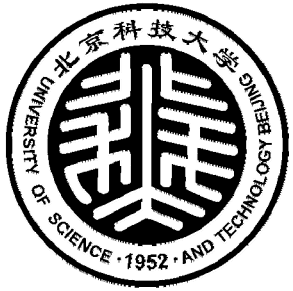
北京科技大学

“十一五”教材建设规划
教材研究课题计划



北京科技大学教材建设委员会

2006 年 12 月

目　　录

“十一五”教材建设规划

北京科技大学关于“十一五”期间教材建设与管理工作的原则意见 1
北京科技大学“十一五”教材建设规划汇总表 6
北京科技大学“十一五”教材（讲义）规划选题一览表 7

“十一五”教材研究课题计划

北京科技大学“十一五”期间教材研究课题立项指南 45
北京科技大学“十一五”期间教材研究课题计划一览表 47

实施“十一五”教材建设规划和研究课题计划的工作文件

北京科技大学“十一五”期间教材建设规划管理办法 50
北京科技大学教材建设基金管理办法 54
北京科技大学教材出版基金管理办法 56
北京科技大学教材编写启动费和教材编写补助费资助办法 58
关于北京科技大学教材研究基金的补充管理办法 60

“十一五”教材建设规划

北京科技大学关于
“十一五”期间教材建设与管理工作的原则意见

校发【2006】85 号

按照中共中央、国务院《关于深化高等教育改革全面推进素质教育的决定》、教育部《关于进一步加强高等学校本科教学工作的若干意见》、北京市教委《北京高校“十一五”教材建设规划的意见》等文件精神，结合《北京科技大学关于制定本科 05 版培养计划的原则意见》及《北京科技大学研究生培养方案》（2004 版），在《北京科技大学“十五”期间教材建设与管理工作原则意见》基础上，对学校“十一五”期间教材建设与管理工作提出如下原则意见：

一、指导思想、目标、原则和任务

1.“十一五”期间学校教材建设工作的指导思想是：以邓小平同志的“三个面向”为指导，贯彻“巩固、深化、提高、发展”的工作方针，更新教育观念，依托学科建设和课程改革，深化教材改革，实施精品战略。

2.“十一五”期间学校教材建设工作的目标是：更新教育教学观念，创新教材体系和内容，符合人才培养目标，适应教学改革需要；编写反映我校冶金、材料优势特色学科的适用性强、具有国内先进水平的高质量教材，创新反映我校教育教学成果、具有鲜明时代感的特色教材，扶持、开发有利于学科建设与课程建设的系列教材；建立完善教材建设的资金、进度、质量保证体系和教材的选用更新机制，探索利用市场机制加快教材建设的改革思路。

3.“十一五”期间学校教材建设的原则与任务是：

（1）更新观念、深化教材改革。“十一五”期间教材建设的核心是提高教材质量，要牢固树立精品意识，实现教材建设从数量增长向质量提高的转变。

在教材内容上将经典与现代相结合，并体现高等教育的现代化理念。“十一五”教材在形式上应充分利用现代教育技术手段，把各种相互作用、相互联系的媒体和资源有机整合，形成立体化教材；在用最新科技知识、科研成果、教研成果更新教材内容的同时，注

重学科基础理论，体现本科人才培养的基础性。

教材编写要体现研究型教学理念，思路宽，能引导学生了解多种学术观点，启发学生横向、纵向思考，给学生留有研究、探索的空间，培养学生自主学习能力和创新能力，体现学生的学习主体地位。

（2）抓好重点教材建设。“十一五”期间的重点教材包括我校承担的38种“十一五”国家级规划教材、北京市精品教材立项项目及校级重点规划教材。

校级重点规划教材要将新编与修订相结合。重点修订已获得国家级、市部级优秀教材奖、教学成果奖的教材及北京市精品教材，经过多次修订不断提高质量，成为立足社会、国内知名的精品之作。我校冶金、材料、机械、矿业等学科具有国内乃至国际先进水平，依托学科优势和特色，重点编写专业主干课教材和部分学科基础课教材、拓宽教材种类。在教材编写过程中，坚持以科研促教学，推动教材建设，使教材基础理论扎实、反映最新科研成果、适用性强，成为具有行业特色、国内领先水平的经典之作，力争在国内外产生重大影响。

（3）专业主干课的教材建设。当前教材建设如何应对专业建设的快速发展，是伴随教育教学改革出现的新问题。长期以来，我校比较重视理工类和重点学科的教材建设，相对忽略了非重点学科专业的教材建设；强调教学改革成果对教材建设的促进作用，相对忽略了教材建设对学科发展和课程建设的支撑作用。目前，我校大多数非重点学科专业经多年的教学实践，已经取得一定的教学成果和科研成果，处于快速发展阶段。“十一五”期间我校专业主干课和部分学科基础课的教材建设将不受学科专业的限制，发掘有潜力的选题，有针对性地扶持课程改革力度大、取得教学和科研显著成果的教师、“名师人才库”的教师编写教材，有针对性地支持学科建设编写系列教材。为了保证教材建设质量，按学校要求对所有规划教材进行审稿，通过同行专家评审并推荐出版的教材，学校给予资助，版权由学校和编者共有，学校作为甲方签署教材出版合同。

（4）实践环节的教材建设。坚持理论教学与实践教学并重的原则，重视实践教学环节的教材建设，培养学生的实践能力和创新能力。实践环节的教材建设要做好与理论教学相配合、与新的教学设备相适应，满足“05版”培养计划、教学大纲要求的实践环节教材及辅助教材。已经独立设课的实验，编写与课程配套的实验教材或讲义；没有独立设课的实验编写与主教材配套的实验，指导书及相应实践教学环节的课程设计、毕业设计资料。认识实习与生产实习教材的编写，根据实习基地的建设，可以编写稳定性、通用性较强的实习教材或讲义。

实践教学环节的教材应将修订（整合）和新编相结合。对于设计性实验，应以开发多媒体教材为主，配合实验室开放，建设开放式学习平台，引导学生自主设计，独立创新；对于综合性实验，要依据原有的相关实验进行系统优化，整合；对于改革力度较大的实验课，应该新编实验教材，力争实现实验教材的配套齐全。

（5）立体化教材建设。立体化教材是一个“一揽子”式的，包括主教材、教学参考书、学习指导书、试题库在内的完整体系，旨在提供系列化的教学解决方案，满足不同层次的需要，是先进的教育理念与现代教育技术的结合。立体化教材内容先进、体系创新，形式上不但有主教材，还有相应的辅助教材，不但有纸质教材，还有音像制品、电子与网络出版物有机结合的多媒体教材，既能推动教材现代化建设，又是教材现代化建设的体现。

“十一五”期间学校将加强立体化教材建设，修订、完善相关政策，加大投入，鼓励教师使用、开发立体化教材，以调动学生的学习兴趣，促进学生学习能力的发展。开发立体化教材将优先考虑、资助我校历届获得市部级以上奖励的教材、列入国家规划的教材、面向 21 世纪课程教材及北京市精品教材；扶持取得改革与建设成果的课程开发立体化教材，以促进课程改革，推动精品课程建设。

（6）外语、双语教学教材建设。总体原则是以选用为主，自编为辅。基础外语按教育部要求，全面推广和使用大学英语教学改革的成果，选用国家推广的统编教材。双语教学的教材应以高等教育现代化理念为指导，站在新的起点和高度上，选用反映国外先进科学技术的影印版、原版教材进课堂或者与国外出版社合作，改编、缩编、翻译国外高水平教材。为推动双语教学的开展，提高双语教学质量，各大出版社相继引进国外原版（或影印版）教材，供双语教学选用。根据教高[2001]4 号文件“对高新技术领域的生物技术、信息技术等专业，以及为适应我国加入 WTO 后需要的金融、法律等专业，更要先行一步，力争三年内，外语教学课程达到所开课程的 5%-10%”的要求，有条件的专业，可以结合科研与教学适当选编双语教学教材，反应本学科国际上最新科研成果。

（7）研究生教材建设。研究生招生规模的扩大，为研究生教材建设提供了新的发展机遇。科技进步和经济、社会的发展，对研究生的培养质量、类型提出了更新、更高的要求。根据研究生课程教学与科研并重、博士生以科研为主的教学特点，重点解决研究生学科（专业）理论课及学科（专业）主干课的教材建设，鼓励选优用新；支持重点学科编写反映本学科优势和特色的必修课教材或系列教材；配合教学改革，编写反映教学改革成果的特色教材；为支持学科建设与发展开发教材。研究生教材要加强基础理论，具有系统深入的专门知识，反映本学科领域最新进展，处理好本、硕、博三个层次教材内容与水平的区别和衔接，力争编写出在国内有重大影响的高水平教材；以科研带动教学，鼓励依托重大科研成果，编写高水平的教材。

（8）选修课、教学参考书教材建设。为完善大学生知识结构，促进其个性发展，教育部在《关于进一步加强高等学校本科教学工作的若干意见》中指出要加大选修课程开课比例。为了提高选修课的质量，我校将选修课的教材建设纳入“十一五”教材建设规划统一管理，更加重视选修课教材建设。教学实践证明，课程相对稳定（连续开课三年以上的）、深受同学欢迎、影响面较大或内容新颖、富有特色的选修课，应该充分发挥教师的专长，编写出风格各异、形式多样的选修课教材，促进教材向多样化、个性化的方向发展。

适当编写与主要教材配套的教学参考书。教学参考书和选修课教材的编写大纲及内容可以有较大的灵活余地，便于教师引入自己的科研成果和本学科的最新成果，总结科研思路和方法，提高教学参考书和选修课教材的水平、特色。

（9）教材选用管理。教材选用是教材建设的组成部分，国家十分重视教材的选用工作。原国家教委制定了“关于加强普通高等教育教材编写与选用管理的若干意见”，文件明确指出“高等学校要建立健全教材选用的报批、管理制度并严格执行，确保高水平教材进入课堂。”“十一五”期间，学校教材选用的原则是选优用新，编选并重。把精品教材和高质量的市级以上规划新版教材作为教材选用的主体，要为学生的研究型学习和自主性学习提供有效的文献资料或资料渠道；进一步加强教材选用管理，修订“北京科技大学教材选用管理办法”，建立选用教材的跟踪调查及信息反馈制度，健全、完善教材评审和更新机制。

二、主要措施

1. 为了搞好“十一五”教材建设规划，学校制订了一系列指导性文件，建立、完善教材资金、质量和进度保证体系。各级领导要进一步提高对“十一五”教材建设工作重要性的认识，加强领导，充分发挥学校教材建设委员会和各学院学术委员会的作用，按照学校的要求，切实做好“十一五”教材建设工作。

2. 建立健全质量保证体系，加大教材建设基金投入力度。学校设立教材建设基金，资助教材出版、编写和研究。“十一五”期间学校预算内教材建设基金 80 余万元/年。编写教材实行主编责任制，选用教材实行定期质量调查及信息反馈制度，对重点教材进行质量跟踪管理制度；完善对公开出版教材的审稿制度，并严格执行。

3. 完善教材编写梯队建设，实行老中青结合，以教学第一线中青年骨干教师为主。重点教材由教学经验丰富、学术水平较高的教师担任主编。

4. 进一步落实有关政策，充分调动高水平教师编写教材的积极性。编写教材要按学校与学院的规定计入教学工作量；对获得部级

以上奖励的教材应和获得相应级别科技成果奖一样对待，作为教师提职晋级、评定职称和享受政府特殊津贴的重要依据之一；鼓励教师著书立作，编写高水平、高质量、富有特色的教材和教学参考书；为教师编写教材创造必要条件，在时间上予以保证。

5. 加强教材研究，本着研究先行、研究与编写并重的原则，组织实施编制教材研究计划，完善教材研究课题验收管理办法，对研究课题实行立项管理并给予相应经费支持。

6. 坚持教材检查、评奖制度。结合每学期期中教学检查，检查了解教材编写规划的执行情况，课程与教材配备及课前到书情况，发现问题，及时解决；坚持教材评奖制度，每两年组织一次校级优秀教材、讲义评奖。

三、制订“十一五”教材建设规划的程序和要求

1. 申报：各开课系（所）根据 05 版本科培养计划和 04 版研究生培养方案，对各系（所）的教学、科研基础条件、师资力量及现有教材状况进行分析，按课程提出各系（所）教材（讲义）的编写规划，并参照“北京科技大学教材研究课题立项指南”提出教材研究课题立项计划。教材和讲义编写要填写《教材选题立项申请书》，教材研究要填写《教材研究课题立项申请书》。

2. 审查：各学院学术委员会对系（所）提出的教材和讲义编写选题、主编及参编以及教材研究选题进行审查，确定各学院的教材和讲义编写重点、规划教材以及教材研究课题计划。

