



Introduction to Innovation School of Peking University 北京大学（校本部）创新创业课程介绍



一、课程简介

【开班时间】第一期：2016/08/08 - 08/14、第二期：2016/08/15 - 08/21、第三期：2016/08/22 - 08/28；

注：因教务安排变动，第二期项目取消，原第二期的学员可转至第一、三期，如有不便，敬请谅解。

【授课地点】教授课程-北京大学校本部，创新实践-创业大街、金融街等；

【招生对象】在校全日制学生，包括本科、硕士和博士在读，以及毕业两年内致力于创新创业的职场人士（民营企业）；

【学时学制】1周，32学时；

【学习方式】教授课程、高管讲座、导师分享、创业研讨、读书沙龙、名企考察、模拟比赛、项目路演等；

【课程学费】4000元/人/期；

【缴费方式】柜台或网银，转账至以下北大财务对公账号，任何报名点不得以任何形式代收：

(1) 开户银行：中国工商银行股份有限公司北京六铺炕支行（行号：102100002239）；

(2) 银行账号：0200022319014436521；

(3) 收款单位：北京大学软件与微电子学院；

(4) 汇款用途：北京大学创新创业课程学费；

(5) 汇款备注：学费 + 学员姓名 + 期数（如“学费张三1”）；

【申请流程】提交申请 - 材料审核 - 缴纳学费 - 录取通知 - 报到开课；

【申请方式】以下方式任选其一，无须重复：

(1) 邮件申请：附件提交申请材料，包括 a. 申请表 b. 已修课程成绩单（如有） c. 2寸彩照电子版，以“申请北大课程+姓名”为标题，发送至 cxcy@ss.pku.edu.cn；

(2) 现场申请：前往课程组办公室，北京市海淀区中关村北大街127-1号，北大科技园创新中心502室；

(3) 电话申请：致电课程组办公室，010-61273658 / 61273502 / 61273741 / 61273668，说明“申请北大课程+学校+姓名+电话+邮箱”。

二、课程背景

北京大学软件与微电子学院响应北京大学向社会共享教学资源的精神，在 2015 年成功举办了 5 期北京大学创新创业课程，为来自全国各地 80 余所高校 600 多位的优秀青年，提供了北京大学国际化学术生活和创新人才职业发展的全面体验。

为继续丰富北京大学创新创业教学实践，完善课程体系，扩展影响力，以及为北京大学研究生选拔和北京大学创新创业研究院储备人才，2016 年暑假北京大学创新创业课程正式启动。

课程包括北京大学学习生活、创新人才教学实践、就业指导职业规划、北京大学结业证书等核心模块，旨在为有志于成为创新创业人才的学员创造平台，走进北大课堂，领略创新学者风采，感受创业学术魅力。

（1）讲座式课堂：

北京大学教授亲身授课，同时邀请世界名企高管、知名创业者、北大优秀校友等创新创业成功人士，以互动讲座形式充分交流，涵盖金融、互联网、市场营销等创新创业前沿课题；

（2）场景式学习：

安排创新创业基地和创业名企参访，并通过沙盘模拟比赛、商业策划案撰写和团队课题调研等活动，实现场景学习体验；

（3）导师制帮扶：

特邀北京大学优秀在读研究生或初创公司核心团队成员，分组陪同学员，深入指导答疑，交流经验，规划人生；

（4）创业模拟赛：

课程期间将以小组为单位，由不同背景的同学双向选择组建，模拟创业公司职能结构，实现创业团队分工合作，通过沙盘模拟，商业策划，获取创新创业的第一手体验；

（5）官方证书：

对完成计划课程且考核达标的学员，授予北京大学结业证书（含课程成绩单，红皮钢印，官网可查）。课程期间表现优异的团队和个人，更可获得北京大学教授推荐信；

（6）校友活动：

学员信息将采集进入北京大学软件与微电子学院校友系统，长期共享校友平台资源及相关活动。



二、学院背景

北京大学软件与微电子学院是按照北京大学建设世界一流大学的总体规划，按新模式建立、新机制运行的北京大学的新型学院。学院实行理事会领导下的院长负责制，探索多途径合作办学的管理体制与运行机制，与国内外企业合作，拉动社会资金投入，实行运作企业化、办学专业化和后勤社会化，实现培养高层次、实用型、复合交叉型、国际化人才的目标。北京大学软件与微电子学院秉承北京大学“民主科学、兼容并蓄”的传统，坚持北大“勤奋、

