

评建周报

北京林业大学教务处主办

总第 186 期

2014 年 4 月 28 日

本期导读

- 校领导到教务处调研综合改革思路与措施
- 主题午餐教学沙龙之二：探讨如何有效开展课堂教学
- 我学生参加木结构设计大赛获奖
- 工学院开通“教务办事速查”微信平台提升服务水平
- 人文学院开展心理专业国防生调研促教学改革
- 环境学院举办学术报告会庆祝建院七周年
- 工学院举办大学生物联网创新创业大赛培训说明会

校领导到教务处调研综合改革思路与措施

4月8日，校长宋维明一行前往教务处调研，听取教务处开展综合改革工作的思路与措施。

宋维明首先从目标系统、动力系统、保障系统几方面介绍了学校综合改革任务的总体构架，并对教务处综合改革发展提出建议：一是要加强教育教学研究，按照教育发展和人才培养规律加强本科教学管理，注重文化积累和凝练，注重传承基础上的融合与创新；二是要以市场需求为出发点带动教育创新，有计划、重点突出地建设品牌专业，不断提升学校社会声誉和影响力；三是要注重目标管理和过程管理的统一协调，不断创新管理机制，带动学院转变办学理念，落实学校综合改革思路；四是要循序渐进地有效推进新型教学方法和手段在本科教学中的应用；五是要全面建设和总结，高质量通过审核评估，推动本科教学工作再上新台阶。

教务处负责人汇报了本科人才培养的改革思路和迎接教育部本科教学审核评估的工作方案。他首先分析了学校本科专业情况、教师情况、学

生情况、平台情况以及资源情况；阐明了如何围绕学校办学目标中的“国际知名”、“特色鲜明”、“高水平研究型”几个关键词做好本科教育教学改革的顶层设计，培养高质量人才；提出了建立联动机制，与人事处、招生就业处、国际合作处、发展规划处、研究生院、学生处、团委等职能部门联动解决人才培养过程中的重点和难点问题，同时进一步深化二级管理，激发学院本科教学的活力和投入；阐述了本科教学综合改革的主要措施，如：围绕学校“政产学研用”的办学思路创新本科人才培养机制、开展专业与专业群建设、加强教学资源建设、以本科专业人才培养方案修订为抓手做好人才培养顶层设计、以“政策激励”和“评价反馈”为导向引导教师投入本科教学、利用“三大平台”培养学生创新创业能力等。

党政办、人事处、发展规划处等部门负责人及相关工作人员参加了此次调研，并提出了相应的意见和建议。

(张 戎)

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

主题午餐教学沙龙之二：探讨如何有效开展课堂教学

4月18日，学校教学促进中心、教务处在学研中心A0301举办了主题午餐教学沙龙之——“如何有效开展课堂教学”。北京市教学名师、学校标本馆馆长张志翔教授做本次沙龙的主讲人，与青年教师共同探讨了有效课堂教学方法。

张志翔首先剖析了高校课堂教学中存在的问题。他认为，高中学习方式的延续、教师对“教师-学生-教学”三要素的关系处理不当导致学生失去学习兴趣、教师只重视科研而轻视教学、考核机制不当是目前教学存在的主要问题。然后，他分享了德国高校课堂教学中值得借鉴的做法。最后，他结合自己的教学经验，分享了如何引导

学生自学，如何引入结构式课程成绩评定方法以及如何管理课堂等有效开展课堂教学的技巧。

教师们也积极发言，针对主题进行热烈讨论，探讨了在教学过程中遇到的问题、积累的经验和各自的想法。

最后，教务处负责人指出，希望教师加强对本科教学工作的投入，在课堂上起到主导作用，帮助学生发挥课堂上的主体地位，将培养人才作为第一要务。

来自各教学院（部）的40余名教师、教务处相关人员参与了本次午餐教学沙龙。

（教学促进中心、教务处）

我学生参加木结构设计大赛获奖

近日，“世界木材日暨首届国际木文化节”活动之一的“抗地震、抗台风木结构房屋设计竞赛”落下帷幕，经过激烈角逐和竞争，由我校材料学院教师高颖指导，学生董伟博、吴玉璇、郭兆霞、朱婉容、李志、龚馨圆组成的北京林业大学WOOD3木结构小组获得本次比赛最高奖项“优秀创新设计奖”。