3. 初审：学校教研科汇总各学院申请书，由教务处、研究生院和管庄校区联合初审后，形成学校教材和讲义编写规划及教材研究课题计划讨论稿。

4. 审定：教材建设规划、教材研究课题计划讨论稿及相关文件稿经学校教材建设委员会审议通过后，确定我校的教材建设规划、教材研究课题计划和相关文件的送审稿。

5. 审批：送审稿经主管校长审批后下发实施。

二〇〇六年七月十日

北京科技大学“十一五”教材建设规划汇总表

学院名称	选题总数	教材数
土木	49	28
冶金	12	10
材料	23	22
机械	60	36
信息	57	30
应用	30	18

学院名称	选题总数	教材数
经管	29	19
文法	16	4
外语	11	4
管庄	2	5
其他	3	3
总计	**295**	**179**

北京科技大学“十一五”期间教材（讲义）规划选题一览表

土木与环境工程学院　　2006 年 12 月

序号	课程编号/学时	课程名称	课程类型	开课学期	教材（讲义）名称	教材类别	使用专业及年级 级至　　级	交稿字数(万)	编审人姓名 主编职称学历	编审人姓名 参编	编审人姓名 主审	使用时间	交稿时间	拟出版单位	教材级别	备注
1	010101/45	岩石力学与地下工程	本学必	5	矿山岩石力学与工程*	基本新编教材	矿物资源工程3~4	30	姜福兴 教授 博士	高永涛 明世祥 王洪江	李长洪	08.09	07.12	高教		
2	010103/64	矿床开采工程（双语）	本专必	6	露天采矿学*	基本新编教材	矿物资源工程3~4	20	高永涛 教授 博士	高永涛 毛市龙 姜福兴 陈广平	胡乃联	08.10	08.06	冶金		
3	010103/64	矿床开采工程（双语）	本专必	6	地下采矿学*	基本新编教材	矿物资源工程3~4	40	高永涛 教授 博士	宋卫东 杨鹏 明世祥	蔡嗣经	08.03	08.01			
4	010112/27	边坡工程	本专选	6	边坡工程	基本新编讲义	矿物资源工程3~4	30	宋卫东 教授 博士	吴顺川 吕文生 金爱兵	高永涛	07.09	07.08			
5	010116/36	通风防尘与安全	本专必	7	通风防尘与安全	基本新编讲义	矿物资源工程3~4	25	明世祥 教授 硕士	韩斌 冯巨恩 杜翠凤	金龙哲	08.10	08.05			
6	010104/36	矿山企业管理	本专必	5	矿山企业管理	基本新编讲义	矿物资源工程3~4	30	胡乃联 教授 硕士	李仲学 王进强 李国清	姜福兴	07.09	07.06			
7	010118/27	数字矿山技术	本专选	6	数字矿山技术	基本新编讲义	矿物资源工程3~4	20	李仲学 教授 博士	李翠平 胡乃联	杨鹏	08.09	08.02			

8	010105/36	矿产资源法基础	本专选	5	矿产资源法基础	基本修订讲义	矿物资源工程3~4	25	吕文生 副教授 硕士	蔡嗣经 杨鹏	刘胜富	08.11	08.05			
9	010102/36	资源开发系统工程（双语）	本专必	7	矿业系统工程概论	基本修订讲义	矿物资源工程3~4	25	杨鹏 教授 博士	吕文生 胡乃联 李国清	蔡嗣经	08.09	08.05			
10	010404/27	矿产经济学	本专选	7	矿产经济学*	基本新编教材	矿物资源工程3~4	20	刘保顺 副教授 博士	袁怀雨 李克庆	徐九华	09.02	08.07	中国大地		
11	010229/36	桥梁工程	本专选	6	桥梁工程学*	基本新编教材	土木2004级至2010级	23	宋波 教授 博士	杨润林 张举兵	谢旭（浙江大学）	07.11	07.07	人民交通		
12	010228/30	结构抗震	本专选	7	工程抗震理论与应用综合*	基本新编教材	土木工程 03～07	20	杨润林 讲师 博士后	程绍革 宋波 周锡元	胡聿贤 院士	08.12	07.12	中国电力		
13	010417/30	建筑设备节能技术	本专选	7	建筑节能原理及应用*	基本新编教材	建筑环境与设备工程 4年级	20	吴延鹏 讲师 博士	宋波	吴元炜	09	08	中国建筑		
14	01030E/4周	环境工程专业生产实习	实践	6	环境工程专业生产实习讲义	基本新编讲义	环境工程	10	邢奕 讲师 硕士	孙体昌 王化军 李天昕 徐景海 李学伟		07.08	07.05			
15	01030K/18	环境工程教学实验	实践	6	环境工程教学实验指导书	基本新编讲义	环境工程	3	徐玉琴 高工 学士	孙体昌 汪莉 杨慧芬 唐瑞彬		07.03	07.12			
16	01030B/54	环境工程专业本科生认识实习	实践	4	《环境工程专业本科生认识实习指导书》	基本修订讲义	环境工程	10	罗晖 讲师 博士	林海 黄鹂鸣 周北海 陈月芳 汪莉		07.08	07.06			

17	01030L/18	环境工程微生物学实验	实践	5	环境工程微生物学实验	基本新编讲义	环境工程	5	罗晖 讲师 博士	林海 徐玉琴 李天昕 吕绿洲		07.12	07.08			
18	010333/27	环境工程施工与管理	本专选	6	环境工程土建设计与施工管理	基本新编讲义	环境工程	15	邢奕 讲师 硕士	周北海 宋存义 孙春宝		07.09	07.05			
19	010307/36	环境工程研究与设计	本专必	7	环境工程研究与设计方法*	基本新编教材	环境工程 08 级至 12 级	20	王化军 教授 硕士	孙体昌 黄国忠 邢奕	汪群慧	08.09	08.05			
20	010306/30	物理污染控制	本专必	6	物理污染控制*	基本新编教材	环境工程 05 级以后	15	杜翠凤 副教授 博士	宋波	蒋仲安	07.10	08.03	冶金		
21	010308/45	矿物加工与利用	本专必	7	矿物加工学	基本新编讲义	资源工程	20	段旭琴 讲师 博士	肖宝清 杨慧芬 孙体昌	孙体昌	08.09	07.12			
22	010251/6	土木工程材料	本学必	5	土木工程材料实验指导书	辅助新编讲义	土木工程	5	刘凤梅 高工 学士		王宝学	06.10	06.09			
23	010433/36	汽车构造（双语）	本专必	6	汽车构造（双语）*	基本新编教材	车辆工程	25	冯茂林 副教授 硕士	刘立	刘立	07.10	07 07	高教		
24	010211/4	工程地质学	本学必	4	工程地质室内实验指导书	辅助新编讲义	土木工程	2	刘凤梅 高工 学士			07.03	07.01			
25	010402/45	地质学与矿物学	本专必	12	地质学基础多媒体教程*	电子教材		30	谢玉玲 教授 博士	徐九华 李克庆	待定	08	07.06	地质		
26	010312/45	固体废物资源化	本专必	6	固体废物处置与资源化*	基本修订教材	环境工程 07 级以后	60	杨慧芬 副教授 博士	倪文	倪文	08	07	化工		

27	019022/36	VB 程序设计及数据库应用	公选		VB 程序设计及数据库应用	基本新编讲义	全校公选 2~4	20	王进强 副教授 硕士		刘保顺	08.03	07.11			
28	019024/36	Labview 语言及编程技术	公选	1	LabVIEW 编程语言*	基本新编教材	任何专业 1-4 年级学生	40	石博强 教授 博士	杨耀东 曲世林 范慧芳	雷振山		06	铁道		
29	010117/36	特殊采矿技术	本专选研	7	特殊采矿技术	基本新编讲义	矿物资源工程和采矿工程专业本科生和研究生	20	吴爱祥 教授 博士	王洪江 周勃 冯巨恩	明世祥	08 03	07 09			本研选题
30	105703/36	矿业经济学	研	2	矿业经济学*	基本修订教材	采矿工程 研究生 1 年级	20	李仲学 教授 博士	李翠平 李祥仪	蔡嗣经	08.08	08.11	科学		研究生选题
31	30	新型矿物材料学	研选	2	新型矿物材料学	基本新编讲义	矿物加工 矿业工程	40	杨慧芬	段旭琴		07.03	07.03			研究生选题
32	36	高等采矿学	研必		高等硬岩采矿学教程*	基本修订教材	矿物资源	30	杨鹏 教授 博士	蔡嗣经 吕文生		07.09	07.04	冶金		研究生选题
33	36	水处理技术	研必	2	水处理过程理论和分析	基本新编讲义	环境工程硕士	30	李子富	孙体昌		08.09	08.05			研究生选题
34	104501	岩土工程数值方法	研	2	岩土工程数值方法*	教材	岩土工程，工程力学、防灾减灾（研究生）07-	30	王金安	高谦 吴顺川 王之银	王之银	08.03	07.12	高教		研究生选题
35	40	构筑物抗震	研	上	实用构筑物抗震工程学*	新编	2004 级至 2010 级	20	宋波	杨润林	周锡元 院士	08.03	07.06	中国建筑		研究生选题
36		生物安全	研	1	生物安全*	新编	安全技术与工程研究生	25	林海 教授 博士	邢奕 周北海	金龙哲	08	07	待定		研究生选题
37	106806/36	微生物应用技术	研选	2	微生物应用技术*	基本新编教材	环境工程	30	林海 教授 博士	李天昕 兴栾	纪洪广	07.09	07.06	高教		研究生选题，研究生院已立项

38	010217/6	钢结构	本专必	7	钢结构实验指导书	辅助新编讲义	土木工程	2	张举兵 硕士 讲师	牟在根 刘凤梅		07.9	07.6			已印制并应用于教学
39		生物化工专业英语	研		生物化工专业英语	基本新编讲义	生物化工	15	罗晖 讲师 博士							已印制并应用于教学
40	010351	生物技术在环境工程的应用（双语）	本专选	5	环境生物技术	基本新编讲义	环境工程	35	周北海 教授 博士							已印制并应用于教学
41					深海采矿技术*	教材			冯雅丽					海洋	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨
42					城市道路交通规划*	教材			张举兵					化工	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨
43					水污染控制工程*	教材			孙体昌					机工	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨
44					环境监测原理与技术*	教材			孙春宝					机工	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨
45					地质学（第4版）*	教材			徐九华					冶金	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨
46					矿山环境工程（第2版）*	教材			蒋仲安					冶金	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨
47					环境工程微生物学*	教材			林海					冶金	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨
48					土木工程可靠性理论及其应用*	教材			高谦					中国建	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨
49					工程流体力学（第3版）*	教材			宋存义					冶金	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨

注：①课程类型指本科生、研究生的必修、选修课 _____院学术委员会主任_____ 教学院长_____ 系（所）教学主任_____

②教材（讲义）类别指基本或辅助教材、新编或修订。

③为区别教材和讲义名称，请在教材名称后标记“*”

北京科技大学“十一五”期间教材（讲义）规划选题一览表

冶金与生态工程学院　　2006 年 12 月

序号	课程编号/学时	课程名称	课程类型	开课学期	教材（讲义）名称	教材类别	使用专业及年级 级至　　级	交稿字数(万)	编审人姓名			使用时间	交稿时间	拟出版单位	教材级别	备注
									主编 职称 学历	参编	主审					
1	020546/27	生态人文社会科学	本专必	5	人文生态学*	基本新编教材	生态	10~15	李宏煦 副教授 博士			09.02	08.09			
2	02030B/72	钢铁冶金车间设计	实践	7	冶金车间设计*	基本新编教材	冶金	30	王安仁 副教授 博士	杨世山	张温勇		07.10	冶金		
3	02030A/36 02010A/72	认识实习、生产实习	实践	4 6	现代钢铁冶金生产概论*	基本新编教材	冶金	20	张建良 教授 博士	吴胜利 刘建华 杨世山	成国光	08.07	08.01	冶金		
4	020410/27	金属材料与热处理	本专必	7	金属材料学*	基本新编教材	冶金	20	王福明 教授 博士	张家泉				冶金		
5	020103/45	钢铁冶金学 I	本专必	6	钢铁冶金学*	基本修订教材	冶金		王筱留 副教授 硕士	吴胜利 高斌 张建良		08	07	冶金		
6	020542/45	城市规划与生态学	本专必	5	城市生态学	基本新编讲义	生态、环境	30	杨丽韫 讲师 博士			07.09	07.03			
7		特殊钢冶金过程工程（双语）	研	2	特殊钢冶金过程工程（英文）	基本新编讲义	冶金	15	刘青		成国光		07.10			研究生选题

