

评建周报

北京林业大学教务处主办

总第 185 期

2014 年 4 月 3 日

本期导读

- 学校赴山东农大调研本科教学审核评估经验
- 国家生物学基地课题中期检查强化过程管理
- 工学院大三本科生发表 SCI 论文
- 我教师成为高校思政课教师年度人物候选
- 教务处开展一年级学生教学问卷调查
- 理学院召开青年教师教学指导交流会
- 地理信息科学专业召开座谈会提升专业自信心
- 园林图书获中国新闻出版领域最高奖提名奖

学校赴山东农大调研本科教学审核评估经验

日前，副校长骆有庆一行赴山东农业大学调研该校教育部本科教学审核评估工作的经验和做法。

座谈会上，山东农业大学副校长孙永华首先介绍了学校的基本情况，回顾了学校本科教学审核评估的整体情况。他说，山东农业大学与北京林业大学有着渊远的友谊和密切的合作，双方在人才培养、科学家研究等相关领域相互支持、帮助，取得了非常好的效果。副校长孙永华指出，2013 年学校成为教育部审核评估试点高校，也是全国农林院校本科教学审核评估的唯一试点单位，学校高度重视此项工作，以此不断深化教学改革，学校本科教学工作也得到了专家组的高度评价，今后学校还将不断强化本科教学工作。山东农业大学评建办负责人着重从评估的四个阶段，要准备的四项材料，取得的六项成果、四个体会详细介绍了做好迎评工作的经验。

会上，副校长骆有庆说，山东农业大学历史

悠久，成果丰硕，给大家留下了非常深刻的印象。山东农业大学于 2013 年年底高水平通过教育部本科教学审核评估，并成为示范性高校，其中很多做法为全国高校特别是农林高校的本科教学审核评估树立了标杆，值得我校学习和借鉴。希望双方今后加强合作，共同进步。

会后，双方相关部门、学院还就本科教学审核评估中的具体问题作了一对一深度交流，并现场查阅了有关评估材料。

据悉，2014-2018 年教育部将对全国高校本科教学进行审核评估，重点考察办学定位和人才培养目标与国家和社会区域经济社会发展需求的适应度，教师 and 教学资源条件的保障度，教学和质量保障体系运行的有效度，学生和社会用人单位的满意度。我校将于今年年底接受教育部审核评估。

学校组织部、人事处、教务处、招生就业处、学生处、高教研究室、党政办、财务处、相关学院负责人参加调研活动。 (孟祥刚)

教务处开展一年级学生教学问卷调查

为健全学校内部质量评价与保障体系，推进教学改革，有针对性地了解学生学习状态和学生

对学校所提供的教育资源、条件和环境的满意度，日前，教务处联合计算中心开发完成教学问卷调

主 编：于志明
电 话：62336035

副主编：孟祥刚 冯 强
E-mail: jwc@bjfu.edu.cn

责任编辑：林 娟 陈俊生
主 页：http://jwc.bjfu.edu.cn

查系统。该系统基于教务系统基础数据，具有数据准确、开展调查便捷的优点，可以同时分年级开展多项调查。

本次教学问卷调查活动将针对进入学校学习一学期后的一年级学生开展。调查以客观题为主，内容涉及学业规划、学习方法、学习中遇到的问题和困扰、对学校师资队伍和硬件条件的满意度以及学习预期等方面。调查结束后，教务处将对问卷调查结果进行整理和数据分析，并根据统计数据完善教学管理手段，提高教学管理水平。

据悉，教务处已经开展了两届毕业生满意度调查，收集了大量重要信息。近期还将继续开展2014届毕业生满意度调查。教务处利用一年级学生和毕业生的两种满意度调查所收集的大量重要信息，构建一个较为完善的学生满意度调查分析系统。下一步，将结合两种调查数据，进行比较分析，总结理论、方法与实践经验，全面推进学校教育教学改革，提高教育教学质量，最终完善和实现学校内部质量评价与保障体系的科学化、规范化和信息化。

(教务处)

国家生物学基地课题中期检查强化过程管理

近日，国家理科生物学基地组织召开“2012-2015年国家自然科学基金资助项目中期汇报会”，对2012年获资助的国家自然科学基金共47个子项目的阶段性工作及后续工作等情况进行了考核。会议邀请国家理科生物学基地主任林金星教授、林木育种国家工程实验室主任康向阳教授等专家进行评议。

