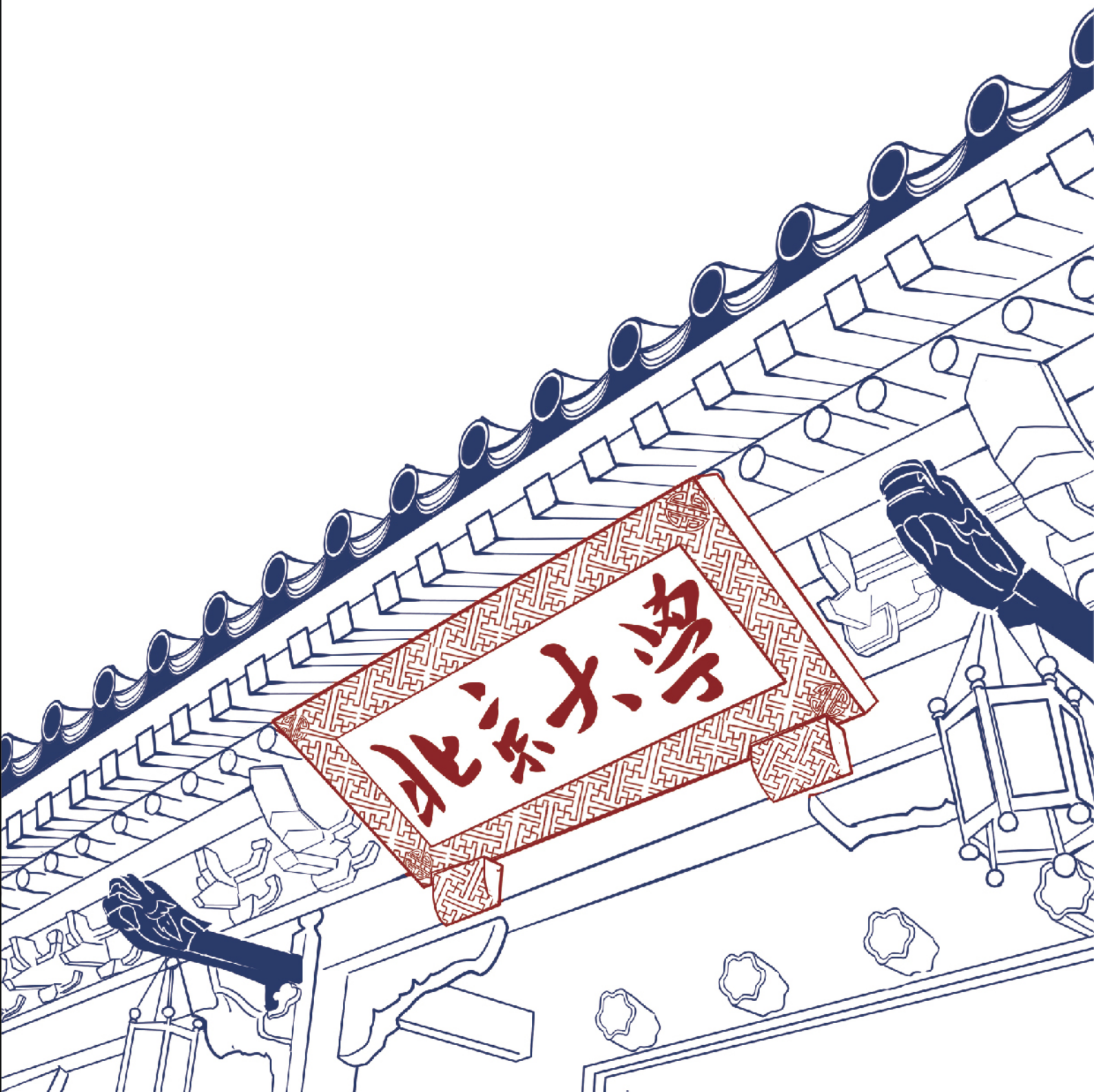


# PEKING UNIVERSITY 招生简章暨报考指南



2015 UNDERGRADUATE ADMISSION BROCHURE



# Contents 目录

002	Message from the President 校长致辞
004	Ranking 排行榜
006	Overview of Peking University 北大总览
008	Introduction 北京大学概况
010	Ten Characteristics of Undergraduate Education 为何北大如此给力?