8		《中国冶金史》论文集第四辑	选	2	《中国冶金史》论文集第四辑*	基本新编教材	冶金史	74	梅建军 教授 博士	孙淑云 韩汝玢 李延祥 李秀辉	王福明	06.09	06.09	科学		研究生选题，研究生院已立项
9		中国古代金属材料显微组织图录	选	2	中国古代金属材料显微组织图录*	基本新编教材	相关专业	40	孙淑云 研究员	韩汝玢 李秀辉	王福明	09.09	08.10			研究生选题，研究生院已立项
10	201701/36	冶金物理化学	研必	5	冶金物理化学*	基本修订教材	冶金	50	郭汉杰 副教授 博士							已出版用于教学
11					工业生态学*	教材			李素芹					冶金	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨
12					冶金传输原理*	教材			程树森					冶金	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨

注：①课程类型指本科生、研究生的必修、选修课 _____院学术委员会主任_____ 教学院长_____ 系（所）教学主任_____

②教材（讲义）类别指基本或辅助教材、新编或修订。

③为区别教材和讲义名称，请在教材名称后标记“＊”

北京科技大学“十一五”期间教材（讲义）规划选题一览表

材料科学与工程学院　　2006 年 12 月

序号	课程编号/学时	课程名称	课程类型	开课学期	教材（讲义）名称	教材类别	使用专业及年级 级至　　级	交稿字数(万)	编审人姓名 主编 职称 学历	编审人姓名 参编	编审人姓名 主审	使用时间	交稿时间	拟出版单位	教材级别	备注
1	030304/36	金属腐蚀实验方法	本专选	7	金属腐蚀实验指导书*	基本新编教材	材料科学与工程、材料化学专业	16	杜翠薇 副教授 博士	汪崧	李晓刚	08.09	08.05	科学/化工		
2	030341/27	环境材料学	本专选	7	环境材料概论*	基本新编教材	材料化学大四03级	25	李晓刚 教授 博士	吴俊升 高瑾 董超芳	何业东	08.09	08.05	科学/化工		
3	030215/63	固态成形工艺原理及控制	本专必	6	固态成形工艺原理及控制*	基本新编教材	材料科学与工程、材控	30	康永林 教授 博士	孙建林 刘靖 王开坤 张永军	刘雅政	08.02	07.10	国防工业		
4	030605/60	无机材料研究方法	本专必	7	无机材料研究方法实验*	基本新编教材	无机非4年级	20	沈卫平 副教授 博士	毛璟红	仇卫华	08.09	08.04	冶金工业		
5	030210/27	材料成形摩擦与润滑	本专选	6	材料成形摩擦学*	基本新编教材	材控3年级	25-30	孙建林 教授 博士	王开坤	刘雅政	07.09	07.05	国防工业		
6	030303/36	高分子材料	本研选	6	高分子材料*	基本新编教材	材料科学与工程、材料化学、材料物理专业	40	高瑾 副教授 硕士	王丽萍	李晓刚	08.03	08.01	科学/化工		本研选题
7		材料现代研究方法	研		材料现代研究方法*	新编教材	材料学	45	张跃 教授 博士	顾有松 齐俊杰 黄运华	乔利杰	06	07	科学		研究生选题，研究生院已立项

8	301300	材料现代研究方法	研选	2	材料现代研究方法*	基本新编教材	材料学	60	吕反修 教授 博士		吴春京	09.09	08.09	高教		研究生选题，研究生院已立项
9		材料组织控制基础	研		材料组织控制基础*	基本修订教材	材料加工工程	25	黄继华 教授 博士	赵兴科		09.11	09.08	冶金/科学		研究生选题，研究生院已立项
10		低维纳米半导体材料	研选	2	低维纳米半导体材料*	基本新编教材	相关专业	35	张跃 教授 博士	黄运华 顾有松 齐俊杰	吴春京	07.09	07.06	科学		研究生选题，研究生院已立项
11		微合金化钢	研选	2	微合金化钢*	基本新编教材	相关专业	25	齐俊杰 讲师 博士	张跃 黄运华	吴春京	07.03	06.09	冶金		研究生选题，研究生院已立项
12	305703/36	有机材料合成与制备	研选	2	有机材料合成与制备*	基本新编教材	相关专业	待定	王丽萍 副教授 博士	杨槐 高建勋 曹晖 海明潭	吴春京	09.09	08.12			研究生选题，研究生院已立项
13		材料组织控制基础	研	2	材料组织控制基础*	基本新编教材	材料加工工程	28	黄继华 教授 博士	赵兴科	吴春京	08.09	08.07	科学		研究生选题，研究生院已立项
14		金属材料的成形与加工	研选	2	金属材料的成形与加工*	基本新编教材	相关专业	55	毛卫民 B 教授 博士	吴春京 任学平 周成 包燕平	吴春京	07.09	06.12	清华		研究生选题，研究生院已立项
15		无机非金属材料结构与性能	研选	2	无机非金属材料结构与性能*	基本新编教材	相关专业	待定	徐晓伟 教授 博士		吴春京	07.09	06.12	清华		研究生选题，研究生院已立项
16		金属材料的结构与性能	研选	2	金属材料的结构与性能*	基本新编教材	相关专业	30	毛卫民 A 教授 博士	龙毅	吴春京	08.09	07.12	清华		研究生选题，研究生院已立项
17	301702/36	材料的结构	研选	2	晶体材料结构原理*	基本新编教材	材料学	80	毛卫民 A 教授 博士	余永宁	吴春京	08.09	07.12	冶金		研究生选题，研究生院已立项

18	030203/18	材料成形过程质量性能控制（双语）	本专选	7	材料成形过程质量性能控制	基本新编讲义	材控	3.6	余万华	韩静涛						已印制并应用于教学
19					非平衡凝固理论与技术*	教材			王自东					机工	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨
20					复合材料教程*	教材			尹海清					科学	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨
21					液晶材料化学*	教材			杨槐					清华大学	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨
22					纳米材料导论*	教材			张跃					清华大学	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨
23					材料物理基础*	教材			曹国辉					冶金	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨

注：①课程类型指本科生、研究生的必修、选修课　　院学术委员会主任　　教学院长　　系（所）教学主任

②教材（讲义）类别指基本或辅助教材、新编或修订。

③为区别教材和讲义名称，请在教材名称后标记“＊”

北京科技大学“十一五”期间教材（讲义）规划选题一览表

机械工程学院　　2006 年 12 月

序号	课程编号/学时	课程名称	课程类型	开课学期	教材（讲义）名称	教材类别	使用专业及年级 级至 级	交稿字数(万)	编审人姓名			使用时间	交稿时间	拟出版单位	教材级别	备注
									主编 职称 学历	参编	主审					
1	040811/54	信息系统开发技术	本学必	5	管理信息系统实用开发技术*	基本新编教材	工业工程 物流工程 3 年级	32	张庆华 副教授 博士后	程国全 王转		08.09	07.08	高教		
2	040430/36	配送与配送中心	本专必	7	配送与配送中心*	基本修订教材	物流工程 2004-2006	20	王转 副教授 硕士	程国全 张庆华	冯爱兰	07.09	07.02	高教		
3	04040E/3 周	专业课程设计	实践	8	工业工程专业课程设计指导书	辅助新编讲义	工业工程 2005 级以后	24	程国全 副教授 硕士	冯爱兰		07.03	07.02			
4	040435/36	现代生产管理	本专必	6	现代生产管理*	基本新编教材	工业工程 物流工程 2004 级以后	30	丁文英 副教授 硕士	冯爱兰 赵宁	董少华	07.03	07.02	冶金		
5	38	相关专业课程	本专必	6 7	物流工程课程实验讲义	辅助新编讲义	物流工程 2005 级以后	20	冯爱兰 副教授 硕士	王转 程国全 王国华 赵宁		08.09	07.03			07.1 送印
6	38	相关专业课程	本专必	6 7	工业工程课程实验讲义	辅助新编讲义	工业工程 2005 级以后	30	冯爱兰 副教授 硕士	王转 程国全 王国华 赵宁 丁文英 贺可太		08.09	07.03			07.1 送印
7	04040D/3 周	生产实习	实践	暑期	工业工程生产实习指导书	辅助新编讲义	工业工程 2004 级以后	15	丁文英 副教授 硕士	王国华 贺可太		07.07	07.04			

8	04040D/3 周	生产实习	实践	暑期	物流工程生产实习指导书	辅助修订讲义	物流工程 2005 级以后	20	王国华 副教授	冯爱兰 贺可太		07.07	07.04			
9	040440/36	供应链管理	本专选	7	物流与供应链管理*	基本新编教材	工业工程 物流工程 2004 级以后	36	王国华 副教授	李苏剑 丁文英		08.09	07.11	高教		
10	04040E/3 周	相关专业课程	实践	8	物流工程专业课程设计指导书	辅助新编讲义	物流工程 2005 级以后	15	赵宁 讲师 博士	董绍华 温薇		08 03	08.02			
11	04010F/36 04070A/54	金工实习 C 金工实习 II	实践	2 3 4	《金工实习》*	基本新编教材	工科各专业 2 年级	40	郁安民 教授 硕士	邹静 蓝蕊 王建武 徐立业		08	07.12			
12	04010F/36 04070A/54	金工实习 C 金工实习 II	实践	2 3 4	《数控加工实习指导书》	辅助新编讲义	工科各专业 2 年级	4.5	郁安民 教授 硕士	徐立业 宋明宇		08	07			
13	04010F/36 04070A/54	金工实习 C 金工实习 II	实践	2 3 4	《电加工实习指导书》	辅助新编讲义	工科各专业 2 年级	1.5	郁安民 教授 硕士	杨淑清 等		08	07			
14	040203/63	工程流体力学（双语）	本学必	4	工程流体力学*	基本新编教材	热能与动力工程 2006 级至 2010 级	45	刘向军 副教授 博士			08	07	电力		
15	040202/63	传热传质学（双语）	本学必	5	Heat Transfer － A Practical Approach*	基本新编教材	热能与动力工程 2006 级至 2010 级	17	冯妍卉 副教授 博士	张欣欣		07	06	高教		
16	040223/36 040224/54	工业热工基础 热工过程与设备	本专必	6	工业热工技术*	基本新编教材	热能与动力工程 2006 级至 2010 级	50	姜泽毅 副教授 博士	夏德宏		08	07	冶金		

17	040234/36	能量转换与利用	本专选	7	总能系统热能转换与节能技术*	基本新编教材	热能与动力工程 2006 级至 2010 级	40	洪慧 副教授 博士	姜泽毅		08	07	冶金		
18	040225/54	低温工艺及装置	本专必	7	低温工艺及装置*	基本新编教材	热能与动力工程 2006 级至 2010 级	30	孙淑凤 副教授 博士			08	07	西安交大		
19	04020E/3 周	专业课程设计	本专必	8	热能与动力工程（制冷与低温方向）专业课程设计指导书	辅助新编讲义	热能与动力工程 2006 级至 2010 级	20	孙淑凤 副教授 博士			08	07			
20	040209/63	热工自动检测与控制（双语）	本专必	6	热工自动检测与控制*	基本新编教材	热能与动力工程 2006 级至 2010 级	35	乐恺 副教授 博士			09	08	冶金		
21	040201/5	工程热力学	本专必	4	工程热力学实验指导书	辅助修订讲义	热能与动力工程 2006 级至 2010 级	2	孙淑凤 副教授 博士			08	07			
22	040629/27	中国艺术经典赏析	公选	1	古代中国美术经典十讲	基本新编讲义	工设 艺设专选 校公选	12	张建宇 讲师 硕士		陶晋	07.09	07.08			
23	040132/54	效果图	本学必	4	产品设计表现*	基本新编教材	工设	30	洪华 讲师 硕士		陶晋	08.09	08.05	中国青年		
24	040172/36	界面设计（双语）	本学必	6	界面设计*	基本修订教材	工设 艺设	20	覃京燕 讲师 博士		陶晋	07.06	07.06	清华		
25	040149/36	网络设计	本专选	6	如何设计博客的网络家园——丰富多彩的网页设计宝典	基本修订讲义	工设	20	覃京燕 讲师 博士		陶晋	07.06	07.06			
26	040128/48	立体构成	本学必	3	三维造型艺术——新立体构成*	基本修订教材	工设 艺设	30	覃京燕 讲师 博士		陶晋	07.04	07.04	清华		

