

河南大学生命科学学院工作简报

(2014-2015 学年第七期)



【主要新闻】

万师强教授荣获享受国务院颁发的政府特殊津贴专家称号

日前,接省教育厅通知,我院万师强教授被批准享受 2014 年度国务院颁发的政府特殊津贴,一次性发放 20000 元津贴,免征个人所得税。

万师强教授主要从事全球变化生态学研究,现任生命科学学院院长。万师强教授受到表彰和奖励,为学校广大教师赢得了荣誉,是学校实施师资队伍建设“攀登计划”以来,高层次人才队伍建设的又一成果。

国务院政府特殊津贴工作自 1990 年开展以来,已成为各级政府特别是各级人事部门贯彻落实党的人才工作政策,关心爱护专业技术人才、高技能人才,加强高层次、高技能人才队伍建设的一项重大举措。截至目前,我校共有 43 人荣获享受国务院颁发的政府特殊津贴专家称号。

尚富德教授荣获“2014 中国花木产业年度人物”称号

3 月 28 日晚,“2014 中国花木产业年度人物”颁奖仪式在杭州萧山隆重举行。尚富德、史亚飞、陈煜初等 10 位行业精英荣获“2014 中国花木产业年度人物”称号。

由中国花卉协会和中国绿色时报社主办的“中国花木产业年度人物”评选活动已成功举办了四届,达到了表彰先进、树立典型和促进产业发展的目的,在业内反响很好。根据评审规定,每年年度人物原则上评选 10 名。我院尚富德教授是从事花木基础理论研究的唯一当选者,并代表 10 位获奖者在颁奖典礼上发表获奖感言。

尚富德教授致力于桂花研究。自 2000 年以来,他从事桂花的基础理论、品种推广与培育等方面的研究工作。他带领的课题组在桂花品种分类和桂花种质资源研究方面取得了突出业绩,目前已经处于国内外领先水平。

生命科学学院在校 2015 年春季运动会中取得骄人成绩

4 月 15 日至日,我校 2015 年春季运动会在金明校区隆重举行。在此次春运会中,我院师生凭着拼搏向上的精神,赛出了水平,赛出了风采,取得了不菲的战绩。

我院教职工赢得了河南大学“教职工团体第二名”的殊荣。在教工女子组足球射门比赛中,莫剑川老师获得第一名,李黎和张莉老师分别获得第四和第八名的好成绩。王磊老师在教工男子组足球射门比赛中荣获第三名,在教工男子组实心球掷准比赛中,获得第一名。教工集体项目赶羊穿林项目名列前五。高安礼老师在男子教工跳绳比赛中亦取得第五名的好成绩。

学生比赛也取得了较好的成绩,较往年有一定的进步。2012 级学生管奕荣在男子 100 米短跑赛中荣得季军,并于男子 200 米赛跑中取得第二名的好成绩。学生付佳苗在女子跳高赛中获得第三名,并在女子跳远中名列第六。在集体项目中,我院参赛队获得引体向上第三名,男子 4*100 接力项目排名第四名的好成绩。

【科研与人才培养】

1、近期,由艾瑞深中国校友会发布的 2004-2014 年中国高校被 ESI 收录第一作者的 TOP 论文排行榜,河南大学 9 篇论文入选,其中宋纯鹏教授课题 4 篇论文进入了 ESI 植物与动物学科领域前 1.00%高被引论文排名,显示了较强的原始创新性。

2、全球生态变化实验室万师强教授入选世界著名出版公司爱思唯尔(Elsevier)发布的“2014 年中国高被引学者(Most Cited Chinese Researchers)榜单”。

该榜单研究数据采集自 Elsevier 旗下全球最大的同行评议学术论文索引摘要数据库(Scopus 数据库), 基于对海量的、与科研活动有关的文献、作者和研究机构数据的系统分析而成, 旨在对中国学者的世界影响力进行科学分析和评价。

3、2015 年 1 月 10 日上午, 棉花生物学国家重点实验室、河南省植物逆境生物学重点实验室举行了国家自然科学基金项目考评会议。会议由实验室学术委员会委员担任评审专家, 对实验室正在承担的国家自然科学基金项目的阶段性工作及后续工作进行评议。

