

河南大学生命科学学院工作简报

(2016-2017 学年 第十三期)



【主要新闻】

河南省高校生物科学类专业教学指导委员会第一次会议在我校召开

8月28日下午，河南省高等学校2016-2020年生物科学类专业教学指导委员会成立暨第一次会议在我校生命科学学院召开。河南省教育厅高教处调研员秦剑臣，本届教学指导委员会主任委员、河南大学副校长宋纯鹏教授，副主任委员河南师范大学副校长陈广文教授，副主任委员郑州轻工业学院院长赵卫东教授，副主任委员兼秘书长、河南大学生命科学学院院长万师强教授等20余位委员及生命科学学院领导老师出席了会议。会议结合生物学专业特点，围绕专业评估方案（讨论稿）中各级指标及观测点的可行性和科学性进行了热烈讨论。

河南大学获批国家级创新引智基地（“111计划”）—— “111计划”：助推我校“双一流”建设

9月7日，国家“111”计划立项名单出炉，全国15所地方强校获批立项成为新建基地，我省河南大学在列。我院申报的“作物逆境生物学创新引智基地”在高等学校学科创新引智计划——简称“111计划”中成功获批。这是我省高校首次入选“111计划”，标志着我院国际化办学再上新台阶。植物逆境生物学重点实验室立足于农业经济，瞄准国际研究热点，开展多个领域的作物抗逆研究，已经取得了一批重要的研究硕果。此次获批不仅助推我校“双一流”建设，也将极大推动我院相关学科快速发展。

我院研究型学院改革初见成效—— 生命科学学院2016年自然科学基金资助取得突破性进展

10月，我院研究型学院改革初见成效，在2016年度自然科学基金资助中取得突破性进展。我院以及植物逆境生物学教育部重点实验室获批国家自然科学基金19项，其中重点项目1项，面上基金4项，青年基金8项，联合重点项目1项，联合基金培育项目3项，主任基金2项。资助项目总数在我院过去六年（2010-2015）平均资助项目数的基础上将近翻了一番，同时占2016年全校自然科学基金项目总数近五分之一的比例。获批直接经费达1090万元，较2015年增加90%，经费额度超过今年全校总经费的四分之一。

【科研与人才培养】

1、河南大学特聘教授，生命科学学院院长万师强教授主持的项目“生态系统结构和功能对于全球变化的响应”荣获 2016 年河南省教育厅科学技术进步一等奖。项目研究的一系列原创性成果在 Nature 等国际主流刊物发表 SCI 论文 90 余篇，总引用 3876 次，H 指数 35。其代表性论文先后被 Nature Research Highlights, Science News, Faculty 1000, Science Daily 和 Nature Asia 报道，引起全球变化领域国际同行的高度关注和评价。

2、7 月 24 日，我院植物种质资源与遗传工程实验室在西瓜新品种选育方面又取得一项新成果。“百庆 4 号”已经通过河南省农作物品种审定委员会第七届第十一次会议审定（河南省农业厅豫农种植【2016】36 号文件公布），该品种是继我院 2014 年育成第一个杂交西瓜新品种“百庆 1 号”之后，育成的又一个杂交西瓜新品种。

3、9 月 7 日下午，河南大学生物学讲座教授受聘仪式在我校棉花生物学国家重点实验室三楼学术报告厅举行。美国俄克拉荷马州立大学 Ramanjulu Sunkar 教授受聘我校讲座教授。

4、9 月 7 日，美国俄克拉荷马州立大学 Ramanjulu Sunkar 教授做了题为“Exploring plant microRNAs for engineering and understanding gene regulation”的学术报告；9 月 9 日，中国科学院昆明植物研究所研究员王红、吴建强、章成君分别作了“植物王国里的约会——花儿与传粉”“寄生植物菟丝子转导不同寄主间的系统性抗虫信号”、“植物种子诺亚方舟的下一个里程碑”的报告；9 月 18 日，中国科学院上海植物生理生态研究所研究员薛红卫作了“植物逆境生物学重点实验室植物分子生物学前沿专题：水稻种子发育的遗传调控”的学术报告；9 月 22 日，东北师范大学王德利教授作了“放牧对草地生态系统多功能的作用”的报告；9 月 23 日上午，新加坡分子和细胞生物学研究所宋海卫主任研究员做学术报告；9 月 29 日，中国科学院昆明植物研究所研究员郭振华作了“竹类植物的进化和功能基因组学研究”的学术报告；10 月 10 日，郑州大学庞新厂教授作了“一种通用的模板方法：从有机功能聚合物纳米反应器到无机功能纳米晶体”的报告；10 月 21 日，河南大学植物逆境生物学重点实验室植物分子生物学前沿专题报告成功举行。北京师范大学任海云教授作了“植物细胞骨架结构及功能调控”报告，上海大学宋任涛教授作了“玉米醇溶蛋白表达调控”报告。