27	040103/72	工程材料及制造基础	本学必	2	工程材料及制造基础*	基本新编教材	机械工程及自动化 车辆工程	45	贾志新 教授 博士	滕向阳 张锁梅 黄明吉		08.03	08.01	机工		
28	040103/72	工程材料及制造基础	本学必	2	工程材料及制造技术双语讲义	辅助新编讲义	机械工程及自动化 车辆工程	50	贾志新 教授 博士	张锁梅	滕向阳	08.03	07.12			
29	040402/27	计算机辅助制造	本专必	7	COMPUTER-AIDED MANUFACTURING*	基本新编教材	机械工程及自动	14	刘江 副教授 博士	唐英		10.09	10.08	机工		
30	04010Y/36	机械工程及自动化生产实习	本专必	6	机械工程及自动化生产实习指导书	基本新编讲义	机械工程及自动化	10	唐英 副教授 博士后	黄明吉		07.08	07.07			
31	040310/36	现代设计理论与方法	本专必	2	现代机械设计方法*	基本修订教材	机械工程及自动化专业 2004-2009 级	30	臧勇 教授 硕士	杨海波 于晓红		07.04	07.03	冶金		
32	040409/45	物流学	本学必	6	物流学*	基本修订教材	物流工程 工业工程 2004-2006	30	王转 副教授 硕士	张庆华 程国全	冯爱兰	08.09	08.05	中国物资		
33	040408/36	信息系统开发技术	本专必	5	物流信息系统*	基本新编教材	物流	30	张庆华 副教授 博士后	王转 程国全 鲍新中		08.09	07.09	物资		
34	040427/45	物流技术装备	本专选	7	物流技术与装备*	基本新编教材	工业工程 物流 05 级	35	冯爱兰 副教授 硕士					机工		已出版
35	36	现代物流管理	研必	6	制造业物流*	基本新编教材	物流	40	王国华 董绍华			08.02	07.12	机工		研究生选题
36	422511	配送中心运营与管理	研	1	配送中心运营与管理*	基本新编教材	物流工程 2007-2009	30	王转 副教授 硕士	程国全 张庆华	董少华	08.09	08.03	高教		研究生选题
37	422503/36	物流系统规划	研必	16	物流系统规划*	基本新编教材	工业工程 物流	30	程国全 副教授 硕士			08.02	07.08	物资		研究生选题

38	36	流媒体技术	研选	2	流媒体技术及应用	基本新编	机械工程及自动化研究生	30	黄明吉			08	07			研究生选题
39	40	数控技术	研选	1	数控技术*	基本新编	机械工程及自动化研究生	30	刘江			10	09			研究生选题
40	040225/040212/040233/040208/10	低温工艺及装置 空气调节 暖通工程	本专必选	7	暖通、空调、制冷、低温实验教材	辅助新编讲义	热能与动力工程 2006 级至 2010 级	4.5	童莉葛 副教授 博士			08	07			已印制用于教学
41	04040227	计算机辅助制造（双语）	本专必	7	COMPUTER-AIDED MANUFACTURING	基本新编讲义	机械	30	刘江 副教授 博士							已印制用于教学
42	040402/2	计算机辅助制造（双语）	本专必	7	CAM 实验指导书	辅助新编讲义	机械	1.05	狄春良 高工							已印制用于教学
43	040514/2	数控技术及应用	本专选	7	立式铣削加工中心机床认识及部件拆装实验指导书	辅助新编讲义	机械		狄春良 高工							已印制用于教学
44	040163/54	计算机辅助设计	本学必	3	二维艺术—计算机辅助绘画	基本新编讲义	工设 艺设	1	覃京燕 讲师 博士							已印制用于教学
45	04040B	计算机实践	实践	暑期	工程图学导论与 CAD 实践	基本新编讲义	机械类各班	15	万静 副教授 硕士							已印制用于教学
46	040418/6	微机原理及应用	本学必	5	微机原理及应用实验指导书	辅助新编讲义	机械 热能	1.2	苏海兰 副研究员 硕士							已印制用于教学
47	040504/4	机电系统原理及应用	本专必	6	CA6140 车床传动及结构实验指导书	辅助新编讲义	机械		狄春良 高工							已印制用于教学

48	040128/48	立体构成	本学必	4	三维造型艺术—立体构成	基本新编讲义	工设、艺设	7.5	覃京燕讲师博士							已印制用于教学
49					物流系统模拟与仿真*	教材			董绍华					北邮	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨
50					物流系统工程*	教材			王转					高教	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨
51					物流技术与装备*	教材			程国全					高教	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨
52					机械原理*	教材			韩建友					高教	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨
53					机械设计（第 2 版）*	教材			于晓红					高教	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨
54					能源工程简论*	教材			刘柏谦					化工	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨
55					热能及动力工程专业多媒体实习教材*	教材			王立					机工	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨
56					机械设计基础（第 2 版）*	教材			李威					机工	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨

57					机电系统原理及应用*	教材			郗安民					机工	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨
58					能源与环境（第 2 版）*	教材			冯俊小					冶金	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨
59					工程燃烧学基础*	教材			王恒					冶金	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨
60					物流技术与装备*	教材			王国华					中国物资	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨

注 ①课程类型指本科生、研究生的必修、选修课 _____院学术委员会主任_____ 教学院长_____ 系（所）教学主任_____

②教材（讲义）类别指基本或辅助教材、新编或修订。

③为区别教材和讲义名称，请在教材名称后标记“*”

北京科技大学“十一五”期间教材（讲义）规划选题一览表

信息工程学院　　2006 年 12 月

序号	课程编号/学时	课程名称	课程类型	开课学期	教材（讲义）名称	教材类别	使用专业及年级 级至　　级	交稿字数(万)	编审人姓名			使用时间	交稿时间	拟出版单位	教材级别	备注
									主编 职称 学历	参编	主审					
1	050202/63	通信原理Ⅰ	本专必	6	通信原理*	基本新编教材	通信 信安专必 通信专选	35	周贤伟 教授 博士后	李新宇		08.09	08.07	国防工业		
2	050259/36	移动通信（双语）	本专选	6	移动通信原理与应用*	基本新编教材	通信	40	陈月云 副教授 硕士	李伟光		08.03	08.01	国防工业		
3	050214/36	光纤通信原理（双语）	本专必	7	光纤通信原理*	基本新编教材	通信	30	王建萍 副教授 博士后	杜丽平		08.09	07.12	国防工业		
4	050616/54	电磁场与微波	本专必	5	电磁场与电磁波＊	基本新编教材	通信	32	唐波 讲师 博士			09.03	08.03			
5	050627/10	高频电子电路	本专必	5	高频电路Ⅲ型实验指导书	辅助新编讲义	电子信息专必、测控专选	2	付洪威 讲师 硕士	杨华 金波 姚红串		06.12	06.10			
6	050258/8	现代交换技术	本专选	6	程控交换实验箱指导书	辅助新编讲义	通信、电子信息、信安	3	付洪威 讲师 硕士	杨华 金波 姚红串		07.02	07.04			
7	050214/8	光纤通信原理（双语）	本专必	5	光纤通信实验系统实验指导书	辅助新编讲义	通信工程　四年级	4	姚红串 助教 硕士	杨华 金波 付洪威		06.12	06.10			

8	050202/ 050602/ 28	通信原理Ⅰ,通信原理Ⅱ;通信原理概论	本专必选	6 7	通信原理Ⅴ型实验指导书	辅助新编讲义	通信、电子信息	5	姚红串 助教 硕士	杨华 金波 付洪威		06. 12	06. 11			
9	050201/ 12	信号与系统（双语）	本专必	5	TPE-SS 系列信号与系统实验箱实验指导书	辅助新编讲义	电子信息	1	姚红串 助教 硕士	杨华 金波 付洪威		06. 12	06. 10			
10	050225/ 18	DSP 处理器及应用 DSP 原理与应用	本专选	7	DSP 原理与应用实验教材	辅助新编讲义	电子信息 自动化	2	付洪威 讲师 硕士	陈月云 金波		07. 09	07. 05			
11	050318/ 36	可编程控制器及应用	本专选	6	可编程控制器原理及应用*	基本新编教材	测控技术与仪器 2004~2008 级	30	李希胜 教授 博士	孙昌国 舒雄鹰		07. 05	07. 03	中国计量		
12	050308/ 54	自动控制装置	本专必	6	自动控制仪表与装置	基本新编讲义	测控技术与仪器 2005 年级至 2009 年级	25	舒雄鹰 讲师 硕士	郝彦爽 舒雄鹰		08 02	07. 12			
13	050333/ 18	检测技术实验（独立设课）	本专必	5	检测技术实验指导	基本新编讲义	测控技术与仪器 2006 年级至 2010 年级	20	蓝金辉 副教授 博士	张朝晖 鲁亿方		08. 09	08. 05			
14	050329/ 36	EDA 电子设计	本专选	5	EDA 电子设计	基本新编讲义	测控、自动化、计算机、电子 2006 年级至 2010 年级	30	陈先中 副教授 博士	王粉花 鲁亿方		08. 09	08. 02			
15	050306/ 45	信号处理	本学必	5	信号处理	基本新编讲义	自动化、测控 2006 年级至 2010 年级	30	侯庆文 副教授 博士			08. 09	08. 05			
16	050304/ 27	仪器与系统可靠性	本专选	6	仪器与系统可靠性	基本新编讲义	测控 2005 年级至 2009 年级	35	康瑞清 副教授 硕士	郝彦爽		08. 03	07. 11	中国计量		

17	050301/72	自动检测技术（双语）	本专必	5	自动检测技术*	基本新编教材	测控2006年级至2010年级	40	李希胜 教授 博士	蓝金辉		08.09	07.12	冶金工业		
18	050321/18	控制仪器与控制系统实验	本专必	67	控制仪表与控制系统实验指导书	基本新编讲义	测控2004年级至2008年级	10	鲁亿方 高工 学士	舒雄鹰 郝彦爽 杨守功		07.04	07.01			
19	050101/81	电机及其运动控制系统	本专必	56	电机及其运动控制系统*	基本新编教材	自动化05级以后年级	40	孙昌国 副教授 博士	刘冀伟		07.09	07.07	冶金工业		
20	050437/9	数字图像处理	本专选	7	图像处理实验指导书	辅助新编讲义	自动化、计算机、信安、测控、电子	5	徐银梅 工程师 学士	徐正光	刘冀伟	07	07.03			
21	050222/34	嵌入式系统与单片机	本专必	7	嵌入式系统原理与应用	基本新编讲义	电子信息05级~08级	30	王粉花 副教授 博士	王志良 董平		08.09	07.12			
22	050222/20	嵌入式系统与单片机	本专必	7	嵌入式系统实践教程	辅助新编讲义	电子信息05级~08级	30	王粉花 副教授 博士	王志良 董平		08.09	07.12			
23	050267/20	集成电路设计基础	本专必	6	SOPC实验指导书	辅助新编讲义	电子信息05级~08级	9	董平 教授 硕士	王莉 王粉花		08.09	07.12			
24	050232/45	信息理论与编码	本学必	4	信息论基础及应用*	基本新编教材	信息学院各专业	30	王莉 副教授 博士	董平 解仑 王粉花		07.09	07.06			
25	050232/45	信息理论与编码	本学必	4	信息论学习辅导及习题详解*	讲义新编教材	信息学院各专业	30	王莉 副教授 博士	董平 解仑 王粉花						

26	050453/36	信息对抗原理	本专选	7	信息系统攻防与对抗*	基本新编教材	本科：信息安全 2005 级至 2008 级	20	王绍斌 讲师 博士	王昭顺 陈红松	郑雪峰 胡磊	07.09	06.12	电子工业		
27	05040R/54	信息安全综合实验	实践	6	信息系统攻防与对抗实验指导书*	基本新编教材	信息安全 2005 级至 2008 级	30	王绍斌 讲师 博士	边胜琴	郑雪峰 王昭顺	07.07	07.03			
28	050460/36	电子商务安全	本专选	7	电子商务安全*	基本新编教材	本科：信息安全 2005 级至 2008 级	20	王绍斌 讲师 博士		郑雪峰 胡磊	07.09	07.07	电子工业		
29	050414/54	数据结构	本专必	5	数据结构*	基本新编教材	计算机、信息安全专业 2005 级至 2008 级	45	夏克俭 教授 硕士	王绍斌	王成耀	07.09	06.12	电子工业		
30	05040A/2 周	软件课程设计（工程实践）	实践	5	《软件工程实践-基础》	基本新编讲义	计算机专业 3 年级上	20	尚小卫 工程师 学士	张德干		07.09	07.02			
31	05040Q/36 周	软件课程设计(生产实践)	实践	6	《软件工程实践-项目》	基本新编讲义	计算机专业 3 年级下	20	尚小卫 工程师 学士	张德干		08.02	07.09			
32	050408/54	微机原理与接口技术	本学必	6	微机原理与接口技术实验指导书	辅助新编讲义	本科：计算机相关专业	3	姚宣霞 讲师 博士		郑雪峰	07.04	07.02			
33	050413/54	计算机组成原理	必修	5	计算机组成原理实验教程	辅助新编讲义	计算机科学与技术 2005-2008 级	10	胡玥 副教授 博士	田军峰 班晓娟		08.09	08			
34	050414/54 050418/36 050415/45 050417/45 050419/45	数据结构 数据库原理 操作系统 计算机网络 编译原理	本专必		计算机专业必修课实验教程	辅助新编讲义	计算机科学与技术 2005-2008 级	10	班晓娟 副教授 博士	夏克俭 洪原 王成耀 张德干等		07.09	07.06			

