

河南大学生命科学学院工作简报

(2013-2014 学年第四期)



【主要新闻】

我院举行 2014 届本科生毕业典礼暨学位授予仪式

2014 年 6 月 7 日上午，我院隆重举行 2014 届本科生毕业典礼暨学位授予仪式。学院领导、专家学者、教师及学生家长代表以及 2010 级全体本科毕业生参加了典礼。

在雄壮的国歌声中，毕业典礼拉开帷幕。学院副院长闫文义宣读《河南大学关于授予 2014 届普通本科毕业生学士学位的决定》。学院院长尚富德依次为毕业生授正流苏、颁发学士学位证书，并与同学们一一合影留念。毕业生代表和在校生代表赵婉、李辰林分别发言。柴连琴博士代表教师们向毕业生送上真挚的祝福，为他们上了“最后一堂课”。学院党委书记张霖代表全院师生向即将离校的毕业生寄予殷切的希望和祝福。在对同学们的顺利毕业表示祝贺的同时，张霖对毕业生表达“要保持继续学习的主动性，牢记收获与付出成正比”的希望。在全体师生齐声合唱的《河南大学校歌》声中，毕业典礼圆满落下帷幕。

特色学生品牌活动“第七届生命之光科普展”顺利举办

2014 年 5 月 23 日，由河南大学学生工作处、共青团河南大学委员会主办，我院承办的第七届生命之光科普展在金明校区马可广场隆重举行。校就业指导中心主任、学生工作处副处长乔梁，校团委副书记沙莎，学院党委副书记肖艳，开封市农林局代表等相关单位的负责人出席了开幕式。

乔梁为开幕式致辞并指出“科普展”是科普活动的有效载体和形式，是全面落实科学发展观、努力提高全民科学素质的重要举措。肖艳对到场的领导、嘉宾及学生科普工作者表示感谢，并要求同学们努力提高自己的科学素养，争做文明大学生。开封市农林局代表强调大学生在生态环境建设与保护中发挥先进模范作用的重要性。

本次科普展以“来自星星的我们”为主题，分为星际展区、生命起源区、生物实验区、科普知识区、科普游戏区五个展区。精彩纷呈的视频短片，内容丰富的动植物标本，详细生动的图文展示，自制的酸奶和啤酒，引来了络绎不绝的参观者。此外，凭借“护照”可以在每个展区抽答问题后并参与兑奖。以“国际生物多样性日”为契机，采用微博、微信平台等新媒体大力宣传的科普展提高了师生们保护环境、保护生物多样性的意识。

【国际交流】

1. 2014 年 5 月 12-14 日，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(An Integrated Network for Terrestrial Ecosystem Research on Feedbacks to the Atmosphere and Climate, 简称: INTERFACE) 在京举办，会议由 INTERFACE 委员会主办，我校承办，大会得到了科技部全球变化重大科学研究计划、国家自然科学基金委重点项目和我校大力支持。

本次会议主题为“Using results from global change experiments to inform land model development and calibration”，分增温、氮沉降、二氧化碳、降水、模型模拟五个专题进行报告和分组讨论，包括 19 个国际专家大会特邀报告、20 余块展板报告。我院万师强教授作为 INTERFACE 委员会的国际咨询委员，获得首次在国内举办该论坛的机会。

2. 2014 年 5 月 13 日，美国堪萨斯州立大学国际著名小麦细胞遗传学家、国际小麦种质资源研究中心主任 Gill B. S. 教授及助手 Sunish Sehgal 博士一行参观了学院小麦实验基地，对学院李锁平教授课题组的中国节节麦和小麦杂种和八倍体及其衍生材料进行了观摩考察。Gill B. S. 教授对我校李锁平教授课题组的有关节节麦（小麦祖先种之一）衍生小麦品系给予高度评价，特别指出了这些节节麦-小麦衍生的抗穗发芽（收获季节耐雨淋）、高千粒重、大穗、高成穗率等小麦材料在基础研究和小麦育种方面的重要利用价值，是小麦改良、麦类作物遗传作图测序和基因定位极为重要的种质资源。Gill B. S. 教授希望课题组做出最好的工作，并建议在中国节节麦利用和基础研究方面进一步合作，为小麦基础研究和育种做出贡献。