本次竞赛共吸引了国内外众多企业和学校参加。经过初审，北京林业大学WOOD3木结构小组和芬兰古松原木建筑股份有限公司以及同济大学、湖南大学、重庆大学、南京林业大学等10多个高校团队一同入围决赛。受组委会邀请和资助，参赛代表于3月22日在福建省莆田市中国古典工艺博览城参加了决赛的现场答辩和海报展示环节。在参赛现场，海报及现场口头答辩均采用全英文答辩形式，各代表队选手陈述介绍作品10分钟，评委提问5分钟，比赛现场紧张而激烈。来自美国、加拿大、日本、意大利、南非、印度、

韩国、中国等8个国家的10个评委对各队选手进行了严格的评审，评委们对海报内容进行充分了解基础上，对各个参赛团队进行打分和现场指导。

我校团队以抗地震设计作为主题，作品以资源节约、结构简单、施工方便为设计原则，设计了《梁柱·良筑》（ROUCHIKU）木结构房屋建筑。建筑总体220m²，分上下两层，主体结构为现代梁柱式木结构，采用先进的钢制梁柱连接件以达到结构稳定、施工便捷的设计目的，实现了在使用最少木材的前提下抵抗8级烈度地震的强大性能。整体建筑设计细致、动线流畅、空间划分合理；材料选用合理充分，结构设计严谨可靠，受到与会专家评委的一致好评。

我校参赛成员由材料学院与艺术设计学院学生构成，其中2名研究生，4名本科生。各成员之间通力合作，发挥各自的专业优势，形成了良好的团队精神。同时参加国际性比赛过程中，来自国际著名木结构领域专家的指导，以及观摩其

它参赛单位的作品和讲解都使同学们增长了见识、开阔了视野，团队整体设计水平得到了进一步提高。

据悉，现代木结构技术在国外经过几十年的发展，无论是在材料、结构、设计、维护等方面都已取得了巨大的技术进步，并已成为很多发达国家房屋建筑、甚至是公共建筑的主流方向。在美国、加拿大、北欧等国家和地区，木结构住宅比例均在 90%以上，在日本公共建筑的木结构建

筑比例则超过 8%。但在我国，因资源和观念等原因，我国木结构的发展一直处于停滞状态，木结构方面的技术也大多停留于对古建的维护和仿建，现代木结构建筑的低碳环保、节能减排、有利于身心健康和森林循环利用等诸多优点还没有被充分认识。本次大赛为世界木文化繁荣和木产业的可持续发展起到了积极的推进作用，同时为推进木结构在中国的健康发展起到了重要作用。

（材料学院）

工学院开通“教务办事速查”微信平台提升服务水平

近日，工学院教学管理办公室利用微信平台开通“教务办事速查”订阅号，服务学院全体师生。师生可通过微信“添加朋友”功能，搜索微信号“hellobjfu”，或扫描二维码添加“教务办事速查”订阅号体验服务。

“教务办事速查”服务平台以近年来师生主要教务诉求为基础，逐步梳理各类教务规章制度，沉淀师生在科技竞赛、创新训练计划、视频（微课）课程建设、实验室开放等工作成果，分层次、

多维度搭建师生交流、成果展示平台，同时提供制度解读、教务办事流程等相关信息。

据悉，“教务办事速查”主要分为教师办事速查、本科办事速查、工学实验中心、工学微服务、成果展示、预约服务、视频微课等 9 个模块，后期工学院教学办公室将收集用户使用意见及时优化模块功能，丰富各模块内容，为学院师生提供全面、及时的服务信息。

（工学院）

人文学院开展应用心理学专业国防生调研促教学改革

为适应招生形势的变化，促进课程改革，更好地对人文学院应用心理学专业国防生进行人才培养。4 月 23 日，人文学院召开应用心理学专业国防生课程改革座谈会。院党委相关负责人，院教学相关负责人和应用心理学专业部分教师出席了座谈会。