严谨、求实、创新”的学风，以坚持创新创业、坚持面向需求、坚持质量第一为建院宗旨。



学院于 2002 年 3 月成立，经过十多年的发展，已初步形成了一个学院（北京大学软件与微电子学院）、两个学科（软件工程学科、集成电路设计与工程学科）、四个基地（国家软件人才国际培训（北京）基地、国家集成电路人才培养基地、软件工程国家工程研究中心北京工程化基地、北大软件与微电子学院无锡产学研合作教育基地）的综合性软件与微电子人才培养实体。目前，学院已有软件技术与服务工程、微纳电子与嵌入式系统、金融信息与管理技术、新兴交叉学科四个培养领域共计 30 多个研究方向，以培养软件工程、集成电路工程、项目管理、电子与通信工程、计算机技术、工程管理 6 个领域的工程硕士为主体。学院以脱产、在职的培养方式，发展至今，形成了每年可为国家培养 1000 名左右的工程硕士研究生的规模。



三、招生对象

北京大学创新创业课程坚持以创新人才培养为导向，充分整合优秀教育资源，为渴望求学的莘莘学子提供深造学习的机会，面向有志于以创新人才标准提升自我的同学、感受北京大学学习生活氛围的同学、以及充实履历提高升学求职竞争力的同学开放申请。

招生对象为在校全日制学生，包括本科、硕士和博士在读，以及毕业两年内致力于创新创业的职场人士（民营企业）。

四、核心课程

(1) 课程目标:

- 1、深入了解当前国际及国家经济形势和政策走向;
- 2、熟悉创新产业发展趋势和政策, 指明人才需求方向;
- 3、熟悉新技术发展脉络, 运用新技术创新商业模式;
- 4、通过案例研讨, 了解经济转型升级的难点与思路;
- 5、了解如何建立企业良好的内部管控机制, 提高创新人才企业管理效率意识;
- 6、建立新时代的营销思维, 创新营销方式;
- 7、提升创新人才领导与合作的团队意识、财商与人文素养;
- 8、依托北京大学丰富的校友资源, 拓宽创新人才的人脉资源;
- 9、掌握创新发展领域所需的知识与能力, 修炼智慧。

(2) 课程设置:

北京大学创新创业课程开设核心课程 15 课时, 课余组织创业名企考察、投资座谈研讨、创业模拟比赛等, 总计 32 学时。课程和活动将分别安排相应考核, 并记录为学业成绩单, 授予北京大学结业证书, 北大官网可查。

合作企业以实际参访为准, 不限于以下机构:

- 1、北大科技园创新中心, 北京市海淀区中关村北大街 127-1 号;
- 2、中关村创业大街, 北京市海淀区西大街 29 号;
- 3、花旗银行北京总部, 北京市西城区武定侯街 6 号 EXCEL 卓著中心;

核心课程以实际教授安排为准, 不限于以下内容:

- 1、互联网金融, 窦尔翔, 北京大学软件与微电子学院教授;
- 2、大学生创业准备, 窦文章, 北京大学软件与微电子学院教授;
- 3、企业融资实务, 黄嵩, 北京大学软件与微电子学院副教授;
- 4、云计算与大学生创新创业, 莫同, 北京大学软件与微电子学院副教授;
- 5、移动互联网创新, 赵占波, 北京大学软件与微电子学院副教授;
- 6、创业项目管理, 朱郑州, 北京大学软件与微电子学院副教授;
- 7、Leadership, David Diebold, Professor;
- 8、Innovation and Design Thinking, Dr Irene de Pater, Assistant Professor;
- 9、Innovation management: strategies, implementation and profits, Pang Eng Fong Professor;
- 10、The economic consequences of the peace, Jolene Anne Jerard, Manager;
- 11、Decision Making, Problem Framing and Leadership, Alan Barrell, Professor;
- 12、创新创业综合实践, 李嘉明等北京大学创新创业课程组。



五、师资介绍（以下教师排名不分先后，实际授课以课表为准）

（1）窦文章 博士 教授 博士生导师 金融信息与管理技术领域学科组常务副组长

北京大学理学博士, 北京大学应用经济学博士后, 美国斯坦福大学访问学者; 国际注册管理咨询师 (CMC), 国家注册规划师曾参与或主持世界银行项目、国家自然科学基金项目、国家“十一五”社科重大项目、国家“十二五”发展规划重大专项研究课题以及国家知识产权局、国家发改委、科技部、信息产业部等委托的多个项目。主持完成企业或地方政府委托的科研咨询项目百余个。受聘担任多个省市市政府、企业发展顾问, 以及在相关行业协会兼职。

（2）窦尔翔 博士 教授 金融信息与管理技术领域学科组副组长

陕西西安人, 师从著名经济学家何炼成教授、鲍敦全教授研究资本论, 师从投资银行大师何小锋教授研究资本市场理论。西北大学经济学博士、北京大学金融学博士后。北京大学软件与微电子学院教授, 金融信息与管理技术领域副组长、金融信息服务方向负责人。