3. 2014 年 5 月 16-18 日，第五届国际青年生态学者论坛在我校金明校区隆重召开。大会由中国生态学会主办，国际青年生态学者论坛委员会、中华海外生态学者协会、我院承办，并得到了学校国际交流处的大力支持。这是我院在 2012 年成功举办第三届国际青年生态学者论坛的基础上，第二次承办该论坛。来自 4 个国家、60 多所高校和科研机构的 200 余位专家学者和学生齐聚一堂，针对“如何设计与开展现代生态学研究”进行了深入的探讨及交流。本届论坛的成功举办，加强了青年生态学者之间、青年生态学者和资深生态学者之间、中国与海外生态学者之间的交流与合作，对于促进中国生态学与世界生态学同步发展，广泛的国际学术交流具有重大意义。

4. 2014 年 6 月 4 日，国际著名权威杂志《Nature》新闻栏目对我院万师强教授主持的国际陆地生态系统反馈大气层组分和气候变化联合研究网络（INTERFACE）北京会议和内蒙实验研究进行了报道。该报道详细介绍了万师强教授在内蒙古多伦设计的新的全球变化多因子实验，并介绍了 INTERFACE 专家对这项新实验的评价。他们一致认为，万师强教授的实验设计和研究将成为模型预测和实验研究之间耦合的开创性研究之一，从而能够很好地为模型研究提供可靠的数据来源，建立起野外实验研究和模型模拟之间的桥梁。

5. 2014 年 6 月 6 日，万师强教授及其博士研究生苗原在国际著名科技期刊《Biogeosciences Discussions》上发表研究论文《Can current moisture responses predict soil CO₂ efflux under altered precipitation regimes? A synthesis of manipulation experiments》

【人才培养】

1. 学院“菁英班”继续接受中国科学院上海生命科学研究院选派优秀科研人员或导师到我院开设学术前沿讲座培养。5 月 10 日，李建明、刘宏涛先后作题为“油菜素内酯合成与信号转导”、“光信号转导”的报告。5 月 17 日，李胜、杨晟先后作题为“昆虫生理生化研究进展”、“酶工程”的报告。5 月 24 日，王二涛、王成树先后做题为“植物-菌根共生”、“害虫生物防治”的报告。6 月 7 日，谢芳受邀作题为“豆科植物-根瘤菌共生固氮机理的研究”的报告。6 月 14 日，中科院植物生理研究所研究员张鹏、张洪霞受邀来我院先后作题为“薯

类作物遗传改良面临的问题与分子育种技术的应用”、“高产、耐逆作物新品种培育”的报告。6月21日，中科院上海生命科学研究院研究员李轩、张鹏受邀来我院先后作题为“高通量组学技术方法进展与应用”、“生物大分子机构能告诉我们什么”的报告。

2. 2014年4月28日 McGill University 的副教授郑环泉受邀到我院作题为“The endoplasmic reticulum, microtubules and polarized growth of root hairs in Arabidopsis”的研究报告。

3. 2014年5月13日，863首席科学家阎锡蕴受邀到我院作题为“肿瘤新靶点发现及药物研发”的报告。同日，973首席科学家秦志海受邀到我院作题为“肿瘤微环境及肿瘤免疫治疗”的报告。

4. 2014年5月18日，南京农业大学教授、博士生导师徐国华受邀到我院作题为“植物氮磷高效利用的生物技术途径”的报告。

5. 2014年6月20日，武汉大学高等研究院院长、中国植物学会副理事长朱玉贤院士受我院邀请，在我校棉花生物学国家重点实验室三楼学术报告厅作题目为“棉花A、D基因组数据分析，基因组演化及基因功能研究”报告。

6. 2014年6月23日，万师强教授参加中国浦东干部学院青年科技领军人才创新能力培训班学习结束，顺利结业。

【工作简讯】

1. 2014年5月，由宋纯鹏教授主持的“科教协作提升地方高校创新人才培养水平的研究和实践”项目被推荐为我校2014年省级教学改革项目，同时也被专家列为重点项目。

2. 2014年5月7日，河南省教育系统微博联盟负责人、河南大学微博联盟负责人马翠轩在生命科学学院圆形报告厅作题为“移动时代的教育新媒体战略及案例”的专题讲座。

3. 2014年5月8日，我院向学校所推荐的教学质量奖（获奖人数为参加人数的前13%）人员名单公布，其中获得一等奖的有郭蜀光（特等奖人选）、苏亚蕊、柴连琴共3人，获得二等奖的有董美芳、王俊芳、赵海鹏、张海燕、洪军5人。

4. 2014年5月12日，学院团委在学院圆形报告厅组织举办了题为“举引航之灯，照成才之路”的考研经验交流讲座。本次讲座邀请了考研学生代表与大家分享考研心得及学习经验，让更多的同学了解到考研意义和过程，明确考研目的和方向。