## 012 School and Department 院系介绍

014	跨学科类
014	元培学院
020	理学部
020	数学科学学院
022	物理学院
026	化学与分子工程学院
028	生命科学学院
032	城市与环境学院
036	地球与空间科学学院
040	心理学系
044	信息与工程科学部
044	信息科学技术学院
048	工学院
054	环境科学与工程学院
058	人文学部
058	中国语言文学系
062	历史学系
064	考古文博学院
068	哲学系、宗教学系
072	外国语学院
076	艺术学院
080	社会科学部
080	国际关系学院
084	经济学院
088	光华管理学院
092	法学院
096	信息管理系
098	社会学系
100	政府管理学院
102	新闻与传播学院
106	医学部

## 108 Candidates Guide 报考指南

110	2015年中国工程物理研究院北京大学邓稼先实验班招生简介
112	2015年北京大学国防生招生简章和报考指南
114	2015年军地联合培养“双学籍”飞行学员招生简章
116	北京大学优秀新生奖学金简介
117	北京大学学生资助体系简介

## 120 Appendix 附录

120	北京大学2015年本科招生专业一览表
123	北京大学2009年 - 2014年各省(自治区、直辖市)录取分数一览表
125	北京大学(校本部)2014年各省(自治区、直辖市)专业录取分数线





## Message From The President 校长致辞

大学是人类文明的灯塔。100多年前，现代大学在中国兴起，并迅速成为创新知识、砥砺思想、推动社会进步、为“旧邦”开“新命”的重要力量。其中，最具代表性的当属北京大学。作为中国第一所国立综合性大学，北大始终与国家和民族的命运紧密相连，在中国现代教育史、科学史、文化史上占有不可替代的地位。她也以开放包容的态度，既推动西学东渐，又致力于东学西渐，搭建起中外文明交流互鉴的桥梁。

北大是几代中国知识分子所眷恋的精神家园，而今天，当青春年少的你们面临人生第一次真正重大选择的时候，我希望你们不仅仅以仰视的目光看待北大，而是要真正走进她的校园、了解她的传统、认同她的精神。我也希望同学们在选定目标之前，务必要问问自己：我将为何而来？这或许是一个比选择更为重要的问题。在这里，我愿意与你们分享我的理解：

**请你们为真理而来。**北大人最可贵的精神就是发自灵魂深处的对真理的向往。与真理同行，可以战胜蒙昧与偏执，更不惧强权与不公，让生命绽放出自由的光彩。北大始终竭力捍卫学术的尊严，民主与科学是北大精神的内核，这种浓厚的学风，让浸润其中的每一个北大人都有傲然屹立于天地间的勇气和自信。选择北大，也就是选择一生无悔地聆听真理的呼唤，永远坚守信念的力量，由此开启你上下求索的人生。

**请你们为创新而来。**鲁迅先生说：“北大是常为新的，改进的运动的先锋，要使中国向着好的，往上的道路走。”北大曾是新文化运动的中心和“五四”运动的策源地，并且从那时起，北大人始终挺立在时代的潮头，引领着变革的潮流。北大人强调“守正”，始终坚守我们的传统，走正道、扬正气；北大人也强调“创新”，敢为天下先，始终保持着创造新事物、新思想、新时代的理想主义激情。守正创新，这就是北大人所选择的道路。

**请你们为梦想而来。**青年人的心中，必定充满着对未知世界的渴望和对未来无数美好的憧憬。大学虽只是人生旅程中的一段，但它注定会深刻影响你的整个人生。北大是筑梦之地，我们全校教师的使命，就是要激发你的潜能、启发你的天赋，把你推上梦想实现的命运高峰。而且，大学对人的塑造，绝不仅仅在于知识的传授，更在于文化的传承和精神的传递。北大不仅拥有顶尖的师资、一流的学科和美丽的校园，更拥有兼容并包、自由多元的校园文化氛围，她有能力强为你的人格完善和个性发展提供最宽广的发展平台，帮助你成为一个有责任、有灵魂、有智识、有品格的人。

亲爱的同学们，当你们反复沉潜、深思熟虑并为了实现自己的“北大梦”而奋斗拼搏之后，我会满怀喜悦地期待着你们的到来。我深信，你们的选择必将铸就无悔的青春，北大也愿与你们共同书写崭新的历史。

祝福你们！北大欢迎你！

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized Chinese characters. The signature is written in a cursive style, with the characters appearing to be '林建华' (Lin Jianhua).