5、9 月 13 日，我院全球变化生态学实验室青年教师李国勇博士以第一作者撰写的学术论文“Effects of warming and increased precipitation on net ecosystem productivity: a long-term manipulative experiment in a semiarid grassland”被国际顶级期刊《Agricultural and Forest Meteorology》接受。

【工作简讯】

1、6月26日，生命科学学院2015级生物科学本科生在学院领导和专业老师的带领下，来到信阳森林生态系统定位研究站进行为期11天的动植物野外实习活动，本次活动加强了学生对专业的兴趣和了解。

2、6月28日，我院组织8名教授对2016届研究生的毕业论文进行了集中检查。本次研究生毕业论文的集中修改将对我院的研究生毕业论文质量的提升起到积极作用。

3、7月15日至20日，河南大学棉花生物学国家重点实验室举办了第二届“逆境生物学”暑期夏令营。来自省内近10所兄弟院校的30多名大学生参加了活动。夏令营的举办进一步发挥实验室专业优势，增强了社会服务职能，加快我国植物逆境生物学领域青年人才的培养。

4、7月26日上午，生命科学学院召开“两学一做”学习教育专题研讨会。全体教工党员参加。研讨会对学院前一阶段“两学一做”学习教育工作进行了梳理总结，并强调了下一阶段学习工作的重点。

5、9月2日，我院2016级本科新生迎新工作圆满完成。2016级报到新生共计209人。其中生物工程专业67人，生物科学专业88人，植物科学与技术专业54人。当天晚上，我院部分领导及老师前往新生宿舍慰问看望新生。

6、9月3日上午，生命科学学院2016级本科生开学典礼在我院三楼报告厅举行，河南大学副校长宋纯鹏，河南大学特聘教授苗雨晨、江静、郝福顺、白玲等及生命科学学院部分领导老师出席开学典礼。

7、9月3日上午，生命科学学院2016级研究生新生开学典礼在我院三楼报告厅举行，2016级研究生共52人，其中包括学科教学19人，动物学4人，微生物学9人，遗传学6人，发育生物学2人，生态学12人。

8、9月6日，河南大学2016级本科生新生军训拉开帷幕，9月15日，我院部分领导到志义体育场为正在军训的2016级同学送去月饼和中秋祝福。9月18日，河南大学举行2016级军训阅兵，生命科学学院2016级新生所在的55连队成绩优异，获得综合评比二等奖，分列式一等奖。

9、9月6日至30日，我院完成了研究生河南大学学业奖学金和河南省学业奖学金，国家助学金，国家奖学金评选工作。其中获得河南大学学业奖学金的有305人，获得河南省学业奖学金的有136人，获得国家助学金的有293人，获得国家奖学金的有7人。

10、2016年9月8日至12日，第二届中国“互联网+”大学生创新创业大赛河南选拔赛在我校明伦校区隆重举行，经过紧张激烈的角逐，我院选送的项目“互联网+精酿啤酒”以初创组第一名成功晋级全国总决赛，并最终获得全国铜奖的好成绩。同时，该项目还在“2016青春创客系列活动暨首届医学工程创客专题活动”中，荣获“优秀项目奖”。

11、9月9日，在河南大学2016年暑假三下乡社会实践活动中，我院被评选为“宣传工作先进单位”，吴会芳、许玉彬老师和范雨龙、王贺、宋爽、刘林、汪学文、张进、郝妮妮同学获得“先进个人”荣誉称号。

12、9月中旬，我院为了方便同学们更好的学习，从院一楼到三楼走廊安置了一批桌椅，为同学们提供了良好的学习环境。

13、9月14日，我院本科生评优评先及助学金、奖学金评定工作启动。获得国家奖学金的有3人，获得国家励志奖学金的有33人，获得河南大学奖学金的有61人，获得河南大学优秀学生称号的有123人，获得河南大学优秀学生干部的有43人；获得国家助学金的有285人其中一等助学金57人，二等助学金171人，三等助学金57人；获得河南大学先进年级称号的为2015级，获得河南大学先进班集体称号的为2015级生物科学班。

14、9月18日，我院新老生交流会在三楼圆形报告厅举行。2015级王雅男、胡曦、许梦柯、郝一博、于中斌、孙慧雯同学和新生们交流了学习以及生活方面的经验，并积极回答新生们提出的问题。

15、9月下旬，我院学生会和青协相继完成了招新工作，我院社团生物爱好者协会、孙氏太极拳研究协会和idea精英会参与了在我校图书楼前的“百团大战”社团招新活动，吸收了一大批优秀的新生力量。

16、9月28日至10月30日，我院进行了推荐免试硕士研究生及本硕连读生招生工作安排，我院有16名学生被保研至武汉大学、浙江大学等知名高校，接收1名专业学位推荐免试硕士研究生，6名本硕连读生。