座谈会上，来自 2010、2011 两个年级 12 名国防生结合自己部队实习经历围绕座谈提纲中的 7 个问题展开热烈发言。与会教师认真倾听国防生发言，着重从国防生优良学风养成、第一任职

能力需求培养、课程改革设计三个方面征求意见，座谈会持续两个小时。

座谈会结束前，院党委相关负责人勉励国防生毕业后正确认识部队心理工作特点，在适应第一任职的同时主动发挥专业知识优势，促进自身成长发展。院教学相关负责人表示，学院会将国防生课程改革调研工作做到实处，从国防生第一任职需求出发开展相应课程。同时，建议作为国防生学员也要增强自身学习主动性，全面学习专业课程，切实增强自身综合素质。（人文学院）

环境学院举办学术报告会庆祝建院七周年

4月19日，环境学院举办学术报告会，庆祝学院建院七周年。会上，环境学院院长孙德智教授与齐飞副教授针对各自的研究方向分别做了演讲。学院全体教师及研究生参加了此次会议。

环境学院院长孙德智教授做了题为《我国环保面临的新形势与科技需求》的演讲。孙德智从人们对优美环境的期待切入主题，引出环境问题以及国家保护环境的主要经验，详细解说了目前我国环保领域面临的新情况与新问题，由此提出环保科技是创新研究的重要领域，并阐述了环保大科技的发展理念与趋势，提出今后十年要坚持以科技创新驱动和综合手段，实施重大科技工程等切实可行的方法。报告从国家高度和环保行业的大范围对本次讲座做了深化。

齐飞副教授做了题为《学在香港》的报告。

首先，齐飞向学生展示了香港众多的大学院校，尤其是在环境领域做得较为出色的学校以及领军人物；随后，他汇报了自己作为“香江学者计划”成员在香港理工大学从事的科研课题和项目，他以《狮子山下》的歌词结尾，表达了作为自己作为一个环境人逆境求强、不息奋斗的狮子山精神，呼吁大家为学院的成长以及环境事业的发展不懈奋斗。

环境学院于2007年4月12日成立，至今已经走过了7年历程。七年间，学院教学工作扎实开展，科研工作成果显著，各项事业均取得了飞速发展。此后，环境学院针对本科生、研究生，先后开展环境文化节与专题学术讲座等活动，展示学院学术及文化氛围，增强学生作为环境人的荣誉感和使命感。

（环境学院）

工学院举办大学生物联网创新创业大赛培训说明会

近日，我校大学生物联网创新创业大赛培训说明会暨优秀获奖作品展示会在学研中心 B0602 教室举行。本次大会由工学院物联网爱好者协会主办，工学院相关领导、2014 年物联网大赛指导老师团队、院团委相关负责老师及今年参加全国大学生物联网大赛的 15 支队伍等出席了本次培训说明会。此外，本次培训说明会邀请到北京科技大学物联网大赛优秀获奖团队及我校第七届物联网大赛全国特等奖团队和二等奖团队分别进行经验分享。

培训说明会上，指导老师为大家简要介绍了本届物联网大赛及物联网爱好者协会的基本情况，并对我校近年来参加物联网大赛情况进行了简单总结。通过老师们的介绍和讲解，同学们对全国大学生物联网大赛以及物联网技术本身有了更充分的认识和了解。往届获奖作品展示环节中，

来自北京科技大学的获奖代表团队通过视频及 PPT 从大赛选题、准备过程、注意事项等方面进行交流分享；我校第七届物联网大赛全国二等奖团队代表结合去年的获奖作品分享了参赛的切身体会及参赛经历；全国特等奖团队代表与大家分享了经验，并邀请现场师生体验参赛作品“意世界”脑电波的神奇。

据悉，本次大会由我校物联网爱好者协会主办，该协会成立于2012年，其主要宗旨是为物联网爱好者提供交流渠道，给予技术支持，促进物联网技术在校园的发展。工学院学生在已经举办的三届物联网大赛中共取得全国特等奖1项、二等奖3项、三等奖1项、北京市一等奖3项、二等奖5项的优异成绩，其中获特等奖团队今年7月将参加在日本举行的第五届国际微纳米应用技术大赛全球总决赛。

（工学院）