2014年《泰晤士高等教育》世界大学排名  
中国大陆前五名

名称	中国大陆排名	世界排名
北京大学	<b>1</b>	<b>48</b>
清华大学	2	49
复旦大学	3	193
中国科技大学	4	201-225
南京大学	5	251-275

2015年U.S.News全球最佳大学排行榜  
中国大陆前五名

名称	中国大陆排名	世界排名
北京大学	<b>1</b>	<b>39</b>
清华大学	2	67
复旦大学	3	108
浙江大学	4	128
中国科学技术大学	5	143

2015年QS世界大学学科排名  
北京大学排名全国第一的学科

学科	国内排名	世界排名
现代语言	<b>1</b>	5
语言学	<b>1</b>	14
化学	<b>1</b>	15
牙医学	<b>1</b>	17
法学	<b>1</b>	18
药剂与药理学	<b>1</b>	22
历史学	<b>1</b>	30
政治学与国际关系学	<b>1</b>	32
经济学与计量经济学	<b>1</b>	33
社会学	<b>1</b>	33
英语语言文学	<b>1</b>	35
计算机科学与信息系统	<b>1</b>	36
哲学	<b>1</b>	36
物理学与天文学	<b>1</b>	38
会计学与金融学	<b>1</b>	38
地球与海洋科学	<b>1</b>	43
商业与管理学	<b>1</b>	43
数学	<b>1</b>	46
药学	<b>1</b>	51-100
心理学	<b>1</b>	51-100
传媒学	<b>1</b>	51-100

2015年中国大学排名

1. 综合排名10强

名次	学校名称
<b>1</b>	北京大学
2	清华大学
3	复旦大学
4	武汉大学
5	中国人民大学
6	浙江大学
7	上海交通大学
8	南京大学
9	中国科学技术大学
10	国防科学技术大学

2. 国际化水平排行榜10强

名次	学校名称
<b>1</b>	北京大学
2	清华大学
3	复旦大学
4	上海交通大学
5	浙江大学
6	中国科学技术大学
7	南京大学
8	武汉大学
9	中山大学
10	同济大学

2014杰出校友排行榜十强

名次	学校名称	所在地区	杰出校友					
			校友合计	公益慈善人物	两院院士	社会科学家	杰出政要	亿万富豪
<b>1</b>	北京大学	北京	<b>590</b>	<b>33</b>	<b>159</b>	<b>208</b>	<b>92</b>	<b>98</b>
2	清华大学	北京	369	30	143	23	78	95
3	中国人民大学	北京	293	9	2	178	70	34
4	复旦大学	上海	255	23	89	67	27	49
5	浙江大学	浙江	182	20	43	21	24	74
6	南京大学	江苏	177	8	72	58	16	23
7	中国科学院大学	北京	174	1	134	15	14	10
8	吉林大学	吉林	155	5	36	50	55	9
9	武汉大学	湖北	143	7	32	68	11	25
10	北京师范大学	北京	113	2	9	66	28	8

Overview of Peking University  
北大总览







## Introduction 北京大学概况

北京大学创办于1898年，初名京师大学堂，是中国第一所国立综合性大学，也是当时中国最高教育行政机关。1912年改现名。1917年，著名教育家蔡元培出任北京大学校长，他“循思想自由原则，取兼容并包主义”，对北京大学进行了卓有成效的改革，促进了思想解放和学术繁荣。抗日战争时期，北京大学与清华大学、南开大学南迁，先后共同组建长沙临时大学、国立西南联合大学。1952年，全国高校进行院系调整，北京大学成为以文、理基础教学和研究为主的综合性大学。2000年4月3日，原北京大学与原北京医科大学合并，组建新的北京大学，成为一所文、理、医、工齐备的国际化、综合性、研究型大学。

北京大学是新文化运动的中心和“五四”运动的策源地，是中国最早传播马克思主义的发祥地，也是中国共产党早期重要的活动基地。一百多年来，北京大学形成了“爱国、进步、民主、科学”的光荣传统、“勤奋、严谨、求实、创新”的优良学风和“追求真理、追求卓越、培养人才、繁荣学术、服务人民、造福社会”的办学理念，为民族的解放和振兴、国家的建设和发展、社会的文明和进步做出了重要贡献，在中国走向现代化的进程中起到了先锋和骨干作用。