4、2015 年 1 月 10-11 日, 中国科学院地理科学与资源研究所牛书丽研究员与俄克拉荷马大学夏建阳博士来全球变化生态学实验室进行学术交流。两位专家对实验室相关研究成果给予充分肯定, 并提出了进一步改进的建议与措施。夏建阳博士分享了其进行全球变化生态学模型研究的经验, 并深入探讨了遥感与地理信息系统技术在生态系统模型研究中的应用。最后, 两位专家与实验室全球变化生态学模型研究组成员进行了交流。

5、2015 年 1 月 17-19 日, 由宋纯鹏教授担任首席科学家的国家 973 计划项目“作物水分高效利用机理与调控的基础研究(2012CB114300)”2014 年度学术交流及工作进展报告会在武汉召开。会议邀请武汉大学朱玉贤院士、华中农业大学张启发院士、扬州大学顾铭洪教授、中科院上海植物生理生态研究所薛红卫研究员、中科院遗传与发育生物学研究所李传友研究员担任此次会议专家组成员。河南大学、清华大学、复旦大学、中国科学院遗传与发育生物学研究所等单位的课题负责人和学术骨干共计 40 余人出席了会议。

6、2015 年 1 月 19 日上午, 我校在生命科学学院 B201 学术报告厅举行聘任仪式, 聘任周树堂教授为我校动物学学科“攀登计划”特聘教授。常务副校长赵国祥出席聘任仪式并为其颁发聘任证书。聘任仪式由人事处处长尚富德主持, 相关职能部门负责人, 生命科学学院全体领导及师生代表参加了聘任仪式。

7、2015 年 1 月 24 日至 25 日, 棉花生物学国家重点实验室学术委员会会议暨年度总结会召开。实验室学术委员会委员、科技部基础研究管理中心任家荣处长、农业部科教司技术引进与条件建设处处长赵耀辉、河南省科技厅基础研究处处长郭遂臣、中国农业科学院科技管理局科技平台处处长熊明民, 我校副校长宋纯鹏以及实验室固定研究人员、客座研究人员、研究生参加了会议。24 日, 实验室召开了学术委员会会议。25 日, 实验室四个研究方向的各小组分别汇报了 2014 年度工作进展和下一步的研究计划。

8、2015 年 2 月 6 日上午, 首届河南省杰出专业技术人才颁证仪式在郑州举行。我院宋纯鹏、万师强教授荣获首届“河南省杰出专业技术人才”称号。

9、张骁研究组在调控植物根生长运动信号研究中取得进展, 相关研究成果于 2015 年 2 月 17 日在线发表于 *New Phytologist* (DOI: 10.1111/nph.13327) 上。张骁研究组的青年教师赵翔副教授、博士研究生王进为该文章的共同第一作者。该项目得到了国家自然科学基金委、国家转基因重大科技专项的资助。

10、2015 年 3 月 18 日下午, 华东师范大学“青年千人计划”获得者周旭辉教授到全球变化生态学实验室访问并作题为《生物干扰和气候变化对陆地生态系统地下碳过程的影响》的专题讲座。周旭辉教授在报告中结合自己的科研经历, 分享了自己在全球变化控制实验、模型模拟、数据同化等方面的研究成果, 指出在未来全球变化生态学研究中将控制实验、模型模拟、数据同化及数据整合等方法相结合, 研究全球变化对陆地生态系统过程的影响及反馈机制。

11、2015 年 3 月 26 日, 在美国普渡大学(Purdue University)访学的全球生态变化实验室李国勇博士返校工作。李国勇博士于 2014 年 9 月赴美国普渡大学林学与自然资源系 Jeffrey S. Dukes 教授实验室进行了为期 6 个月的访问交流。期间, 李国勇博士与该实验室合作主要开展了植物光合作用与呼吸的温度适应性研究。此外, 受实验室万师强教授委托, 李国勇博士就双方在互派访学人员及开展全球变化生态学研究方面与 Jeffrey S. Dukes 教授实验室初步达成合作意向。

12、2015 年 4 月 1 日至 4 日, 宋纯鹏教授出席在深圳举办的中国细胞生物学学会第 15 届全国会员代表大会暨 2015 年全国学术, 被选举为“第 11 届理事会学会副理事长”。

13、2015 年 4 月 17 日, 在美国佐治亚理工学院(Georgia Institute of Technology)访学的全球变化生态学实验室杨中领博士返校。杨中领博士于 2014 年 11 月赴美国佐治亚理工学院生物学系蒋林副教授实验室进行了为期 6 个月的访问交流。期间, 杨中领博士与该实验室人员进行深入的学术交流,