理科基地负责人在会上对拨冗莅临指导的专家表示感谢，希望专家严格把关，提出实质性意见，要求各子项目严格按照国家自然科学基金《任务书》要求结题时至少有1篇以上SCI论文发表，

学院将不断规范国家级项目如国家自然科学基金项目和国家支撑计划的过程管理，强化科研诚信意识。

专家们认真听取每一项目负责人的汇报，逐一点评，直指项目执行中的问题并给出相应的建议，同时他们还从国家自然科学基金委评审专家的角度，给予与会者不少指导性意见。每一个项目的专家评议意见均整理反馈给个人。

据悉，举办中期检查汇报会已是生物学院在研项目管理的常态化工作，也是进一步加强重大科研项目过程管理的重要节点。

(生物学院)

理学院召开青年教师教学指导交流会

为进一步提高教师教学水平，凝练学院优秀教师教学经验，理学院教学指导中心于2014年3月18日上午在主楼312召开了理学院青年教师教学指导交流会。

学校教学督导组代表，学院党委负责人，学院教学指导中心负责人，学院相关教师出席了本次会议。会议就优秀教师经验分享及青年教师教学工作中遇到的问题进行了热烈讨论。

化学教研室教师石绍会就如何做一名好老师进行了发言，指出教师在教学中一定要严于律己，

做到一个“真”字，真性情、真诚育人，这样才能在细水长流的坚持中获得学生的认可。同时教师一定要熟练掌握所教课程，方能熟能生巧、提高课堂教学水平。理学院数学系教师郎霞就教学细节进行了经验分享。她强调只有充分备课，讲课时才能找好合适的切入点。她还就抓好课堂第一节课，告诉同学做人、做学问、遵守规则的重要性；科学地布置作业与有效地作业管理，让学生在每一道题目、每一次测验、每一章知识中总结重点难点与方法；利用好提问环节活跃课堂；

课堂知识弹性教学；每年修改教案融入新想法等教学细节跟大家进行了经验分享。理学院数学系教师王三强提出了“演”出自己的教学风格、利用“后娱乐”时尚元素趣味教学的思考意见，并希望青年教师多听多看多揣摩切实提高教学水平。化学教研室教师刘松提出做好收集教学资料建立知识树、自醒发掘教学灵感、实践检验灵感三个重要教学环节，将教学着眼点放在成长与收获上，从而形成独特教学魅力的经验。电子系教师姚宇峰在教学媒体、课堂巡视、教师“迷恋讲台”的教学心境三方面做了分享。随后，会议就青年教师在教学中遇到的工科课程如何在课堂跟进学科前沿，怎样促进零基础学生实践、实践教学检验与课堂管理等问题进行了热烈的讨论。

学校教学督导高孟宁教授在肯定理学院教师

教学成果的基础上对学院教师提出了四点希望，一是“爱”，希望青年教师在寻找自己教学风格的同时，注意将对学生的爱融入其中；二是“严”，希望青年教师一定要治教从严；三是“方法”，希望青年教师多总结、多探讨，找到适合自己的教学方法，并加强对学生课堂的管理；四是“能力”，希望青年教师能够与时俱进、将教学的重心放在培养学生能力上，帮助学生在走向社会时解决实际问题，培养出卓越的社会人才。

师资队伍是学校内涵发展的重中之重，学院将继续开展教师经验分享、教学管理专题讨论等活动，切实帮助教师在教学、科研中成长，在学校的发展中找到施展才华的舞台，为学校的发展打下坚实的基础。

(理学院)

工学院大三本科生发表 SCI 论文

近日，工学院 2011 级机械制造及其自动化专业本科生张凯的论文“Temperature distribution along the surface of evaporating droplets”发表于 SCI 期刊《Physical Review E》。该期刊是美国物理学会旗下期刊之一，2013 年影响因子为 2.313，论文由徐学锋副教授指导完成。

在喷墨印刷、喷射冷却、自组装以及薄膜涂层等高新技术中，预测和控制蒸发液滴中颗粒的沉积过程和蒸发结束后颗粒的沉积形状是一个关键的问题。该论文通过 ANSYS 有限元分析软件，

对有限厚度基底上蒸发液滴的表面温度进行了数值计算，发现了液滴表面温度分布的三种不同状态，并研究了温度分布对液滴内部流动和颗粒沉积的影响。研究工作对预测、控制蒸发液滴中的颗粒沉积模式有着一定的理论价值。

