

# 北林教务动态

北京林业大学教务处主办

第 26 期

2018 年 04 月 25 日

## 目录

◎学校党委印发《北京林业大学深化本科教育教学改革总体方案》

◎我校物联网工程专业获批

◎我校2018年第一次本科教学业务会召开

◎第一教学楼教学管理视频系统项目通过专家验收

◇教务动态

◇教务通知

## 学校党委印发

### 《北京林业大学深化本科教育教学改革总体方案》

日前，学校党委印发《北京林业大学深化本科教育教学改革总体方案》（以下简称《方案》），全面部署本科教育教学改革工作。

《方案》分为指导思想、改革思路、基本原则、改革目标、主要任务、组织实施六部分。

《方案》全面贯彻党的教育方针，以党的十九大精神为指导，注重落实全国高校思政会要求，坚守“全面提高人才培养能力是高校的核心点，一流本科教育是一流大学的重要基础和基本特征”的根本遵循，认真落实党中央、国务院、教育部、国家林业与草原局以及北京市等有关文件精神。

《方案》指出，深化本科教育教学改革的指导思想是：深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面落实党的教育方针；以“创新、协调、绿色、开放、共享”发展理念为引领，把握教育教学规律与趋势，遵循学生成长规律；以支撑创新驱动发展战略、服务经济社会发展为导向，聚焦关键环节，着力补齐短板；以学生发展为中心，全面提升本科教学水平 and 人才培养质量，建设具有北林特色的一流本科教育，助推世界一流林业大学建设。

《方案》指出，深化本科教育教学改革的思路是：坚持更新教育理念先行，夯实人才培养中心地位，牢固树立本科教学基础地位，持

续确立本科人才培养的适应性质量观，把激发学生的学习兴趣和潜能作为教育教学改革的出发点和着力点，不断提高人才培养能力，实现本科教育教学内涵式发展，培养具有历史使命感和社会责任心，富有创新精神和实践能力的创新型、应用型、复合型人才。

《方案》指出，深化本科教育教学改革的基本原则是：坚持立德树人，突出师生为本，坚守质量第一，强化问题导向。

《方案》指出，深化本科教育教学改革的总体目标是：到2020年，学校人才培养能力显著提高，构建以立德树人为目标的本科教育体系；确立保障人才培养中心地位和本科教学基础地位的长效机制；专业布局合理，结构更加优化，人才培养更加适应国家和区域、行业经济社会发展需求；校外协同、校内联动的育人机制更加完善，创新创业教育深化成效显著；专业和课程建设迈上新台阶，教学质量显著提升，实践教学水平明显增强，学生学习满意度稳步提升，行业领军人才培养地位突出；信息技术与教育教学深度融合，教育教学改革与创新全面覆盖。深化本科教育教学改革的具体目标是：到2020年，学校拥有80名以上深受学生欢迎的教学名师；全校30%以上专业通过国家相关认证；5个专业达到（下转第二版）

近日，教育部公布了2017年度普通高等学校本科专业备案和审批结果，我校物联网工程专业获批。

学校于2011年设立计算机科学与技术（物联网方向）专业，按工科招收本科生，年招生规模30人左右。该专业定位主要培养具备计算机基础理论知识、软件设计和硬件设计开发技能，能熟练运用计算机软硬件相关技术进行物联网系统设计、维护和研发的高级应用人才。能满足行业对高层次专业人才的需求，市场前景广阔。

7年来，计算机科学与技术（物联网方向）专业共培养学生近200人，从2015级学生开始，实行按计算机类招生，第3学期分流培养模式。学生就业去向好，就业质量高。毕业生在与智能感知技术有关的高新技术企业、公司，以及科研单位、国家机关和事业单位从事物联网的规划、设计、应用、管理、关键技术研究等工作，如中国联通、联想集团、中国移动通信集团终端有限公司福建分公司、京东科技集团股份有限公司、北京搜狐新时代信息

技术有限公司等。本校对应硕士点有计算机科学与技术 and 软件工程，本校对应博士点为林业信息工程。往届毕业生中有一部分在国内外知名高等学府继续深造，如北京大学、北京邮电大学、中国科学院大学、中国人民大学、北京理工大学，墨尔本大学、新南威尔士大学、莫纳什大学、滑铁卢大学、南加利福尼亚大学等。

随着感知中国战略的启动及逐步展开，中国物联网产业发展面临巨大机遇。基于计算机和移动互联网技术的物联网技术对推进相关产业发展起着至关重要的作用。物联网工程专业是跨专业的学术领域，涵盖计算机科学与技术、电子信息、通信工程等多专业交叉领域。学校抓住机遇设立物联网工程专业，有利于进一步明确课程体系、强化专业师资、完善专业人才培养结构和模式、建立满足多专业交叉的保障体系，更好地凸显北京林业大学的社会服务功能。

