准备并认真组织了 2013 级研究生开题报告和 2012 级研究生中期考核工作，取得良好的效果。

20. 2014 年 12 月 10 日，因工作需要学校对我院领导班子进行调整，万师强任我院院长；苗雨晨任棉花生物学国家重点实验室、植物逆境生物学重点实验室常务副主任。原重点实验室常务副主任张晓调离我院，任研究生院副院长。

21. 2014 年 12 月，学院组织全院师生清理学院内部及周边环境卫生，迎接学校创卫工作检查。并在办公楼内各层楼梯口安装消防应急灯，在楼内外安装监控设备，以保证消防安全和人身财产安全。

22. 2014 年 11 月 6 日，学院工会组织全体教工到龙亭公园开展游园活动，拉开了“赏菊花. 拍美景. 品秋韵”系列活动的帷幕。游园活动结束后，老师们积极踊跃地提交了自己的作品，经全体教工投票选出了十佳作品，学院为获得十佳作品的老师颁发了奖状和奖品。

23. 2014 年 11 月 10 日，为帮助我院患尿毒症的学生魏晓东，由我院青年志愿者协会发起的“一个家，一份爱”大型募捐活动结束。本次活动共募集善款 81536.82 元，其中银行卡转账 10797.42 元，现金 70739.4 元，款项已全部送到魏晓东手中，现在他已经顺利完成手术。

24. 2014 年 11 月 15 日，由我院团委主办、青年志愿者协会承办的“一样的流动，异样的‘型’动”大型公益验血型活动在新老校区及民生学院顺利开展。

25. 2014 年 11 月 16 日，我院 2014 年秋季运动会在志义体育场成功举办，学院老师和学生参加了这次运动会，运动健儿们拼尽全力，在操场上挥洒汗水。

26. 2014 年 11 月 21 日，我院 2014 年宿舍文化节文艺汇演在圆形报告厅举行，参与活动的各宿舍用精心准备视频短片将自己的“家”向师生们进行了展示。

27. 2014 年 11 月-12 月，2012 级本科生学术文化节第一、第二期顺利开展，学院领导和青年教师参加了活动并为同学们做点评指导。学术文化的后续活动将陆续开展，希望借此契机，培养一批优秀学科人才，为生物学学科建设做出贡献。

28. 2014 年 12 月 4 日下午，我院第二届“菁英班”赴中科院学习总结汇报会在 B201 学术报告厅成功召开。2013 级“菁英班”10 位同学结合在上海中科院植物生理生态研究所的学习经历，从背景篇、学习篇、生活篇三个板块展开报告，汇报了他们在中科院的所见、所闻、所感。

29. 近日，河南省科技厅下发了《关于认定 2014 年河南省国际联合实验室的通知》（豫科外[2014]16 号），我校全球变化生态学实验室、抗体药物实验室被认定为河南省国际联合实验室。

30. 近日，我院李国申教授所在的农业生物技术研究所在西瓜新品种选育方面取得新成果。新品种“百庆 1 号”已经河南省农作物品种审定委员会第七届第七次会议审定通过（河南省农业厅豫农种植【2014】33 号文件公布）。这是我校育成的第一个西瓜新品种，也是我院获审定的又一个作物新品种。

31. 2014 年 12 月 31 日晚上，棉花生物学重点实验室举行 2015 年元旦联欢晚会。河南大学副校长、实验室主任宋纯鹏致新年贺词，院领导班子也来到了联欢晚会现场，和实验室的师生一起迎接新年。

32. 新年来临之际，学院领导和辅导员以多种形式向各年级学生送上祝福。院长万师强在党委副书记肖艳，2011 级辅导员王鲜萍老师的陪同下，亲切看望并慰问该院 2011 级考研学生；2012 级学生收到了来自辅导员吴会芳老师的节日礼物，特别是为每一位同学手写的独特祝福；2013 级学生在团委负责人、辅导员孔存玉的组织下承办了新年团学联谊晚会，2014 级学生不仅一起包饺子过冬至，还收到了辅导员刘影亲自挑选的“平安果”。