北京大学是首批获得国家“985工程”和“211工程”重点支持的大学，担负着为国家“创建世界一流大学”的历史重任。正是在1998年5月4日庆祝北京大学建校一百周年大会上，党中央发出了“为了实现现代化，我国要有若干所具有世界先进水平的一流大学”的号召。在国家的大力支持下，北京大学成为我国创建世界一流大学的先锋。

北京大学群星璀璨，大师云集。历史上，陈独秀、李大钊、毛泽东、鲁迅、胡适、马寅初、冯友兰、梁漱溟、汤用彤、沈从文、李四光、江泽涵等一大批杰出人才和学术大师都曾在北京大学任职或任教。今天，北京大学拥有一支由67名中国科学院院士、11名中国工程院院士，20名发展中国家科

学院院士，17名人文社科资深教授，76名“千人计划”入选者，78名“青年千人计划”入选者，164名长江学者，204名国家杰出青年科学基金获得者，17名国家教学名师，2381名博士生导师、2179名教授、2146名副教授组成的高素质教师队伍。尤为重要的是，北京大学始终坚持名师、教授为本科生讲课和指导本科生的优良传统。现在北大共有48个一级学科博士学位授予权点，50个一级学科硕士学位授予权点，18个国家重点学科（一级），25个国家重点学科（二级），3个国家重点（培育）学科。

一个多世纪以来，北京大学作为科学研究的学术重镇，始终屹立在国家科技创新的前沿，在中国科学史和科技史上做出了重要贡献。根据最新发布的2015年QS世界大学学科排名，北大22个学科排名全球前50，21个学科在国内排名第一。在最新的2014年《泰晤士高等教育》世界大学排名和U.S.News全球最佳大学排行榜北大分别位列第48和第39名，均为国内高校之首。

北京大学集天下英才而育之，为国家和民族培养了数代最优秀的栋梁之才。学校坚持立德树人，坚持教书育人、研究育人、文化育人、实践育人相结合，追求世界最高水准的教育，培养以天下为己任，具有健康体魄与健全人格、独立思考与创新精神、实践能力与全球视野的卓越人才。北京大学按照“加强基础、促进交叉；尊重选择、卓越教学”的理念，通过加强本科教育教学改革，初步建立和完善了在教学计划和导师指导下的自由选课学分制，形成了以主干基础课和通选课为基础的开放型课程体系，并成立了独具特色的“元培学院”，努力开辟一条适合国情、适合校情、“面向现代化、面向世界、面向未来”的高素质人才培养之路。北京大学着力培养学生的科研创新精神，鼓励本科生提前参加科学研究，由学校提供科研基金，参与导师的科研项目。北大本科生每年公开发表科研论文数百篇，其中不乏在核心期刊发表的高



水平论文。北大本科生屡屡在国际国内高水平科学竞赛上夺冠。据不完全统计，新中国成立以来，北大校友中已有12人成为“两弹一星”元勋，近500人当选两院院士。

北京大学文化底蕴深厚，是一代又一代青年人向往的精神圣地。北大校园长期活跃着200多个主题不同的学生社团，是同学们追求理想、分享爱好、展示才华的共同舞台。一年一度的文化节、体育节、科技节、创业大赛、学术论文竞赛、十佳歌手比赛、未名诗会等品牌校园文化活动，激励和帮助同学们在课堂学习之余强健体魄、陶冶情操、探求真知和眺望世界。尤其是近年来，以“文明生活，健康成才”为主题的丰富的校园文化活动和社会实践使同学们政治上更加成熟，选择上更加自觉，行动上更加理性，培养了学生的领导能力、策划组织能力和协调沟通能力。

北京大学是一所国际化的大学。每年到访北京大学的外宾既有外国元首和政府首脑，也有蜚声海内外的学界泰斗。已经有30余位诺贝尔奖得主受聘为北大名誉教授、客座教授。北京大学已与世界61个国家和地区的380余所大学建立了交流合作关系，与哈佛大学、耶鲁大学、牛津大学、剑桥大学、早稻田大学、东京大学等几十所世界知名高校建立了学

生校际交流项目，并有一系列与世界知名高校联合培养学生的项目。北大学生都有出国交流学习的机会。

北京大学校园前身为皇家园林，处处雕梁画栋、飞阁流丹。未名湖、博雅塔钟灵毓秀，图书馆、大讲堂气势恢宏，是读书思考、修身养性的最佳所在。同时，北京大学为学生提供了堪称世界一流的学习、生活条件，确保每一名学生在安全、温馨的环境中健康成长。