并合作完成了两篇论文的撰写工作。此外，受实验室万师强教授委托，杨中领博士就双方实验室合作计划与蒋林副教授进行广泛的交流，签订合作协议一份，并联合申报河南省科技合作基金一项。双方实验室联合其他国际科研院所共同申报的河南省国际联合实验室于 2014 年 12 月获批。

14、2015 年 4 月 18 日，河南大学“作物逆境生物学河南省协同创新中心”和河北师范大学“细胞信号与环境适应河北省协同创新中心”双边学术交流研讨会在河南大学棉花生物学国家重点实验室三楼报告厅举行。河北师范大学“细胞信号与环境适应河北省协同创新中心”成员孙颖、郭毅等一行 6 人，河南大学生命科学学院有关领导，以及河南大学植物逆境生物学重点实验室全体师生 130 余人参加了学术研讨会。河南大学副校长宋纯鹏出席了本次会议。

15、2015 年 4 月 18 日至 19 日，北京大学贺金生教授、朴世龙教授，中国科学院地理科学与资源研究所郭大立研究员来河南大学全球变化生态学实验室开展访问交流，生命科学学院生态学专业学术骨干以及河南大学全球变化生态学实验室全体成员参加了此次学术交流。

16、2015 年 4 月 19 日上午，全球变化生态学实验室在生命科学学院 B201 学术报告厅举行了生态学专业 2015 届研究生学位论文答辩会。答辩会共分为两场，分别由北京大学贺金生教授及中国科学院地理科学与资源研究所郭大立研究员任答辩委员会主席，答辩委员会委员包括北京大学朴世龙教授，河南省农业科学院武继承研究员，河南大学尚富德教授、万师强教授、谷艳芳教授及张彤副教授。我院实验室博士研究生张丽霞，硕士研究生刘斌、马改改、宋健、杨帆等 5 位同学参加了答辩。

17、2015 年 1 月，全球变化实验室 2012 级硕士研究生宋健在万师强教授的悉心指导下，撰写的有关蝗虫爆发对生态系统碳交换的影响文章被生态学国际主流期刊 *Oecologia* 接收发表。Song, J., D. Wu, P. Shao, D. Hui, and S. Wan*. 2015. Ecosystem carbon exchange in response to locust outbreaks in a temperate steppe. *Oecologia*. (In press)。该文章研究了在内蒙古多伦县十三里滩，通过恢复生态学试验站开展控制试验来模拟蝗虫爆发研究草原生态系统碳通量对蝗虫爆发的响应。

18、2015 年 3 月 6 日，中国科学院上海生命科学研究院院长陈晓亚作题为“植物生物学综述”的报告；3 月 13 日，中国科学院院士赵国屏作题为“寻梦之途——为了生命科学的人生”的报告；3 月 20 日，中国科学院上海生命科学院研究员王勇作题为“合成生物学次生代谢”的报告；3 月 27 日，中国科学院上海逆境生物学研究中心研究员刘仁义教授作题为“植物非编码 RNA 的生物信息学研究进展”的报告；4 月 10 日，中科院上海植物生理生态研究所所长助理、研究员唐威华教授作题为“细胞生物学和信号传导”的报告。

【工作简讯】

1、2015 年 1 月 4 日，河南大学棉花生物学国家重点实验室、河南省植物逆境生物学重点实验室 2014 年度工作总结暨学术交流报告会在植物逆境生物学重点实验室三楼会议室召开。

2、2015 年 1 月 6 日，2014 年植物逆境实验室师生庆元旦联欢会成功举办。

3、2015 年 1 月 9 日，我院组织全体教工学习了关爱和同志作的校党委工作报告和雷霆同志作的校纪委工作报告，要求全体教师务实创新，解放思想，利用现有的优势，突破学院发展瓶颈，避免颓势和劣变，用实际行动深入贯彻落实校第十次党代会会议精神。

4、2015 年 1 月 13 日，我院召开教代会会议并在院工会的组织下开展“福羊翘首盼，欢乐闹新年”幸福大冲关游园活动，学院 100 余名老师参加了此次活动。

5、2015 年 3 月 1 日—10 日，我院对入党积极分子进行了统计，共计入党积极分子 269 人，其中 158 名入党积极分子录入党务工作系统，参加在线学习。截至 4 月 20 日，共计 137 名同学通过在线学习。