35	050329/36 050602/5 050423/36	EDA 电子设计 通信原理概论 大规模集成电路设计(VLSI) 嵌入式系统 并行计算导论	本专选		计算机专业选修课-计算机系统结构方向实验教程	辅助新编讲义	计算机科学与技术 2005-2008 级	10	田军峰 工程师 大专	班晓娟 张晓彤 胡长军 等		07.09	07.06			
36	050424/36 050421/36 050606/36 050437/45	计算机图形学 人工智能 模式识别 数字信号处理概论 数字图像处理	本专选		计算机专业选修课-计算机应用方向实验教程	辅助新编讲义	计算机科学与技术 2005-2008 级	10	田军峰 工程师 大专	班晓娟 包宏 孙义 郝红卫 等		07.09	07.01			
37	050439/36 050145/36 050469/36 050219/36 050422/36	面向对象技术 数值计算方法 软件体系结构 JAVA 程序设计 软件工程	本专选		计算机专业选修课-计算机软件与理论方向实验教程	辅助新编讲义	计算机科学与技术 2005-2008 级	10	班晓娟 副教授 博士	段世红 姚宣霞 等		07.09	07.06			
38	050471/36 050472/27 050440/36	高级编程技术 软件工程实践 Oracle	本专选		计算机专业选修课-计算机实践技能方向实验教程	辅助新编讲义	计算机科学与技术 2005-2008 级	6	田军峰 工程师 大专	班晓娟 尚小卫 曾庆峰 等		07.09	07.06.			
39	050205/27	网络通信实验	本专选	6	网络通信实验教程	基本新编讲义	电子信息、安全	2~3	郝卫东 讲师 博士		杨扬	08.03	07.12			

40	050417/8	计算机网络	本专选	5	计算机网络实验教程*	辅助新编教材	电子、安全	30	张爽 讲师 硕士	张德干 边胜琴		07.04	07.03			
41	050701/ 050702/	电路分析 模拟电路和数字电路	本学必		电路与电子技术基础*	基本新编教材	自06级始大二学生 机械类16个班	35万	刘蕴络	董平 杨淑华 伍春洪 尤佳 张兰 史雪飞 王新平		0709	0707			
42	050437/45	数字图像处理	本专选	7	图像处理技术实训教程*	基本新编	自动化专业04~07级	40	毛一心	刘冀伟		07.09	07.06	铁道		
43	050421/36 050437/	人工智能 数字图像处理	本专选	6	AI动画设计基础*	基本新编教材	计算机 信息安全 05~08级	40	张德干	班晓娟 张爽	曾广平	07.09	07.05	国防工业		
44	050102/54	控制工程基础	本学必	4	控制工程基础*	基本新编教材	信息学院各专业	50	刘贺平 教授 博士	付冬梅、刘冀伟、尹怡欣、徐银梅、董洁 董冀媛	尹怡欣	07.02	06.02	未定		
45	050145/36	数值计算方法	本专选修	6	数值计算方法*	基本修订教材	计算机、自动化、信息安全 05~08级	30	刘萍 副教授 硕士		李秀山	08.02	07.08	人民邮电		
46	050269/27	智能机器人控制	本专选	5	双足步行机器人理论与实践指导*	基本新编教材	电子	25	解仑 副教授 博士	王志良 王莉		08.09	07.03	机工		
47	050104/36	电路实验技术	本学必	2 3	电路原理实验指导书*	教材	电类专业	20	杨淑华 副教授 硕士			07.03				

48	512706	无线通信新技术	研选	1	自组织网络*	基本新编教材	研究生一年级	40	黄旗明副研究员博士	安建伟		0803	0712			研究生选题
49	506705/36	先进计算机网络技术	研必	1	先进网络技术*	基本新编教材	研究生：计算机或相关专业2008级	30	姚宣霞讲师博士	王昭顺	郑雪峰	08.09	08.05			研究生选题
50	504708/36	人工心理	选	2	人工心理*	基本新编教材		4	王志良教授博士	刘冀伟解仑王莉	郑雪峰	08.03	07.12	机械		研究生选题，研究生院已立项
51	505706/36	离散仿真	选	2	离散仿真	基本新编讲义	相关专业	30	刘萍副教授博士		郑雪峰	08.03	07.09	学校		研究生选题，研究生院已立项
52		“软件人”研究及应用	选	2	“软件人”研究及应用*	基本新编教材	相关专业	40	曾广平教授博士	涂序彦王洪泊	郑雪峰	07.09	07.05	科学		研究生选题，研究生院已立项
53		人工生命的研究及应用－人工鱼	选	2	人工生命的研究及应用－人工鱼*	基本新编教材	相关专业	25	班晓娟副教授博士	涂序彦艾冬梅宁淑荣	郑雪峰	07.09	07.05	科学		研究生选题，研究生院已立项
54	050411/18	大学计算机基础	本学必	1	大学计算机基础教程*	基本修订教材	非计算机专业		姚琳					铁道		已出版用于教学
55	050411/18	大学计算机基础	本学必	1	大学计算机基础实验指导*	基本新编教材	非计算机专业		李玲					铁道		已出版用于教学
56					检测技术及应用*	教材			张朝晖					中国计量	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨
57					运动控制系统*	教材			李华德					机工	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨

注：①课程类型指本科生、研究生的必修、选修课 _____院学术委员会主任_____ 教学院长_____ 系（所）教学主任_____

②教材（讲义）类别指基本或辅助教材、新编或修订。

③为区别教材和讲义名称，请在教材名称后标记“＊”

北京科技大学“十一五”期间教材（讲义）规划选题一览表

应用科学学院　　2006 年 12 月

序号	课程编号/学时	课程名称	课程类型	开课学期	教材（讲义）名称	教材类别	使用专业及年级 级至　级	交稿字数(万)	编审人姓名			使用时间	交稿时间	拟出版单位	教材级别	备注
									主编 职称 学历	参编	主审					
1	060173/68 060175/30 060176/30	高等数学 C 线性代数 概率论与数理统计	数自计必	1 2	大学文科数学	基本新编讲义	文科 07-08	40	徐岩 讲师 硕士	许三星 申亚男 范玉妹 郑连存	许三星	07.09	07.01			
2	060305/90	无机化学实验 A	本学必	1 2	无机化学实验(应化专业)	基本修订讲义	应用化学 2007-	30	王明文 副教授 博士	杨敏 闫红亮 王明文	李文军	08.03	07.12			
3	060302/14	普通化学	数自计必	1	普通化学实验	基本修订讲义	土木、资源 2007-	15	李新学 副教授 博士	臧　丽坤、闫红亮、姚喆	王明文	07.09	07.05			
4	060310/72	物理化学实验 A	本学必	4	物理化学实验*	基本新编教材	化学、资源 08 级以后	20	袁文霞 教授 博士	陈飞武 叶亚平 王碧燕 李晔		10.03	09.12	科学		
5	060312/36	物理化学实验 B	本学必	5 6	物理化学实验*	基本新编教材	材料、冶金、环境、生技	10	袁文霞 教授 博士	陈飞武 叶亚平 王碧燕 李晔		10.03	10.03	科学		
6	060203/118	大学物理 A	数自计必	3 4	大学物理辅导*	基本修订教材	工科 08 以后	46	吕金钟 副教授 硕士	邱红梅 丁红胜		08	08.08	清华		
7	060234/36 72507/40	专业近代物理实验 近代物理实验技术	本专选	6	现代物理实验讲义	基本新编讲义	应用物理本科生、研究生	15	吴平 教授 博士				10.12			

8	0602015/34	理科物理实验 V	数自计必	5	近代物理实验	基本新编讲义	理科 07 级以后	10	吴平 教授 博士				10.12			
9	0602013/28	理科物理实验 III	数自计必	3	电磁学实验	基本修订讲义	材物、物理	14	赵雪丹 副教授 硕士			07.09	07.07			
10	0602014/28	理科物理实验 IV	数自计必	4	光学实验讲义	基本新编讲义	物理、材料专业 06 级以后	4	李书民 讲师 硕士	唐军	李书民	08.12	07.01			
11	060226/36 060241/36 060242/36 060252/36	凝聚态物理专题（计算物理、材料科学导论、半导体物理、超导物理）	本专选	67	Topics in Condensed Matter Physics	基本新编讲义	物理 06 级以后	40	马星桥 教授 博士	罗胜 潘礼庆 顾强 于文 季燕江		09.02	08.12			
12	0601122/60 060107/72 060116/54	工程力学 AII 工程力学 B 工程力学 C	数自计必	211	工程力学*	基本新编教材	材料,冶金,土木,工业设计,工业工程,热能工程 09 级以后	40	陈章华 教授 博士	刘冬青		09.02	08.05	机工		
13	060376/72	大学综合化学实验	本专必	7	大学综合化学实验讲义	基本新编讲义	应用化学	30	范慧俐 教授 硕士	王明文 李建强 刘旭东 叶亚平 李晔		08.09	08.05			
14	060314/72	分析化学实验	本学必	3	分析化学实验	基本修订讲义	应用化学、生物技术、生态学、材料化学	10	李建强 副教授 硕士	温美娟 弓爱君 刘杰民 曹艳秋 郭丽芳		07.03	07.02			
15	060116 0601122 060107 060115	工程力学 A 工程力学 B 工程力学 C 材料力学	数自计必		工程力学、材料力学实验讲义	辅助修订讲义	环境、冶金、热、工、工设、土木、资源、材料、设备、机械、车辆	2.3	马文江 工程师 学士	龚春秀 许凤光 肖久梅		07.03	07.01			

16	060162/36	现代控制理论	本专选	6	现代控制理论讲义	基本新编讲义	数学、信计	9	廖福成 教授 硕士	汪飞星		07.09	07.01			
17	060152/36 701715/36	多元统计分析	本专选研	7	多元统计分析*	基本修订教材	数学、信计 05级以后 研究生07级以后	24	汪飞星 教授 博士	廖福成 王彩凤		07.09	07.03	机工		本研选题，研究生院已立项
18	36	运筹学通论	研选	2	运筹学通论*	基本修订教材	研究生07级以后	24	范玉妹 教授	徐尔		07.09	07.03	机工		研究生选题
19	700533/36	数理统计	研必	1	数理统计*	新编基本	研究生07级以后	20	廖福成 教授 硕士	汪飞星		07.09	07.03	清华		研究生选题
20	700737/36	模糊数学及其应用	研必	1	模糊数学及其应用*	基本新编教材	各类专业	30	李安贵 教授 学士	张志宏 孟艳 顾春	陈章华	08.09	08.05	冶金		研究生选题，研究生院已立项
21	703702/36	高等色谱	研选	2	高等色谱*	基本新编教材	相关专业	待定	弓爱君 副教授 博士		陈章华	08.09	07.12	待定		研究生选题，研究生院已立项
22		高等化学实验	研选	2	高等化学实验*	基本新编教材	化学相关专业	20	王明文 副教授 博士	刘世香 杜凌 李新学	陈章华	08.09	08.05			研究生选题，研究生院已立项
23		应用计算方法教程	研必	1	应用计算方法教程*	基本新编教材	相关专业	40	张晓丹 教授 硕士	郑连存 丁军 卫宏儒	陈章华	08.09	08.09	机械		研究生选题，研究生院已立项
24	701727/36	奇异积分方程理论及应用	研选	2	奇异积分方程理论及应用*	基本新编教材	相关专业	8	魏培君 副教授 博士	陈明文	陈章华	09.09	08.12			研究生选题，研究生院已立项
25	060122/42	概率论与数理统计	数自计必	5	概率论与数理统计*（先讲义再教材）	基本新编	全校本科生	30	范玉妹 教授 本科	汪飞星 王萍						已印制用于教学
26	060205/45	大学物理B	数自计必	3 4	大学物理简明教程*	基本新编教材	文科05-以后	45	吕金钟 副教授 硕士	邱红梅 赵长春 张国华		06.10	06.08	清华		此教材已于2006.10由清华大学公开出版

27					高等代数*	教材			赵立英					高教	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨
28					工程力学*	教材			纪炳炎 周康年					高教	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨
29					线性代数*	教材			申亚男					机工	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨
30					大学物理实验教程*	教材			吴平					机工	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨

注：①课程类型指本科生、研究生的必修、选修课 _____院学术委员会主任_____ 教学院长___廖福成___系（所）教学主任_____

②教材（讲义）类别指基本或辅助教材、新编或修订。

③为区别教材和讲义名称，请在教材名称后标记“＊”