当前，北大正处在加快创建世界一流大学的关键阶段。根据中央领导的重要指示精神，结合国家战略和北大实际，2012年6月召开的学校第十二次党代会明确提出了“北大2048”远景规划和“三步走”战略设想：第一步，从现在起，用5到10年左右的时间，在北大建校120周年前后，在建设高等教育强国的进程中，努力率先跻身世界一流大学行列，实现在本世纪头20年基本建成世界一流大学的目标；第二步，用15年左右或更多一点的时间，继续加快创建，巩固提升，将北大进一步建设成为更高水平的世界一流大学；第三步，再用15年左右的时间，大体到北大建校150周年前后，新中国成立100周年之际，全面实现创建世界一流大学的奋斗目标，并力争走在世界一流大学前列。



## Ten Characteristics of Undergraduate Education 为何北大如此给力?

### 01 最齐全的学科 给力指数: ★★★★★

北京大学是国内目前学科最齐全的大学,是一所拥有自然科学、技术科学、新型工程科学、医药科学、人文科学、社会科学、管理科学和语言科学等多门类、多学科的综合性大学。

本科专业	120个
博士学位授权一级学科点	48个
硕士学位授权一级学科点	50个
博士点	211个
硕士点	242个
国家重点学科(一级)	18个
国家重点学科(二级)	25个
国家重点(培育)学科	3个
博士后流动站	47个

### 02 最扎实系统的训练 给力指数: ★★★★★

- 坚持院士、长江学者、教授名师为本科生开设基础课。
- 拥有科学完善的本科生科研实践体系。
- 为全校学生开设包括理工、人文、社科和经管的大类平台课程及300余门通选课。
- 重视培养本科生精读经典原著。
- 缜密的外语基础训练。

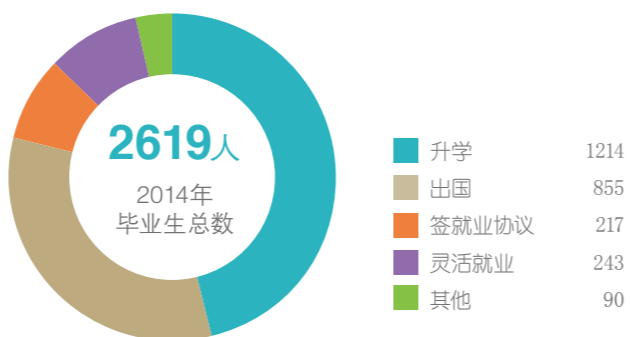
### 03 最宽松活跃的学术氛围 给力指数: ★★★★★

- 各领域名家讲座琳琅满目,每学期均有数百场讲座供学生选听。
- 开设讨论课,为师生提供活跃的学术交流平台。
- 注重训练和培养学生的批判性思维。
- 馆藏1100余万册,亚洲最大的高校图书馆。

### 04 最自由灵活的选择 给力指数: ★★★★★

- 开设内容覆盖“数学与自然科学”、“社会科学”、“哲学与心理学”、“历史学”、“语言学、文学与艺术”及“社会可持续发展”六个基本领域的通选课,供学生自由选修。
- 开设40余个双学位、辅修项目供学生进行多领域研究和学习。
- 实行宽松的转系、转专业政策,主张以兴趣为导向的教育模式。

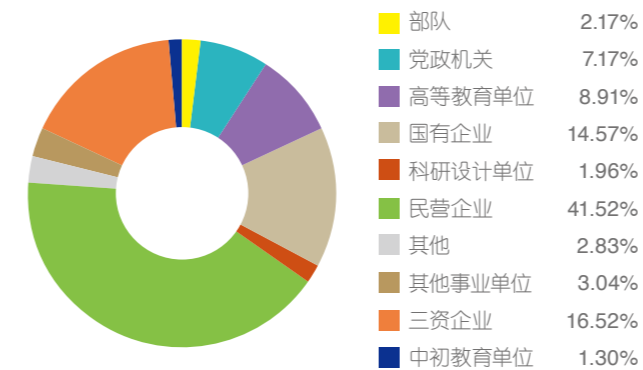
### 05 最广阔的发展空间 给力指数: ★★★★★



2014年录取15人以上的海外高校

学校名称	国家/地区	本科毕业生
哥伦比亚大学	美国	74
纽约大学	美国	30
斯坦福大学	美国	27
康奈尔大学	美国	26
宾夕法尼亚大学	美国	24
伦敦政治经济学院	英国	22
加州大学洛杉矶分校	美国	20
麻省理工学院	美国	17
普林斯顿大学	美国	17
芝加哥大学	美国	17
加州大学伯克利分校	美国	16
杜克大学	美国	16
卡耐基梅隆大学	美国	16
威斯康辛大学麦迪逊分校	美国	16
香港大学	香港	16
哈佛大学	美国	15
华盛顿大学	美国	15