5. 2014年5月16日，我院党委向校督导组上报学院领导班子教育实践活动第一环节征求意见报告，同时上报学院领导班子“四风”自查报告。

6. 2014年5月16日，我院院级优秀毕业论文答辩工作开展，此次答辩由答辩主席闫文义主持。参与答辩的共10名学生，经过答辩小组委员张彤、李锁平、杨生玉、李国申、曹更生、邓锦波等考核后，最终，董元昊《河南大学校园木本植物春季物候研究》、时铁柱《小麦减数分裂过程中组蛋白修饰的动态变化》、杨文涛《黄淮麦区小麦材料的高分子量谷蛋白亚基组成分析》3位同学的论文获得校级奖励。

7. 2014年5月19日，根据《河南大学研究生管理暂行规定》和《河南大学研究生奖励条例》，优秀研究生奖学金获奖学生名单公示，分别是：郑小娟、张影、王少伟、李江涛、陈思宇、刘倩男、吴剑男、龚梦婕、赵文淇、王丹丹、王文媛、杨帆、陈伟才、李路英、王晓琼、高歌、李翠、宋洁琼、李祖亮、吴张云、余欢欢、彭雷、程慧杰、慕世超、李苗、王

茂。

8. 2014年5月22日,我院党委召开群众路线教育实践活动第一环节群众评价会议,总结回顾第一环节活动的做法成效,及时查找存在的问题偏差,对进一步搞好下一阶段活动具有非常重要的意义。

9. 2014年5月23日,我院党委提交2013年党建创新结项报告《学院党建在学科建设中的作用研究》,并于6月11日进行党建创新结项汇报。

10. 2014年5月24日,我院三位同学参加校第二十八届汉语演讲比赛决赛。其中,李超静同学荣获二等奖,吴一迪同学获得三等奖,张赛莹同学获得优秀奖。

11. 2014年5月28日,我院党委召开党委会,讨论段伟祥等38名同学的发展问题和王淑一等59名同学的转正问题。

12. 2014年5月中旬,根据《高等学校学术委员会规程》(教育部令第35号)和《河南大学学术委员会章程》校发〔2009〕218号),学院组织填报《基层学术委员会委员名单》以及《基层学术委员会委员情况简表》,并将纸质版和电子版报送到校学术委员会秘书处。

13. 2014年5月,经考察和面试,学院同意接收华中农业大学2014届博士毕业生高巍、龙璐,北京大学2014届博士毕业生王来来来院工作。6月25日,三位博士已来院报到,正式入职。

14. 2014年6月4日前,研究生导师遴选工作开展,我院共有21位老师申报博士生导师,其中包括生科院分委会博士生导师13位。

15. 2014年6月8-10日,我院党委办公室完成学院147名本科、研究毕业生党员组织关系介绍信转出,其中包括刘悦石、赵琬等本科毕业生80人,王宁、赵晶等研究毕业生67人。

16. 2014年6月8日,新闻与传播学院教师谷小龙应邀做客生命科学学院“人文讲坛”,带来题为“戏剧与人生”的专题讲座,与学院师生一起探寻戏剧的魅力。此次讲座是生命科学学院本学期以来举办的第二期人文讲座。

17. 2014年6月,我院申报张骁、郝福顺、洪军三人为优秀研究生导师。

18. 2014年6月,我院申报9项大学生挑战杯创新创业训练计划项目,分别由高锦鹏、贾德臣、晁振飞、刁朝良、李晓明、郭文慧、夏铭章、李依芄、刘向辉9位团队负责人带领。开展的项目有“脂肽类生物表面活性剂的制备与应用”、“三种中草药成分对酒精致人类机体损伤保护作用的研究”、“对重金属离子有富集作用的植物的筛选与诱变”等。

19. 2014年6月,研究生优秀学术论文评选,其中我院参与申报的有高云飞、张大乐等共9人。

20. 2014年6月22日上午,生命科学学院2014-2015年团学干部竞聘大会在B201会议室举行。此次换届选举本着“公平、公正、公开”的原则,采用公开竞聘的形式选拔优秀学生担任新一届团委学生会主席团成员。

21. 6月份,全国大学生英语竞赛C类获奖同学获奖证书发放,我院学生张月华获得三等奖,李白良、王俊一、张娆娆、于嫚、张凡、张媚获优秀奖。

22. 2014年6月23日上午,由院团委主办,院青协、河大附小志愿者协会承办的图书漂流活动在附小进行。147位小朋友积极参与,现场捐出各类书籍306本。此次图书漂流活动是院青协SKY支教队暑期赴南召县支教系列活动之一。