北京科技大学“十一五”期间教材（讲义）规划选题一览表

经济管理学院　　2006 年 12 月

序号	课程编号/学时	课程名称	课程类型	开课学期	教材（讲义）名称	教材类别	使用专业及年级 级至 级	交稿字数(万)	编审人姓名			使用时间	交稿时间	拟出版单位	教材级别	备注
									主编 职称 学历	参编	主审					
1	070101/36	经济与管理	人社管必	6或7	新编经济与管理教程*	基本修订教材	全校各专业本科生三年级	36	戴淑芬 教授 硕士	殷焕武 刘明珠 王震勤		08.09	08.01	高教		
2	070303/54	宏微观经济学	本学必	3	经济学原理*	基本新编教材	经济管理学院本科生三年级	32	何维达 教授 博士	赵晓 吕殿平 曹辉		07.09	07.02	高教		
3	070401/54	会计学原理	本学必	3	新编会计学原理教程*	基本修订教材	经济管理学院本科生三年级	32	樊彩霞 教授 学士	刘欣华 刘小军 李晓静		07.09	07.05	高教		
4	070403/54	财务管理	本专必	5或6	新编财务管理学教程*	基本修订教材	工商管理、金融本科生	35	韩良智 教授 学士	鲍新中 李晓静		08.09	08.03	高教		
5	070306/45	经济法	本学必	4	新编经济法教程*	基本修订教材	经济管理学院本科生二年级	40	王宾容 教授 学士	张颖 范小华		07.03	06.12	高教		
6	070306/45	经济法	本学必	4	经济法教学案例	辅助修订讲义	经济管理学院本科生二年级	10	王宾容 教授 学士	李明英 张颖 范小华		07.03	06.12			
7	070432/36	税收概论	本专选	6	新编税收概论*	基本修订教材	金融工程等专业本科生三年级	31.5	刘澄 教授 博士	刘欣华		08.09	08.04			

8	070309/45	应用经济统计学	本学必	6	新编统计学教程*	基本修订教材	经济管理学院本科生	30	胡波 副教授 硕士	郭骊 宋文力		07.09	07.05	高教		
9	070212/45	组织行为学	本专必	5	新编组织行为学教程*	基本修订教材	工商专业本科生三年级	30	裴利芳 副教授 博士	魏钧 张剑		07.10	07.07	高教		
10	070323/45	财政金融学	本学必	4	财政金融学	基本新编讲义	经管学院各专业	30	张莲英 副教授 硕士	王未卿 刘澄		08.03	07.12			
11	070110/36	管理办公自动化原理与技术	本学必	3	管理办公自动化原理与技术*	基本新编教材	经管学院各专业本科生二年级	20	高学东 教授 博士	王莹 潘静 武森 喻斌		07.09	07.05	高教		
12	070203/36	人力资源管理	本必选	5或6	人力资源管理技能开发	基本新编讲义	国贸、金融、会计、管信、工商、工业	15	魏钧 副教授 博士	裴利芳 张剑		08.09	08.06			
13	070308/45	金融工程学	本专必	6	金融工程学	基本新编讲义	金融工程等专业本科生三年级	30	潘永泉 教授 博士	齐莹 张燃		08.09	08.01			
14	070214/54	市场营销学（双语）	本专必	6	营销管理*	基本新编教材	工商管理等专业本科生三年级	26	瞿国忠 教授	陈雪松 苏玲 邵建红		07.05	07.05	高教		
15	070314/54	国际商务英语	本专必	6	国际商务英语教程	基本新编讲义	国际经济与贸易等专业本科生三年级	20	孙莹 副教授 硕士	黄晓霞		08.12	08.12			
16	070338/36	证券投资	本专选	6	证券价格分析*	基本新编教材	金融工程专业本科生三年级	30	王立民 副教授 硕士	李军		08.03	07.06	高教		
17	07040D/72	会计实务演练	实践	7	会计模拟综合实验教程*	基本修订教材	会计学专业本科生四年级	40	刘欣华 副教授 硕士	樊彩霞 刘小军 崔文娟		07.06	07.06	高教		

18	070335/36	信用管理	本专选	7	信用管理	基本新编讲义	金融工程专业本科生四年级	30	刘澄 教授 博士	王未卿		07.12	07.12			
19	070315/36	国际商务函电与沟通（双语）	本专必	7	国际商务函电与沟通*	基本修订教材	国际经济与贸易等专业本科生四年级	38	刘志伟 副教授 硕士	孙莹		08.09	08.04	对外经贸		
20	07010D/2 周	计算机应用实践	实践	2	计算机应用实践*	基本新编教材	经管学院各专业本科生一年级	20	高学东 教授 博士	王莹 潘静 魏桂英 郝枚 王海凤		07.07	07.03	高教		
21	070353/36	金融工程实验基础	本专选	7	金融实验学	基本新编讲义	金融工程等专业本科生四年级	30	王立民 副教授 硕士	李军		07.09	06.12	高教		
22	070108/54	管理学原理	本学必	5	管理学教程*	基本修订教材	经管学院三年级本科生	36	戴淑芬 教授 硕士	刘明珠		07.09	07.07	北大		
23	070324/54	国际贸易原理	本学必	5	国际贸易原理与实*务	基本修订教材	经管学院三年级本科生	50	贾建华 教授	阚宏		07.09	07.07	外经贸		
24		投资行为分析	研选	1	投资行为学	基本新编讲义	研究生	36	刘澄 教授 博士	杨成义		07.09	07.07	高教		研究生选题
25	603705/01	高级会计学	研必	6	会计学	辅助	会计学专业本科生三年级	25	樊彩霞 教授 学士	刘欣华 鲍新中 刘小军		07.05	07.05			研究生选题
26	070344/36	国际技术贸易	本专选	7	国际技术贸易*	基本新编教材	研究生	40	刘志伟 副教授 硕士	孙莹 王未卿 范晓华		06.06	06.06	对外经		此书已于 2006.3 出版
27	07010D/2 周	计算机应用实践	实践	暑期	计算机应用实践	基本修订讲义	经济管理学院本科生		王莹 讲师							已印制用于教学

28					生产管理*	教材			张群					高教	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨
29					生产与运作管理（第2版）*	教材			张群					机械	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费已拨

注：①课程类型指本科生、研究生的必修、选修课　　院学术委员会主任　　教学院长　戴淑芬　　系（所）教学主任

②教材（讲义）类别指基本或辅助教材、新编或修订。

③为区别教材和讲义名称，请在教材名称后标记“*”

北京科技大学“十一五”期间教材（讲义）规划选题一览表

文法学院　　2006 年 12 月

序号	课程编号/学时	课程名称	课程类型	开课学期	教材（讲义）名称	教材类别	使用专业及年级 级至 级	交稿字数(万)	编审人姓名 主编职称学历	编审人姓名 参编	编审人姓名 主审	使用时间	交稿时间	拟出版单位	教材级别	备注
1	080542/45/54	社会调查方法	本学必	3/2	社会研究与调查方法	基本新编讲义	行政管理、社工	30	时立荣 教授 博士	刘向英 许斌 郁建立 靳宏		09.02	08.12	中国社会科学		
2	080113/36	现代科技概论	数自计必	3	现代科技概论	基本新编讲义	行政管理、法学、社工	25	刘文霞 副教授 硕士	宋琳		08.09	08.08	知识产权		
3	080419/54	政府经济学（双语）	本专必	5	政府经济学	基本新编讲义	行政管理	20	汪淑珍 副教授 硕士			08.10	08.08			
4	080503/36	普通心理学	本专必	1/2	普通心理学教程*	基本新编教材	行政管理、法学、社工及全校公共选修课	20	王爱红 副教授 学士	靳宏 房超		08.02	07.12			
5	089057/36	中国传统社会与文化	公选		中国传统社会与文化	基本新编讲义	全校本科生公选课	16	李怡 讲师 博士			08.09	08.05			
6	080618/45	电子政务	本必选	5	电子政务的理论与实践	基本新编讲义	行政管理、社工、法学	30	刘晶 讲师 硕士	杨晓明		09.03	08.11			
7	080436/26	网络与办公自动化	本学必	3/5	网络与办公自动化教程	基本新编讲义	行政管理、社工、日语、英语	20	刘晶 讲师 硕士			08.09	08.04			

8	080501/45/54	社会学概论	本学必	1	社会学教程	基本新编讲义	行政管理、社工、法学、思想政治教育	30	左鹏 副教授 博士	时立荣 周 湘 斌等		08.09	08.05			
9	080106/72	经济学原理	本学必	34	经济学基础教程	基本新编讲义	法学、社工、行政	40	陆宁 教授 硕研	刘勤 杨彦强		07.09	07.08			
10	080408/54	行政法与行政诉讼法	本学必	4	行政法治	基本新编讲义	行政	25	冯英 副教授 博士	张小明 吴群芳		08.03	08.02			
11	080519/45	社会保障原理	本专必	6	社会保障	基本新编讲义	社工、行政	20	冯英 副教授 博士			08.03	07.12			
12	080426/27	行政改革专题研究	本专选研	6	中国行政改革	基本新编讲义	法学、社工、行政		许放 教授			07.09	07.06			本研选题
13	802705/36	教育系统工程	研		教育系统分析*	教材		25	杨晓明	刘晶		08.09	08.04			研究生选题
14	804707/18	社区建设与管理	研选	2	社区建设与管理*	基本新编教材	相关专业	10	时立荣 教授 博士	崔英 刘莉 徐斌	张北根	08.03	08.01	社会科		研究生选题，研究生院已立项
15	800701/	科学社会主义理论与实践	研必	2	科学社会主义理论与实践*	基本新编教材	相关专业	35	张北根 教授 博士	冯秀珍 王蓉霞 刘丽敏	张北根	08.03	08.01	北京		研究生选题，研究生院已立项
16		科学社会主义的理论与实践	研		科学社会主义的理论与实践参考教材	基本新编讲义	全校研究生	29	冯秀珍 副教授 硕士							已印制用于教学

注：①课程类型指本科生、研究生的必修、选修课 _____院学术委员会主任_____ 教学院长_____ 系（所）教学主任_____

②教材（讲义）类别指基本或辅助教材、新编或修订。

③为区别教材和讲义名称，请在教材名称后标记“＊”

北京科技大学“十一五”期间教材（讲义）规划选题一览表

外国语学院　　2006 年 12 月

序号	课程编号/学时	课程名称	课程类型	开课学期	教材（讲义）名称	教材类别	使用专业及年级 级至 级	交稿字数(万)	编审人姓名 主编职称学历	编审人姓名 参编	编审人姓名 主审	使用时间	交稿时间	拟出版单位	教材级别	备注
1	0901091/72	英国文学史与作品选读	本专必	5	《英国文学》	基本新编讲义	英语专业本科生三年级	15	陈红薇 副教授 博士	刘鸿儒		07.09	07.03			
2	090110/72	高级英语阅读	本专必	5 6	《高级英语阅读强化训练教程》	基本新编讲义	英语专业本科生三年级	15	李芳慧 讲师 硕士			07.03	06.10			
3	090202	基础外语	人社管必	3、4	大学英语四级考试听力教程(新编)	基本新编讲义	非英语专业本科生二年级	20	刘亚明 副教授 硕士	郭侃俊 曹红晖 张怡 葛岚		07.09	07.01			
4	090202	基础外语	人社管必	1～4	大学英语阅读辅助材料	基本新编讲义	非英语专业本科生二年级	20	郭侃俊 讲师 硕士	刘亚明 曹红晖 张怡 葛岚		07.09	07.05			
5	09011272	高级英语写作	本专必	5 6	高级英语写作教程*	基本新编教材	英语专业 3 年级	50	何伟 副教授 博士	张敬源 刘亚明	田贵森	08.09	08.05	北大		
6	09019236	学术论文写作	本专必	7	英语学术论文写作教程*	基本新编教材	英语专业 4 年级	40	何伟 副教授 博士	彭漪 陈红薇	黄国文	08.09	08.03	北大		
7	0802171 0802172 0802173	德语二外	本专必		新编德语教程*	基本新编教材		20	王绪梅 讲师 硕士	马靖 王从兵 李微		07.09	07.03			

8	090258	日本文学史与名著鉴赏	本专必	56	日本文学史	基本新编讲义	日语	18	李光华副教授硕士			07.09	07.08			
9	090129/36 902504	英美诗歌选读（本） 英美诗歌（研）	本专选	5	《新编英美诗歌教程》	基本新编讲义	英语专业本科生三年级	29	杨英军	陈红薇 李欣 李芳慧 刘鸿儒 许芳		07.02	06.10			本研选题
10	36	实用英语翻译	研选		实用英语翻译教程	讲义			赵纬教授学士			07.03	06.11			研究生选题
11					语用学教程*	教材			何伟					高教	国家	已列入国家“十一五”选题规划，启动费未拨