本科生就业签约单位性质:



### 06 最广泛深入的国际交流平台 给力指数: ★★★★★

- 与全球61个国家和地区380余所高校和研究机构签署校级交流协议。
- 与80余所世界知名大学建立战略合作关系。
- “北京大学大学堂顶尖学者讲学计划”,每年700余位

- 外籍专家学者到北大传道授业。
- 80余位国家元首、世界富豪、诺贝尔奖获得者在北京大学发表过演讲。

### 07 最优秀的学习伙伴 给力指数: ★★★★★

- 这里有全国最优秀的同窗。
- 这里每年有9000余名来自全世界顶尖大学的留学生。

### 08 最具创新能力、使命感和责任感的大学 给力指数: ★★★★★

- 王选发明汉字激光照排技术改变了世界
- 厉以宁用股份制改造了中国经济
- 徐光宪——中国稀土之父
- 林毅夫“只要民族没有复兴,我们的责任就没有完成;只要天下还有贫穷的人,就是我们自己在贫穷中;只要天下还有苦难的人,就是我们自己在苦难中。这是我们北大人的胸怀,也是我们北大人的庄严承诺!”

### 09 最丰富多彩的校园文化 给力指数: ★★★★★

- 类型遍布各领域的260余个学生社团。
- 1.26万平方米的百周年纪念讲堂,文艺演出、电影放映、讲座、典礼、展览让你应接不暇。
- 国内规模最大的校园网络。
- 860余支学生团队、师生累计15000余人参与的社会实践。
- 异彩纷呈的文艺活动与体育赛事。

### 10 最开心唯美的校园 给力指数: ★★★★★

大美北大,无由不爱。



School and Department  
院系介绍





## Yuanpei College

### 跨学科类 —— 元培学院

元培学院是以北大老校长蔡元培先生命名，是北京大学本科教育改革试验基地，借鉴世界优秀大学的成功经验，贯彻加强基础，促进交叉，尊重选择、卓越教学的方针，建立中国特色的博雅教育计划和北大风格的本科人才培养模式和管理体制，通过设置面向未来的交叉学科专业，建立前瞻性课程体系，创建全方位的高水平导师制度，以国内领先的住宿制书院为基础，搭建宽广的国际交流平台，培养具有爱国情怀、国际视野、创新精神和实践能力，在各行业起引领作用的高素质人才。

#### 全面实施博雅教育计划

2014年5月，北京大学教授、美国普林斯顿大学教授、中国科学院院士鄂维南就任元培学院院长，元培学院推出一套整体的、全方位的、面向未来的新的教育教学改革计划，通过修订教学计划，给学生提供一个新的学习环境，提供自由选择专业的空间、提供自由探索和思考的空间。元培博雅

教育计划包括教学计划、导师和指导计划、学生工作计划、国际交流计划、住宿书院计划等，通过元培博雅教育计划，引导学生进行理性的专业选择，建立在学生对自己的兴趣、特长和对相关专业方向有充分了解的基础上，提高学生的主动性和积极性；通过深化改革教学体系，修订教学计划，培养有宽阔的眼光和创新精神的人才；通过建立元培平台通识教育核心课程，尤其是通过政治课来帮助学生励志，了解中国，培养正确的人生观、价值观。

#### 1. 提供自由选择专业的空间

大学生活最重要的任务就是为一生的职业生涯打下基础。而找到一个适合自己兴趣和能力的职业是这个任务的重中之重。当新一天工作开始的时候，你是带着一种期盼的心情，还是一种无可奈何的心情，这很大程度上决定于你大学阶段的学习、探索和选择。做出突出贡献的人，大都是那些对自己的工作和职业充满热情的人。所以，作为元培的学生，在元培学院的前两年，你将有充分的空间来思考对你一