主持国家级课题 1 项、省部级课题 2 项, 主持横向课题多项。在《经济学动态》等杂志上发表论文 80 余篇, 若干文章被《新华文摘》、《人大复印资料》辑录或全文转载。在《中国证券报》、《国际金融报》、《中国经济时报》、《金融时报》、《中国改革报》上发表文章或接受专访 50 篇 (次)。专注于投资银行、金融工程特别是产业金融工程的研究。致力于推动教育金融的研究和实践。关于外汇管理、金融危机、房地产金融、教育金融等热点问题的观点产生了一定的社会影响。参与撰写的金融危机方面的咨询报告得到国家高层的认可, 若干建议被采纳。

（3）黄嵩 博士 副教授 金融信息与管理技术领域 经济学博士 金融学副教授

黄嵩博士研究领域包括: 资本市场与投资银行学、私募股权投资与创业投资、金融工程与风险管理。在《金融研究》、《学术研究》等核心刊物发表学术论文数十篇, 出版《金融与经济增长: 来自中国的解释》、《资本的逻辑》等专著 8 部。作为课题负责人或主要参与者, 参与多项课题研究。讲授《金融工程》、《金融风险管理》、《企业理财与融资实务》等课程。

(4) 赵占波 博士 副教授 金融信息与管理技术领域学科组副组长

在北京大学光华管理学院获得管理学博士（2006），并在光华管理学院完成经济学博士后研究（2008）。研究兴趣包括社交网络营销、大数据营销、移动互联网营销、品牌管理以及服务营销等。他的研究已经发表在包括《营销科学学报》、《南开管理评论》、《管理学报》等学术期刊。2006年，博士论文在中国营销界最高级别学术会议（JMS）获得优秀论文奖。2010年获得IBM奖教金。2006年10月，在德国汉诺威大学商学院营销系主持中国企业国际化案例研讨会。2011年，在美国密歇根州立大学新闻学院访问研究。2012年6月，美国波士顿大学参加营销科学年会并报告。2013年1月，美国加州大学圣地亚哥分校参加拉美战略规划发展研讨会。2013年8月，香港中文大学参加智慧营销研讨会。2006年至今，连续八年参加新疆石河子大学商学院支教活动。在学院连续数次并评为先进个人。

(5) 莫同 博士 副教授 软件技术与服务工程领域

2009年9月获哈尔滨工业大学博士学位，2011年北京大学博士后出站。主要研究兴趣包括：服务计算、情境计算、云计算、数据挖掘和社会计算。主持、参加过多项国际、国家、地方及企业合作项目，包括国家自然科学基金项目、863项目、科技支撑计划项目、教育部博士点基金项目、丹麦合作项目 GENIES、欧盟第七框架下项目 JANUS、IBM合作项目以及黑龙江省地方项目。学术成果：在国内外核心期刊和学术会议上发表学术论文近20篇，参与发表著作1部。

(6) 朱郑州 博士 副教授 软件技术与服务工程领域

本科毕业于吉林大学计算机科学与技术专业，之后师从重庆大学前校长吴中福教授从事现代远程教育领域的研究，并获工学硕士和博士学位。2009年在北京大学师从杨芙清院士做软件产业发展战略和软件人才培养领域的管理学博士后。当前投身于IT与管理科学、认知科学的软硬融合的研究。作为项目负责人主持了国家自然科学基金、教育部博士点基金、教育部重点实验室访学基金等国家和省部级项目，作为项目组技术负责人或研究骨干参加了国家发改委科学研究计划项目、国家“十一·五”重大科技攻关项目、“核高基”项目、“863”项目等的研发工作，并主持了多项横向课题。从2004年至今，先后主讲、《数据结构》、《计算机系统结构》、《计算机英语》、《项目管理学》、《C++程序设计》、《软件工程技术专题》等大学本科和研究生专业课程，并获得多项校级教学奖励。

(7) David Diebold, 前美国大使, 康奈尔大学荣誉校董;

(8) Dr. Irene de Pater, Assistant Professor, National University of Singapore (NUS).

(9) Pang Eng Fong, Professor of Strategic Management as well as the former Dean of Lee Kong Chian School of Business, Singapore Management University.

(10) Jolene Anne Jerard, Manager of the International Center for Political Violence and Terrorism Research of NTU.

(11) Alan Barrell, Professor of Judge Business School, University of Cambridge.