注：①课程类型指本科生、研究生的必修、选修课 _____院学术委员会主任_____ 教学院长_____ 系（所）教学主任_____

②教材（讲义）类别指基本或辅助教材、新编或修订。

③为区别教材和讲义名称，请在教材名称后标记“＊”

北京科技大学“十一五”期间教材（讲义）规划选题一览表

管庄校区　　2006 年 12 月

序号	课程编号/学时	课程名称	课程类型	开课学期	教材（讲义）名称	教材类别	使用专业及年级 级至　　级	交稿字数(万)	编审人姓名			使用时间	交稿时间	拟出版单位	教材级别	备注
									主编 职称 学历	参编	主审					
1	54	数据库应用	必		Visual foxpro 数据库应用*	基本新编教材	校区基础课		谢永红 副教授 博士			07.09	07.06			
2	54	计算机应用基础	必		计算机应用基础*	基本新编教材		50	宋宴 讲师 硕士			07.03	06.12			
3	72	科技英语	必		计算机专业英语实用教程*	基本修订教材		40	徐莉芳 讲师 学士			07.03	06.12			
4					C 语言程序设计教程（第 2 版）	教材			徐新华					中国水利	国家	已列入国家“十一五”选题规划
5					Visual C++实例教程（第 2 版）	教材			杨国兴					中国水利	国家	已列入国家“十一五”选题规划

注：①课程类型指本科生、研究生的必修、选修课　　院学术委员会主任　　教学院长　　系（所）教学主任

②教材（讲义）类别指基本或辅助教材、新编或修订。

③为区别教材和讲义名称，请在教材名称后标记“*”

北京科技大学“十一五”期间教材（讲义）规划选题一览表

其他　　2006 年 12 月

序号	课程编号/学时	课程名称	课程类型	开课学期	教材（讲义）名称	教材类别	使用专业及年级 级至　　级	交稿字数(万)	编审人姓名			使用时间	交稿时间	拟出版单位	教材级别	备注
									主编 职称 学历	参编	主审					
1		大学生科技创新	必		大学生科技创新教程*	基本新编教材	全校一、二、三年级本科生	15	陈曦	是新明 李丽辉		07.03	06.12			
2			必		大学生社会实践教程*	基本新编教材			陈曦							已出版用于教学
3			必		现代大学生体育教程*	基本新编教材			王瑞平							已出版用于教学

注：①课程类型指本科生、研究生的必修、选修课　　院学术委员会主任　　教学院长　　系（所）教学主任

②教材（讲义）类别指基本或辅助教材、新编或修订。

③为区别教材和讲义名称，请在教材名称后标记“*”

“十一五”教材研究课题计划

北 京 科 技 大 学
“十一五”期间教材研究课题立项指南

校教发【2006】92 号

“十一五”期间我校教材建设牢固树立精品意识，将提高教材质量作为教材建设的核心工作，实现我校教材建设从数量增长向质量提高的转变，加强教材研究是实施精品战略的重要组成部分。学校本着制定教材建设规划与制定教材研究计划同步进行的原则，制定《北京科技大学“十一五”教材研究计划》。各院、系（所）组织有关教师结合教材建设选题和北京科技大学“十一五”期间教材研究课题立项指南进行广泛、深入的教材研究课题立项。

一、教材研究课题立项范围

1、以某一门课程体系、结构和教学内容改革为基础，进行教材体系创新、内容更新研究；课程建设与教材建设关系研究

2、学科建设、专业建设与系列教材建设的关系研究

3、结合学生实践能力与创新能力的培养，进行实践教学环节教材改革研究

4、围绕提高双语教学质量，进行双语教学教材研究

5、科研与教学相结合，更新教材内容、编写高水平教材研究

6、教材建设中的政策导向研究

7、教材选用更新机制研究

8、教材建设保障体系研究

9、国家“面向 21 世纪课程教材”、“十五”重点教材和历届优秀教材使用效果研究及评介

10、国内外教材选用、比较研究

11、研究在新形势下，教育行政部门、学校、教师和出版社如何通力合作，编写高质量教材研究

12、自选研究课题

二、要求

1、申请教材研究课题立项填写《北京科技大学教材研究课题立项申请表》（附表 4）

2、在编写的过程中，本着研究先行的原则，依据“05 版”培养计划，重点对申报编写的教材进行研究。

3、教材研究课题以论文和研究报告形式结题的，于 2008 年 12 月 1 日前交到教研科。

北京科技大学“十一五”期间教材研究课题计划汇总表

序号	学院	课题名称	课题人员姓名			完成日期	成果形式	相应的教材名称
			课题负责人	负责人职称	参加人员			
1	土木	建筑节能教材研究	吴延鹏	讲师	吴延鹏、范慧芳、谢慧	2008年12月	综合研究报告、教学研究论文、《建筑节能原理及应用》教材	建筑节能原理及应用
2	土木	GIS在防灾减灾中的应用	谢谟文	教授	谢谟文、高谦、吴顺川、苗胜军	2008年4月	防灾减灾方面的GIS应用论文及资料	
3	土木	“大气污染控制工程”教材比较研究	汪　莉	副教授	汪莉、邢奕、宋存义孙春宝	2008年12月	研究报告、研究论文	大气污染控制工程
4	土木	现代设计方法课程体系研究	吕文生	副教授	吕文生、杨鹏、毛市龙、张延凯	2008年8月	现代设计方法课程体系及教学方法研究报告、课程教学大纲、课程讲义初稿	矿山现代设计方法
5	土木	《环境工程研究与设计》教学内容更新的研究	王化军	教授	王化军、孙体昌、黄国忠、邢奕	2008年12月	教学研究论文	环境工程研究与设计方法
6	土木	建筑环境学教材研究	吴延鹏	讲师	吴延鹏、范慧芳、谢慧	2008年12月	综合研究报告、教学研究论文	建筑环境学
7	土木	燃气工程教材研究	范慧芳	副教授	范慧芳	2008年12月	总结报告、《燃气工程讲义》	燃起工程讲义
8	土木	地质学（矿业类）教材研究	徐九华	教授	徐九华、谢玉玲、李克庆、李建平、刘宝顺	2008年12月	综合研究报告、教学论文、《地质学（第四版）》最终稿	地质学（第四版）
9	土木	地质学基础双语教材建设	谢玉玲	教授	谢玉玲、徐九华、李克庆、刘保顺	2008年12月	教学论文、《地质学基础》教材（双语教学用）	地质学基础（双语教学用）
10	土木	新型矿物材料学	杨慧芬	副教授	段旭琴	2008年12月	研究报告、研究论文	新型矿物材料学
11	冶金	特殊钢冶金过程工程	刘青	副教授	刘青	2007年12月	调研报告、讲义（英文）	特殊钢冶金过程工程
12	冶金	钢铁冶金车间设计	王安仁	副教授	王安仁、杨世山、刘建华	2007年12月	调研报告、教材	钢铁冶金车间设计
13	冶金	现代冶金工程专业实习教材研究	张建良		吴胜利、刘建华	2008年	教材及相关研究报告	现代钢铁生产概论
14	材料	无机材料研究方法实验	沈卫平	副教授	沈卫平、毛璟红	2008年12月	出版教材、教学研究论文	无机材料研究方法实验
15	机械	《现代机械设计方法》的体系建设	臧　勇	教授	臧勇、杨海波、于晓红、秦勤、吴迪平	2007年6月	教学研究论文、教材	现代机械设计方法
16	机械	计算机辅助制造	唐　英	副教授	唐英、刘江	2008年12月	讲义、课件、调查报告、论文、研究报告、教材或讲义	计算机辅助制造COMPUTER-AIDED MANUFACTURING

北京科技大学“十一五”期间教材研究课题计划汇总表

序号	学院	课题名称	课题人员姓名			完成日期	成果形式	相应的教材名称
			课题负责人	负责人职称	参加人员			
17	机械	研究生数控技术教材研究	刘　江	副教授	刘江	2010年6月	教材大纲、课件、讲义、调查报告、教材、论文、研究报告	数控技术
18	机械	“工质热物性”课程的教材调研	童莉葛	副教授	童莉葛、王立、孙淑凤、米万良	2008年3月	调研报告、教材的编写提纲和主要内容	工质热物性
19	机械	《效果图》课程建设——培养设计表现能力的研究与实践	陶　晋	副教授	陶晋、洪华、覃京燕、王小龙、郑阳	2008年5月	研究论文、教材书稿、正规出版教材	《效果图》
20	机械	管理信息系统实用开发技术研究	张庆华	副教授	张庆华、王转、程国全	2007年12月	本科生管理信息系统开发技术知识体系结构研究报告、教材大纲、实践环节培养方案、课程设计指导书	管理信息系统实用开发技术
21	机械	物流仿真设计指导教材研究	赵　宁		赵宁、董绍华、温薇	2007年3月	物流系统仿真设计指导书	物流系统仿真设计指导书
22	机械	物流系统仿真实验教材研究	赵　宁		赵宁、董绍华、温薇	2007年3月	物流仿真实验指导书	物流工程专业课程实验指导书
23	信息	机电类电基础课程改革	刘蕴络	副教授	刘蕴络、董平、杨淑华、伍春洪、尤佳、张兰、史雪飞、王新平	2009年8月	研究论文或研究报告、《电路与电子技术基础》讲义	电路与电子技术基础
24	信息	离散仿真教材研究	刘　萍	副教授	刘萍	2008年12月	讲义素材、应用实例、提取适合于教学的理论、方法和应用实例、离散仿真讲义和ppt教学课件	离散仿真讲义
25	应用	近代物理实验教材比较研究	吴　平	教授	吴平	2008年12月	总结报告、讲义编写提纲、研究报告	专业近代物理实验理科物理实验V
26	应用	大学物理踏步班和重读班教学的研究	吕金钟	副教授	吕金钟、邱红梅、刘柏松、张国华	2009年初	文字报告、论文	大学物理简明教程、大学物理辅导
27	应用	文科教材编写和研究	郑连存、徐岩		郑连存、许三星、李为东、徐岩	2007年9月	大纲、讲义	大学文科数学
28	经管	国际金融学教材创新和更新研究	张莲英	副教授	王未卿	2007年12月	新的编写计划和大纲、修订教材并再版	国际金融学

北京科技大学“十一五”期间教材研究课题计划汇总表

序号	学院	课题名称	课题人员姓名			完成日期	成果形式	相应的教材名称
			课题负责人	负责人职称	参加人员			
29	经管	金融工程学立体化教材建设研究	潘永泉	教授	潘永泉、王立民、齐莹、张燃	2009年9月	金融工程学主教材、学习指导书与实验教材、金融工程多媒体教学资源及网络化资源、金融工程系列教材及配套资源	金融工程系列教材及配套资源
30	文法	我校大学生文化素质教育基地教材建设研究	张　健	副教授	张健、李怡	2008年11月	论文	
31	文法	社会研究与调查方法教材使用与内容更新研究	时立荣	教授	时立荣、许斌、刘晶	2008年12月	大纲、调查统计报告、研究论文研究报告	社会研究方法
32	外语	大学英语精读教材评估体系研究	白秋梅	讲师	白秋梅、刘亚明、葛岚、郭侃俊、张怡、曹红晖	2008年6月	学术论文、研究报告	大学体验英语
33	管庄	《计算机应用基础》教材内容组织模式的实践	宋　晏	讲师	杨国兴、谢永红	2007年5月	可行性报告、验证报告、论文	
34	管庄	《计算机专业英语实用教程》教材内容组织模式的探索	徐莉芳	讲师	田陌子	2007年5月	可行性报告、验证报告、论文	

实施“十一五”教材建设规划和研究课题计划的工作文件

北京科技大学“十一五”期间教材建设规划管理办法

校发【2006】86 号

按照中共中央、国务院《关于深化高等教育改革全面推进素质教育的决定》、教育部《关于进一步加强高等学校本科教学工作的若干意见》和北京市教委《北京高校“十一五”教材建设规划的意见》等文件精神，结合 《北京科技大学关于“十一五”期间教材建设与管理工作的原则意见》（校发[2006]85 号）和学校实际，制定本管理办法。