## 我校物联网工程专业获批

（上接第一版）国际一流专业水平；8个专业成为国内领先的品牌专业；10个专业成为优势专业；50门课程成为国内精品课程；建设50门校级实习实验精品课程；新建20门在线课程；100种教材成为国内主流出版社的规划教材；编写10种国内一流的数字化、立体化教材。到2020年，成为培养行业拔尖创新型人才和复合应用型领军人才的一流大学，为建设世界一流林业高等教育人才培养中心奠定坚实基础。

《方案》提出了10类35项改革任务：一是巩固本科教育基础地位，包括强化教学优先；弘扬尊师重教；加强组织领导3项任务。二是树立人才培养的适应性质量观，包括更新人才培养理念；凝练人才培养目标；创新人才培养模式3项任务。三是完善教育教学体系，包括完善培养方案；强化实践教学；推进第二课堂；加强人文教育；强化体育美育；开办暑期学期6项任务。四是促进学生成长成才，包

括关注学生成长成才；提升学生学习满意度；推进优良学风建设；培养拔尖创新人才4项任务。五是完善教师教学激励，包括激励教学改革；促进教师发展；鼓励师生交流3项任务。六是完善人才培养体制机制，包括改革学分学籍管理；深化创新创业教育；加强协同育人机制；完善教学奖励制度；健全教务服务体系5项任务。七是持续推进教学改革，包括推进课堂教学改革；改进思政课程教学；推进课程思政建设；加强教材建设管理4项任务。八是提升专业建设质量，包括加强专业内涵建设；推动专业调整升级2项任务。九是推进信息技术与教育教学深度融合，包括加快应用推广；推进仿真实验2项任务。十是强化教学质量监控反馈，包括完善教评体系；加强质量监督；推进质量反馈3项任务。

《方案》对加强组织实施做出部署。一是健全组织机构，在学校党委（下转第三版）

## 我校2018年第一次本科教学业务会召开

4月4日，学校召开2018年第一次本科教学业务会，副校长骆有庆出席会议并讲话，会议对近期本科教学主要工作做了说明，对2018年有关工作进行了部署。教务处处长黄国华主持会议，各学院教学副院长、教学秘书、各专业负责人和教务处相关工作人员参加了会议。

副校长骆有庆对2018年的本科教学相关工作安排给予肯定，并重点对下一步的工作提出要求：一是认真完成2018年度的总体工作要求和目标。2018年应是实干之年、实效之年，本科教学要“有为才能有位”，要撸起袖子加油干、甩开膀子抓落实。要及时出台本科教育教学综合改革的实施方案，明确时间表、路线图和责任人，重点工作取得实效，完善配套设施和资金投入，共同努力，完成全年的本科教学任务。二是创新学院间年度交流和互评机制。各院要明确年度重点工作和目标，由院长监督教学任务的完成情况，实行清单化管理，在年底进行自评、互评，相互促进。

骆校长特别要求做好2018年的重点工作。第一，落实综改方案，注重各个任务的落地或起步，编制实施方案的路线图和施工表。第二，抓好外部资源和机遇，“预则立，不预则废”，要认识到“抓住机遇是故事，错失机遇是事故”。第三，重点关注课堂思政和数字

（上接第二版）统一领导下，成立本科教育教学改革领导小组，全面领导本科教育教学改革，协调解决教育教学改革中的问题，统筹教育教学改革的资源配置。二是做好经费筹措与使用，以政策引导和资源配置为保障，明确本科教学条件标准，推进和完善教学条件达标创优，确保经费和资源优先配置教学，补齐资源建设和投入不足的短板。三是做好任务分解与跟踪考核，明确各项任务牵头与协同负责部门，负责制定具体实施方案，提出明确目标、具体措施、考核方式和完成时间。

据悉，《方案》起草、修编历时一年多，充分借鉴兄弟高校典型经验，深刻分析我校本

科教材、教学方式、电子教材的开展，有关学院要出台引导政策推进专业认证。第四，做好暑期小学期的预案、宣传和学分认定的相关工作。

教务处处长黄国华对落实学校2018年工作要点、重点工作任务计划制订、工作会精神学习研讨情况、重点宣传主题确定、教育重点工作事项做了说明。黄国华介绍了2018年的重点工作思路。把本科教学落到实处，全力推进本科教育教学改革和深化工作，做好落实和协调工作。抓好专业教材、教师、精品资源课程建设，做好教材建设管理及我校第五届教学名师、北京市名师的评选工作。搭建更好的平台做好师生服务，深入推进信息技术与教学教育的深度融合，做好对于困难学生的辅导帮助。深化教育教学改革，提高质量，逐步破解实践教学中的短板，集中力量实现突破。依托学院推进专业建设、课程建设、教材建设。抓重点、抓突破、抓成绩、抓落实。