学院重视对本科学生课题研究、实践动手能力培养，鼓励本科生参加课题组、科技竞赛及各类创新能力训练，多维度搭建本科学子与专家导师交流平台。据悉，该论文作者曾主持及参加大学生创业创新训练计划项目两项并因此参与到论文指导教师课题组中。

(工学院)

地理信息科学专业召开座谈会提升专业自信心

3 月 19 日，林学院地理信息科学专业召开了座谈会，主讲嘉宾是学科退休教授游先祥。

游先祥教授，森林经理学科学术带头人之一；曾对 RS 特征信息的提取、波段信息量、波段优化组合和森林蓄积量估测、应用辅助信息及信息融

合技术的森林植被信息提取、基于三维空间分析技术的资源环境信息管理、应用 3S 技术的生态规划等问题进行过系统深入的研究。

在研究方向方面，游先祥提到，北林的地信专业主要侧重于数字林业，也是第一个将地信的

数字处理技术应用于林业测量的高校。用机器测量代替人工在地面进行繁琐的测量，不仅大量减轻了任务量，而且提高了精确度。同时，通过数字化，将林地地形通过立体图的形式表现出来，也更利于对林业林种分布的研究。

就业方向方面，游先祥指出，地信专业的学

生要重视编程能力和动手能力。编程能力利于毕业后软件开发的工作，更容易获得适合本专业的职位，动手能力则会让用人单位了解学生自身的实力。立足现在，要踏实学习，肯下功夫，走好科研这条路。放眼未来，争取多参与老师的课题和项目，为未来的就业打好坚实基础。（林学院）

我教师成为高校思政课教师年度人物候选

我校严耕教授入选全国高校思想政治理论课教师 2013 年度影响力候选，该活动共有 174 位各大高校教师候选人入围。

高校政治理论课教师 2013 年影响力人物评选活动旨在展现高校思想政治理论课教师的优秀风采，树立一批教书育人的先进典型，激励广大思想政治理论课教师履行立德树人的崇高使命。本次活动将推选 30 位“高校思想政治理论课教师 2013 年度影响力标兵人物”，70 位“高校思想政治理论课教师 2013 年度影响力人物”。

严耕教授为人文学院院长，生态文明建设与管理学科和林业史学科带头人，国家林业局和北京林业大学生态文明研究中心常务副主任，北京

市高等教育学会马克思主义原理研究会会长，中国自然辩证法研究会环境哲学专业委员会副理事长。曾两次入选“北京市新世纪社会科学理论人才百人工程”，并曾荣获“宝钢优秀教师奖”和“全国模范教师”、“北京市教学名师”。长期从事科技发展对社会影响的研究，撰写和主编多部著作。

评选活动名单由中国大学生在线网发布 (<http://www.univs.cn/>)，该网站已把优秀思想政治理论课教师的先进事迹、材料和讲课视频展示出来，欢迎各我校师生为严耕教授和喜欢的教师踊跃投票。

（人文学院）

园林图书获中国新闻出版领域最高奖提名奖

近日，从中国林业出版社获悉，中国新闻出版领域最高奖——第三届中国出版政府奖正式揭晓，北京林业大学已故院士陈俊愉教授主编的《中国梅花品种图志》荣获图书奖提名奖，这也是中国园林花卉界图书首次获此殊荣。

《中国梅花品种图志》是中国乃至世界上第一部全面系统介绍中国梅花的专著，为展示中国独有的奇花并获得世界的承认奠定了学术基础。该书以梅花品种为中心，搜集、整理中国梅花品种，并将国外的相应品种也收录其中，介绍每个品种的形态、花期、花色、结果状况、生态习性、亲本、育成者及国际登录者等有关该品种的信息，并配有精美的彩色图片，向读者充分展示

不同梅花品种的观赏特色。《中国梅花品种图志》曾获国家科技进步三等奖、林业部科技进步一等奖、第 6 届全国优秀科技图书二等奖、新闻出版总署“三个一百”原创图书奖。2010 年，《中国梅花品种图志》还出版了中英双语版。

据悉，中国出版政府奖每三年评选一次，旨在表彰和奖励国内新闻出版业优秀出版物、出版单位和个人。本次共有 70 名个人、50 家单位、116 种出版物获奖，此次评选是对近三年来我国新闻出版行业体制改革发展成绩的一次集中检阅，对鼓励、繁荣和发展新闻出版行业，推动文化强国建设具有重要的意义。

（园林学院）