六、往期嘉宾介绍（排名不分先后）

(1) 吴中海, 北京大学软件与微电子学院常务副院长;

- (2) 陈向群，北京大学软件与微电子学院书记；
- (3) 林慧苹，北京大学软件与微电子学院副院长；
- (4) 房平，北京大学软件与微电子学院校友会副会长，北京和创未来网络科技有限公司（优分期）创始人；
- (5) 于鹏飞，北京大学软微校友会副秘书长，绿豆家装，CEO；
- (6) 倪海宇，北京太能沃可网络科技有限公司，CEO；
- (7) 张有明，顶你学堂，中文慕课平台，CEO；
- (8) 张隽永，北京云智环能科技有限公司，CEO；
- (9) 王欣，上海陆泰资产管理有限公司，董事总经理；
- (10) 蔚辉，中国国际金融股份有限公司，投资银行部，副总经理；
- (11) 努尔艾力·阿不利孜（艾力），奇葩说辩手，新东方讲师，青年作家。

七、申请指南

(1) 课程时间：

- 1、第一期：2016年08月08日 - 08月14日；
- 2、第二期：2016年08月15日 - 08月21日；
- 3、第三期：2016年08月22日 - 08月28日。

注：因教务安排变动，第二期项目取消，原第二期的学员可转至第一、三期，如有不便，敬请谅解。

(2) 申请时间：2016年05月01日 - 07月15日，每期同一所高校限5人，录满即止。

(3) 申请材料：

- 1、申请表格（北京大学软件与微电子学院官网下载）；
- 2、已完成学业的成绩单（电子版或复印件）；
- 3、个人简历；
- 4、本人近期免冠两寸标准证件彩照，分辨率应72dpi以上，以本人姓名命名，如《张三.jpg》；
- 5、其他补充申请材料（此项为可选提交内容，包括但不限于：个人陈述，语言成绩，获奖证书等对于录取有帮助的资料）。

(4) 申请流程：

1、提交申请：

邮件申请：附件提交上述申请材料，以“申请北大课程+姓名”为标题，同时发送至以下两个邮箱，fazhan@ss.pku.edu.cn 和 cxcy@ss.pku.edu.cn；

现场申请：前往课程组办公室，北京市海淀区中关村北大街127-1号，北大科技园创新中心502室；

电话申请：致电课程组办公室010-50855065或18513140611，说明“申请北大课程+学校+姓名+电话+邮箱”；

微信申请：添加课程组老师微信18513140611或18680367038，说明“申请北大课程+学校+姓名+电话+邮箱”。

2、申请材料审核：

学院将对申请者的资料进行审核，审核通过者将进行电话面试。如提交了充分的证明材料，评分达标者可免去电话面试环节，所以请务必尽可能完整地提交申请材料。

3、发送录取通知：

北京大学确认录取名单后，将向合格的同学邮寄录取通知书，指导后续的学费缴纳、住宿申请等事宜。

(5) 费用：

1、汇款金额：

学费 4000 元/人/期，含课程安排及集体出行大巴，以及一份保额不低于 30 万的人身意外保险。

住宿费 50 元/人/天，每期 6 晚，共计 300 元/人/期，入住北京大学软件与微电子学院研究生宿舍，3-6 人间，上下铺床位，含水、电、空调、网络、床上用品。

课程期间餐饮等其他费用由学员自理。

2、汇款方式：

柜台或网上银行，转账至以下北京大学财务对公账号，任何报名点不得以任何形式代收：

开户银行：中国工商银行股份有限公司北京六铺炕支行（行号：102100002239）；

银行账号：0200022319014436521；

收款单位：北京大学软件与微电子学院；

汇款用途：北京大学创新创业课程学费及住宿费；

汇款备注：学费 + 学员姓名 + 期数（如“学费张三 1”）；

以上为学费及住宿费交纳唯一途径，任何报名点以任何形式不得代收任何费用。

八、课程地点

- (1) 北京大学校本部，北京市海淀区颐和园路 5 号；
- (2) 北京大学博雅国际酒店，北京市海淀区中关村北大街 127-1 号；
- (3) 中关村创业大街，北京市海淀区西大街 29 号；
- (4) 花旗银行北京总部，北京市西城区武定侯街 6 号 EXCEL 卓著中心；
- (5) 住宿：北京大学软件与微电子学院，北京市大兴区金苑路 24 号。

九、学业证书

对完成计划课程且考核达标的学员，授予北京大学结业证书（含课程成绩单，红皮钢印，官网可查）。

课程期间表现优异的团队和个人，可获得北京大学教授推荐信。



十、联系方式

- (1) 联系电话：010-61273658 / 61273502 / 61273741 / 61273668
- (2) 通讯地址：北京市海淀区中关村北大街 127-1 号北大科技园创新中心 502
- (3) 官方网址：<http://www.ss.pku.edu.cn>
- (4) 电子邮箱：cxcy@ss.pku.edu.cn