一、分阶段管理

1. 学校“十一五”教材建设规划分前三年、后二年两个阶段安排，2006 年～2008 年为第一阶段，2009～2010 年为第二阶段。

2. 本管理办法主要针对学校“十一五”期间第一阶段教材建设规划。第二阶段根据第一阶段规划完成情况以及课程改革情况安排补充规划及管理办法。

二、编者要求

1. 编写队伍须经学院学术委员会讨论批准。

2. 每本教材的编者一般不超过 3～4 人，主编 1 人。

3. 教材编写之前须落实老中青相结合的编写队伍，以保证教材的编写质量和使用的连续性。

4. 修订市部级以上优秀教材及代表学校传统和特色的教材，原则上主编不变。若需要变更主编，应征得原主编同意。

三、字数规定

规划教材及讲义的字数原则上参照以下规定执行：

1. 交稿字数＝成稿字数×0. 7。

2. 讲义的成稿字数为 4500 字 / 每学时。

3. 公开出版教材成稿字数大致规定如下：

学时	36	45	54	64	72
限定字数（万）	20	30	32	35	40

4. 市部级以上重点教材字数可以适当放宽，但其交稿字数不得超过规划字数的 15%，非重点教材交稿字数不得超过规划字数的 5%。

5. 英语教材 36 学时折合 100～150 页 / 16 开。

6. 实践教学环节每周折合 18 学时。

四、编写进度管理

1. 教材编写进度参照《北京科技大学“十一五”教材建设规划》中确定的教材“使用时间和交稿时间”，由主编负责落实编者分工及编写进度，确定审稿时间、修稿时间及交稿时间。

2. 各院（系）定期督促检查编写进度，及时解决出现的问题。

3. 学校教材建设委员会每学年检查年度计划的执行情况，对推迟交稿者进行批评教育直至取消建设规划。

五、出版基金资助情况

列入学校“十一五”教材建设规划的教材，学校教材出版基金给予一定额度的资助。

1. 对经批准立项的国家级、市部级规划教材，学校教材建设基金资助 5000 元编写启动费；

2. 对经批准的校级规划教材，学校教材建设基金资助 3000 元、讲义资助 500 元编写启动费；编写零星补充教材或讲义等，学校一般不资助启动费，建议学院资助一定额度的启动费；

3. 教材研究项目的资助额度为 1200 元和 1600 元。

六、审稿要求

1. 凡列入规划的教材、讲义出版（印刷）均需审稿。

2. 正式出版教材由学校组织校内外专家各 1 人审稿；审稿费由稿费中支付，审稿不合格的稿件改为校内讲义或不予印刷，审稿费由学校支付。

3. 自印讲义由学院组织校内 1 名专家审稿。

4. 审稿时须填写“审稿意见书”，交稿前或印刷前将“审稿意见书”交学校教学研究科。

七、关于教材出版、讲义印刷的规定

1. 教材出版引入竞争机制，并须进行招、投标。凡列入学校“十一五”规划的教材，一般应由学校统一联系出版，以保证教材质量可靠、定价及稿酬的合理性。

2. 自编讲义印刷需填写“北京科技大学自编讲义送印单”（可从本科教学网—下载中心—教学研究科下载），由学院、教务处审批后交教材服务中心印刷。封面格式参照“北京科技大学自编讲义封面格式”（下载地址同上）；

3. 自编讲义印刷版面标准为：标准 5 号字，16 开版面约 1400～1600 字/页，版心 14. 5×21cm，32 开版面 750～800 字，版心与正规教材相同。

八、关于禁止使用“包销教材”的几点规定

1. 课程负责人对任课教师选择的教学用书进行初审，复审权在院（系）。

2. 同类课程有国家级、市部级优秀教材、精品教材及国家、市部规划教材的要优先选用，不得使用包销教材。未经学校立项，教师个人与出版社签订出版合同，学校不承担包销责任。

3. 凡属因教学需要而编写出版的，应列入补充规划，按本办法统一管理。同时，编者人数、字数、定价等须符合教材的基本要求，需学校订购的，应在与出版社签订合同前办理学校有关订购手续，并将出版合同交至学校。

九、本管理办法由学校教材建设委员会负责解释。

二〇〇六年七月十日

北京科技大学教材建设基金管理办法

校发【2005】29 号

为了搞好教材编写、出版与研究工作，促进我校教材建设，提高教材编写质量，根据原国家教委《高等学校教材工作规程》（试行）的有关规定，决定设立学校教材建设基金，现就有关管理办法规定如下：

1. 教材建设基金的来源

⑴学校教材建设经费拨款；

⑵上级部门下拨的经费或其它有关费用的资助。

2. 教材建设基金的使用范围

教材建设基金的使用范围主要是教材出版基金、教材编写启动费与教材编写补助费、教材研究经费等三个方面，重点是教材出版基金。教材研究经费主要用于作者收集资料、征询意见、论文发表以及部分教材的审稿等方面的开支。

3. 教材建设基金的使用办法

⑴教材出版基金

按照《北京科技大学教材出版基金管理办法》执行。

⑵教材编写启动费和教材编写补助费

按照《北京科技大学教材编写启动费和教材编写补助费资助办法》执行。

⑶教材研究经费

凡按照学校“教材研究课题试行管理办法”已立项的教材研究课题，学校教材建设基金提供一定的经费资助，采取按课题性质核定、视研究进展情况拨款的办法。

4. 教材建设基金的管理

(1)教材建设基金专款专用。

(2)教材建设基金的使用应由教材科提出初步方案，经教务处（或会同研究生院）审查，由学校教材建设委员会主任会议审议确定。

(3)凡未按要求完成教材编写、出版或研究任务者，在再次申请教材立项时，学校将从严掌握。

本办法经 2005 年 4 月 13 日第 10 次校长办公会讨论通过，自下发之日起执行。原有相关办法或规定同时废止。

二〇〇五年四月十三日

北京科技大学教材出版基金管理办法

校发【2005】31 号

为了调动教师编写教材的积极性，繁荣教材及教学参考书的出版，促进教材建设，学校决定设立北京科技大学教材出版基金，现就有关管理办法规定如下：

1. 基金来源

⑴学校拨款；

⑵科学研究经费或其它有关费用的资助。

2. 基金使用范围

基金主要用于资助我校编写规划内主干课程教材和反映学校教学和科学研究成果的教学参考书的正式出版。

3. 基金申请原则

⑴新编教材一般需要通过讲义阶段试用 1～2 次，并有教材研究成果，才能正式出版。

⑵资助的重点应是本校具有优势和特色的学科教材和为教学使用的教学参考书。优先资助出版质量较高、适用面较宽、具有特色的教材。

⑶学校优秀讲义优先资助正式出版。

⑷教材主编应由我校教学经验丰富、学术水平高的教师担任。

⑸避免社会上已经有较多版本的教材进行重复出版。

4. 基金申请程序和资助比例

教材出版基金应由系(所)或教材主编提出申请，填写《北京科技大学教材出版基金申请表》及《编译者情况表》，经副教授以上职称两人评议，学院组织专门小组审议和主管教学院长审查推荐，由教务处（或会同研究生院）汇总复核，经学校教材建设委员会评审，报主管校长审定后，列入我校年度教材出版基金计划。

列入学校教材年度出版计划内的教材由学校全额资助；计划外的，酌情资助。

5. 基金申请时间

每年 9 月底前由学院申报下一年度的教材出版基金。

本办法经 2005 年 4 月 13 日第 10 次校长办公会讨论通过，自下发之日起执行。原有相关办法或规定同时废止。

二〇〇五年四月十三日

北京科技大学教材编写启动费
和教材编写补助费资助办法

校发【2005】30 号

为了充分调动教师编写教材的积极性，进一步促进教材建设，提高教材编写质量，在编写教材计算工作量的基础上，学校决定对编写者资助教材编写启动费和教材编写补助费，资助办法如下：

1. 凡编写我校学生培养计划中规定开设的必修课和选修课教材，以及各教学环节所需的供学生使用的讲义、习题集、实验指导书、实习讲义、设计资料等，学校资助教材编写启动费。

2. 编写教材应经系(所)、学院同意，并纳入学校教材编写计划。无编写计划或未按规定手续审批自行印刷的，不资助教材编写启动费。

3. 在下拨教材编写启动费时，需要审查：教材编写工作是否已正式开始，全部编写人员及其分工是否落实，编写大纲、编写进度计划是否制订以及交稿时间等。由教材科填写《教材编写启动费校内转账单》，并通知编写者到教材科领取。

4. 教材编写启动费资助额度

（1）凡编写列入我校教材规划、由正规出版社出版的新教材，学校资助编写启动费 3000 元；编写列入国家重点教材规划或北京市精品教材的新教材，学校资助编写启动费 5000 元。

（2）编写校内讲义、习题集、实验指导书、实习指导书等，学校资助启动费 500 元；编写零星补充教材或讲义等，学校一般不资

助启动费，建议学院资助一定的启动费。

5. 正式出版的教材，在与出版社签订合同后，若需要出版费用，则由学校承担；印刷校内讲义、习题集、实验指导书、实习指导书等，费用由学校负责。

6. 列入国家重点教材规划或北京市精品教材的教材正式出版后，学校给予每本教材 5000 元编写补助费；学校规划教材，以及校内讲义、习题集、实验指导书、实习指导书等，在正式出版（或印刷）后由学校按每（教学计划）学时 40 元发给编写补助费。由教材科填写《教材编写补助费领取单》，并通知编写者到教材科领取。

7. 若所编写的教材（或讲义）是学校优秀课程、精品课程建设或是北京市、国家级精品课程建设内容的一部分并已得到学校经费资助，则不再发给教材编写启动费和教材编写补助费。

8. 国家重点教材或北京市精品教材获得上级部门的奖励后，学校将根据有关部门的文件精神给予配套奖励。

9. 教材编写启动费和教材编写补助费由学校教材建设经费开支。

本办法经 2005 年 4 月 13 日第 10 次校长办公会讨论通过，自下发之日起执行。原有相关办法或规定同时废止。

二〇〇五年四月十三日

关于北京科技大学教材研究基金的补充管理办法

一、设立基金的目的

鼓励学校广大教师积极投身于教材建设、教材评介及教材研究工作，营造重视教学改革、积极探索教材建设规律与推进教材选用规划的氛围，为教师提供教材建设与教材选用、使用研究的条件和环境。根据校发[1998]51 号“北京科技大学教材建设基金管理办法”，从学校教材建设基金中专门划出一部分设立教材研究基金，主要资助以下领域的研究：（1）教材建设的前瞻性研究，包括教材的内容、形式等以及国内外同类教材的比较研究；（2）教材选用研究，包括教材选用规划研究、教材使用评介研究；（3）教材建设规划的相关政策、机制研究；（4）系列教材的研究。研究结果作为下一个“五年”教材编写、选用规划制订的依据。

二、基金的申请及审批办法

一般情况下，应在每个“五年”教材建设规划的第四年开始立项研究或与教学计划改版同期开始，由学校教材建设委员会发布《北京科技大学教材研究课题立项指南》，教师参照指南或自选课题，填写“教材研究课题立项申请书”，正式提出申请，经所在学院教学委员会讨论、主管教学院长签署意见后，报学校教材建设委员会（常设机构在教务处教材科），由教材建设委员会决定是否资助。特殊情况下，也可以根据需要提出申请，进行申报，评定资助。

三、教材研究项目的资助额度

根据教材研究项目的重要性、是否有相应的教材或讲义列入教材建设规划等情况，资助额度分成不同等级，每项课题的资助金额

分为 800 元、1200 元和 1600 元三等，且三个等级的比例大致为：50％、30%、20％。

除教材研究课题外，如果有相应的规划教材，则该教材研究课题的资助额度一般高于同等额度教材研究的项目，但在执行这类教材研究课题相应的教材建设规划时不再另发放教材编写起动经费。

四、教材研究经费的使用与管理

教材研究经费应专款专用，主要用作教材研究所需资料购买收集、调查、论文版面费、评审费及研究总结报告的排印费等。批准的经费分两次拨付，研究课题批准后拨付资助经费的 50％，待课题年度检查验收通过后，拨付剩余款项。

若不能按照申请要求和达到预期研究结题目标，则在下一轮教材研究项目申报时，不予以申报。

五、教材研究项目的研究期限

教材研究项目从批准之日起，一般在半年至一年，不超过两年。发表的论文可以适当延长，但延长期限不超过一年。从项目启动到结题，最多不能超过三年。

六、教材研究课题的执行管理

由各学院教学委员会或部门教学负责人检查项目的执行情况，学校教材建设委员会负责项目的申请立项、年度检查和结题验收。

七、资助课题的结题要求

资助的课题是《北京科技大学教材研究课题立项指南》涉及的项目或经校教材建设委员会同意的其他项目，在申请教材研究课题

前，如果已有相应的教材建设规划，则该教材研究课题的结题形式应该是：（1）教材或讲义；（2）公开发表一篇及以上相关研究论文；（3）研究总结报告。（1）（2）是必要条件。如果申请的教材研究项目没有相应的教材建设规划，则提交的课题结题形式是：（1）公开发表一篇及以上相关研究论文；（2）研究总结报告。其中（1）是必要条件。

八、教材研究项目的奖励

凡是列入学校教材研究计划的课题，可以优先申报学校及以上级别的教学改革成果奖，并按照有关教学改革成果奖的奖励办法给予奖励。

二〇〇一年六月