6、2015 年 3 月 6 日，在第 105 个国际劳动妇女节来临之际，我院工会举行欢庆“三八”妇女节暨“分享悦读乐趣，携手美丽人生”女教工读书活动启动仪式。

7、2015 年 3 月 8 日，我院进行博士研究生招生面试工作，与硕博连读、申请考核面试工作同时进行。3 月 27 日，博士研究生招生调剂和复试工作开始，共招收 13 名博士研究生。

8、2015 年 3 月 19 日，组织召开我院处级干部考核会议，并对我院处级领导干部个人述职述廉述学报告进行全员公示。

9、2015年3月15日至31日，我院进行了2012级学术型研究生、专业硕士研究生以及博士研究生毕业论文查复工作。

10、2015年3月20日至21日，我院2015级新晋在职教育硕士和特干教师到校报到并参加了学院举办的开学典礼。

11、2015年3月26日至4月3日，我院进行了硕士研究生招生复试，2015年共招收98名硕士研究生。

12、2015年3月27日，我院博士毕业生毕业论文预答辩开始，共有5位同学参加。

13、2015年3月30日，河南大学第九届研究生英语演讲比赛决赛进行，我院熊曦，姜树华两位同学获得三等奖。

14、2015年3月中旬，生命科学学院在2015年度开展的河南大学大学生创新创业训练计划中合计申报9项，申报人分别为2013级本科生杜江鹏、陈雯雯、孙姣姣、陈杰、刘建伟、刘晓静、赵然、刘小草、樊震盪。

15、2015年3月，刘影办理入校手续，担任我院2014级专职辅导员；李洋、黄秋斌、刘凯办理入校手续，分别作为实验室技术人员到我校植物逆境生物学重点实验室、院实验教学中心工作。

16、2015年3月13日，我院完成了全部玻璃门的更换工作，同时我院一楼车库开始施工，3月28日正式完工，车库的建成为老师和同学们的停车带来了极大便利。

17、2015年3月21日，河南大学英语演讲比赛生科院赛区比赛在院A105教室进行，2013级本科生杨煦、2014级本科生王铨萌将代表学院参加学校的总决赛。

18、2015年3月29日，我院青年志愿者协会和百度百科联合举办的“正校园树木之身份，浓校园科普之氛围”植物挂牌系列主题活动正式启动。

19、2015年4月15日，我院上报本学期党员发展计划表，共计41人，其中教职工21人，研究生11人，本科生29人。

20、2015年4月，安排部署生命科学学院2015年党课培训相关工作，并组织各支部开展本学期组织发展相关工作。

21、2015年4月1号，应我校召开的教学质量奖信息管理系统培训会，我院进行了第六届校级教学质量奖评选活动相关工作。

22、2015年4月初，生命科学学院分别向学校推荐7位老师、19位实习生为优秀实习老师和优秀实习生。

23、2015年度河南大学创新计划校级项目结项验收中，生命科学学院共通过6项，其中由张骁老师指导、晁振飞负责的团队研究荣获优秀奖。

24、2015年4月9日，我院与中国科学院上海生命科学学院共同举行了“中国科学院—河南大学菁英班”联合培养高层次人才教育模式的合作商议工作。上海植物生理生态研究所代表唐威华、文啟光、李秋萍莅临我院，和学院领导商议进一步合作事宜，讨论菁英班硕士阶段学习安排问题。校教务处处长王波、研究生院副院长刘绣华、培养办公室副主任屈建莹参会。商谈会后还进行了菁英班座谈交流会。

25、2015年4月1日至15日，我院进行博士研究生盲审工作，共有15位同学的毕业论文参加盲审。

26、2015年4月1日至4月30日，我院开展研究生教育综合改革项目结项总结工作。

27、2015年4月13日至27日，我院进行2015年学科教学（生物）毕业生教师资格认定工作。

28、2015年4月16至20日，我院进行学位授权点自我评估工作。

29、2015年4月18日，生态学专业硕士研究生开题报告和终级考核举行；4月19日，我院生态学硕士和博士研究生毕业答辩举行。

30、2015年4月11日，我院青年志愿者协会在综合楼附近开展校园植物知识小调查活动。

31、2015年4月18日至21日，我院教师女排以五胜一负的优异战绩结束了教职工女子排球第五片区的比赛，并顺利出线。教师男篮队伍在片区比赛中也取得了不俗的成绩。

32、2015年4月，我院13级、14级各团支部开展“抗日战争胜利七十周年”主题团日活动和心理健康主题班会活动。