17、9月29日至10月18日，我院开展了2016年在校全日制研究生学籍信息自查工作，并将相关问题上报研究生院进行审核并予以更正。

18、9月，我院进行了年度新生党员资格审查工作。我院本学年共有研究生新生党员17人，均为正式党员；本科生新生党员1人，为预备党员。

19、9月，我院共接收新进教工党员8人，分别为：孙晓、刘路贤、郑蒙、马晓楠、苏磊、张要军、吴忠霞、张林杰。

20、9月，我院组织开展2016年实验室技术人员招聘工作。经过应聘程序，张林杰、孙婷已于2016年10月办理入职手续。张林杰为福建农林大学2015届博士毕业生，入职昆虫学实验室设备管理岗位，孙婷为中科院昆明植物所2016届硕士毕业生，入职棉花生物学国家重点实验室设备管理岗位。

21、10月1日，我院学生社团生物爱好者协会组织成员以及爱好生物学的同学前往汴西湖，龙亭等地进行实际鸟类调查。

22、10月初，邹艳、苏磊、刘路贤、付贤志办理入职手续。邹艳，苏州大学高分子化学与物理专业2016届博士毕业生，入职师冰洋教授团队；苏磊，中科院植物所生态学2016届博士毕业生，入职万师强教授团队；刘路贤，浙江大学植物学2016届博士毕业生，入职丁建清教授团队；付贤志，河南大学学科教学（地理）2016届硕士毕业生，担任2016级本科生辅导员。

23、10月9日，我院及植物逆境生物学重点实验室领导班子在学院党委书记赵东保的带领下，分别走访慰问了学院离退休老教师。

24、10月9-10日，应解放军空军驻豫某部的邀请，我院教师赵海鹏博士前往该部就如何降低机场鸟害进行授课。

25、10月中旬，我院对圆形报告厅三楼会议室前台灯光系统、监控系统等进行维修升级，同时在学院内部加装一楼到三楼楼道监控设备，完善学院安全措施。

26、10月19日，我院举行教学质量奖表彰大会，特等奖获得者刘凌云和一等奖获得者杨生玉等老师出席并领奖。

27、10月19日，在河南大学2016年师范教育专业毕业生教学技能比赛中，我院学生陈玲获特等奖，牛博、兰超朝获二等奖，张彤获优秀辅导教师，其中陈玲将在11月11日参加省级比赛。

28、10月下旬，我院开展本学期组织发展工作。本学期共有党员发展指标29人，其中2013级本科生3人，2014级本科生15人，研究生一支部7人，研究生二支部4人。

29、10月20日，我院举行2016级新生迎新晚会，院领导和辅导员老师等观看了表演，晚会取得圆满成功。

30、10月20日下午，生命科学学院2016级本科生以专业为单位，围绕着“徜徉心海，沐浴阳光”的主题分别展开了心理健康教育主题班会，引导学生进一步了解心理健康的重要性以及应对心理问题的方法。

31、10月22日，我院学生参加由河南大学社团联合会举办的第三届“新生杯”环校跑挑战赛，部分同学获得相对较好的成绩。

32、10月25日，我院朱显峰和刘宇鹏2位导师提交了研究生教育综合改革项目结项（第二批）报告。

33、10月27至30日，由河南省人社厅主办、生命科学学院承办的“2016年河南省专业技术人才知识更新工程-河南省生态文明建设与生态环境保护高级研修班”在信阳市森林生态系统观测研究站举办。培训班邀请国家杰出青年基金获得者、中科院百人计划专家、国家级模范教师等7位生态学领域的知名专家做报告。其中我校人事处处长尚富德、生命科学学院

院长万师强出席了开班仪式并授课。

34、10月29日，我院生物爱好者协会在基础实验中心225组织成员制作叶脉标本，培养新成员的动手能力，同时也制作出了一批精美的叶脉标本。

35、10月29日至30日，我院青年志愿者协会在北苑宿舍和康平小区举办并参与了以“情暖冬日”为主题的第六届捐衣捐物活动。

36、10月31日，我院党委中心组组织召开了以“讲规矩、守纪律”为主题的“两学一做”第二专题学习研讨会。

37、9月至10月份期间，我院共有4位2014级在职硕士研究生通过了学位申请资格审核、学位论文学术不端行为检测，10月31日我院对4位在职硕士研究生论文进行了盲审工作安排。

38、10月，我院组织2016年度职称申报工作。我院1人申报教授职称，7人申报副教授职称，3人申报高级实验师，1人申报实验师。其中郭思义、刘凌云、韩远记通过了副教授考核，陈安群通过了实验师考核。

39、我院对参评2015-2016学年“优秀研究生”、“优秀研究生干部”和“研究生优秀奖学金”者进行了严格审查和评审，最终确定获奖学生名单如下：优秀研究生19人，优秀研究生干部4人，研究生优秀奖学金获得者10人。

40、我院是河南省生物学专业教学指导委员会秘书处所在单位，完成了河南省生物技术专业评估评审方案的修订工作。