会议对近期工作重点，如本科生毕业论文、教育教学研究项目与教学名师评选、暑假小学期、创新创业改革、人才培养方案修订、实验室建设、教材工作推进、教学经费绩效检查、新专业的申报和调整、教学数据统计等做出要求。

（教务处）

科教学实际，全面考虑本科教学工作审核评估整改，并多方位分层次广泛听取了意见，《方案》是学校全体人员的智慧结晶。《方案》对改革任务的可行性、实际的可操作性做了充分地思考与准备，切实保证方案科学、可行，体现“应改、能改、管用”，特别坚持“新、高、严、实”，保证上位文件要求落实到位、定量要求高标准、定性要求合理定位，着力提升人才培养能力。

为做好《方案》落实工作，学校将制定并下发具体实施方案，明确负责人、改革路线图与时间表，召开宣讲会、推进会，全面推进本科教育教学综合改革。

（教务处）

## 第一教学楼教学管理视频系统项目通过专家验收

近日，教务处组织召开专家验收会，对我校2018年寒假期间建设完成的第一教学楼教学管理视频系统项目进行验收。生物学院教学副院长张柏林、水土保持学院教学副院长王云琦、外语学院教学副院长刘笑非、部分学院教师代表及教务处相关人员参与验收。验收会由教务处副处长冯强主持。

项目具体负责人、教务处副处长尹大伟对此次验收教学管理视频系统项目概况进行了介绍。他说，此项目作为学校2018年教学条件建设的重要组成部分，时间紧，任务重。为确保项目质量，教务处在项目调研、方案编制、方案论证、项目实施等环节做了大量详实的工作，确保新学期能够高质量投入使用。承建单位负责人介绍了该项目的具体实施情况，并对该项目的创新点及特色进行了着重说明。

与会专家在详细了解项目的基础上，对照合同要求，对新建的多媒体教室可视化管理办公室及各教室安装的系统设备进行了实地考察验收。专家组一致认为，建设完成的第一教学楼教学管理视频系统质量高、功能强、运行稳、有特色。投入使用后，切实能够提高教学管理效率，能够更好地服务师生教学。

据悉，此次教学条件建设项目主要包括对第一教学楼39间教室建设安装了教学管理视频系统，并新建1间多媒体教室可视化管理办公室。该系统已于本学期开始正式投入使用，通过对教室的远程可视化管理，能够实现教学过程的自动录制，为教师提供教学音像；能够实现各个教室与管理办公室双向对讲，远程了解教室有关情况；能第一时间掌握各教室设备运行状态并远程协助教师排除设备故障等。

### 教务动态

★4月11日，召开2018年第八次处长办公会，处长黄国华根据学校机关作风建设大讨论的工作方案结合教务处实际情况，对教务处工作提出了三项整改任务，对处内同志逐一提出了工作要求。领导班子成员和支委成员投票选举产生了两个“党员先锋岗”。副处长冯强汇报了环境学院教学实验设备采购款支付事宜及外语学院教室使用费用转入事宜。副处长尹大伟汇报了林学院地理信息科学专业本科教学实验室建设预算事宜及测量学实习仪器设备采购预算事宜。学籍管理中心汇报了艺术学院“双培计划”学生奖学金支付事宜。

### 教务通知

- ☆4月4日，发布《关于开展2017-2018学年第二学期教学检查工作的通知》。
- ☆4月9日，印发《关于举办第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛校内选拔赛的通知》。
- ☆4月9日，发布《关于遴选中国“互联网+”大学生创新创业大赛培育项目的通知》。
- ☆4月9日，发布《关于对已到期大学生创新创业训练项目进行阶段检查或结题验收的通知》。
- ☆4月11日，印发《关于2018年大学生英语竞赛初赛的通知》。
- ☆4月11日，印发《关于举办2018年“大创”、“互联网+”大赛等工作宣讲会的通知》。
- ☆4月17日，发布《关于启动2018年大学生创新创业训练项目申报工作的通知》。
- ☆4月18日，印发《关于申报第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛北京市“青年红色筑梦之旅”项目的通知》。