生发展最重要的问题：什么才是你最感兴趣的？什么才是你最擅长的？什么才是未来对于你最有前途的？元培学院也会通过多种方式来引导学生做出适合自己的选择。

#### 2. 提供自由探索和思考的空间

衡量一个学生的学业是否成功，不仅在于他懂得了多少知识，更重要的是他怎样面对他所不懂的。而后者不仅在于他自己学会一门课，读懂一本书的能力，更在于他能否善于在浩瀚的知识海洋中，寻找出他所最需要的东西。要培养这种能力，最基本的一条就是让学生从被动地服从洋尽的教学计划的模式中解放出来，去主动地寻求他们（她）们所感兴趣的知识。元培学院将采取如下几个方法来实现这一目标：

(1) 赋予学生自由探索的空间：通过对包括公共必修课程在内的各类课程的缩减和整合，把必修课程的总量降下来。

(2) 鼓励学生通过学习小组、讨论班等方式去自由探讨，相互学习。学生之间的相互学习是大学生生活中极为重要的一部分，其重要性不亚于课堂学习。

(3) 要求学生从大三开始就接触研究课题，并在毕业前完成一篇高质量的毕业论文。这不但会培养学生做研究的能力，也会推动学生在研究的过程中主动学习新的东西。实践证明，这是一个更有效的学习方法。

#### 3. 加强博雅通识教育

元培学院强调全面发展。元培学院的毕业生不仅仅要有扎实的基础与专业知识和批判性思考能力，同时也要有丰富的文化修养，和强烈的社会责任感、历史责任感。学生不仅仅能够踏踏实实做事情，也应该善于交流、善于组织和善于应对各种复杂的情况。元培学院建立八门通识教育核心课程，进行政治课和英语课等公共课改革。除了加强博雅通识课的教学以外，元培学院还将通过组织国际交流，开设讨论课，完善住宿学院管理机制等方法来逐步完善其博雅教育体系。

#### 4. 设置面向未来的新专业并建立前瞻性课程体系

从2014年起，元培学院设置整合科学专业。其目的是将数学、物理、化学和生物等学科相互打通并作内在的整合，以培养既有扎实的数理化基础，又对生命科学这一蓬勃发展的新学科有深刻了解的人才。元培学院将组织全校最好的老师来教授相应的课程。2015年，元培学院将设置数据科学专业。

#### 数据科学专业实验班

人类正在进入数据时代。如何获取数据、存储数据、分析和处理数据以从中获取信息、凝练智慧，必将成为未来最为活跃的研究课题之一，而掌握数据科学的基础知识、理论及相关技术也必将成为未

#### 名师寄语

对于那些有强烈的求知欲和好奇心，勇于探索，敢于引领社会发展的青年学子，元培学院是你一个好的选择。北京大学元培学院是北京大学本科教育改革的试验基地，是中国高等教育的“深圳特区”。作为北京大学本科教育改革的试验基地，元培学院担负着探索出一条新的、适合北京大学长远发展的教育模式的重任。经过多年的探索，北京大学和元培学院已经具备了把元培学院的教育教学改革推向下一个层次的条件。



鄂维南

北京大学元培学院院长  
中国科学院院士  
美国普林斯顿大学教授

#### 校友风采



王俊煜

2003年以广东省状元身份从华南师范大学附属中学考入北大元培学院，选修物理方向。在校期间对物理、计算机、新闻传播方向均有浓厚兴趣，除了认真完成学业外，创办了元培第一份自己的报纸——元培时训。本科毕业后放弃国外名校的offer，直接进入谷歌公司工作，三年后随李开复加入创新工场，并担任产品经理，2010年初创办豌豆实验室。北京卓易讯畅科技创始人；福布斯评中国30位30岁以下创业者之一；现为豌豆实验室创始人及CEO，目前豌豆实验室产品豌豆荚用户已经超过3亿，每日应用分发量扫描3000万。2014年豌豆荚获得软银1.2亿美元投资，成为过去一年中国内地互联网行业最大的非并购类融资交易之一。





来最为重要的基本技能之一。为了适应这个新的需求，北京大学决定在元培学院设立数据科学本科专业，以集中全校相关院系的力量，培养面向未来的数据科学专业人才。数据科学专业的学生在前两年将主修数学、计算机科学和统计学方面的基础课程。后两年将结合学生自己的兴趣和和能力选修金融、医疗、生物、人文、社科、自然语言处理等多方面数据分析和处理的相关课程并参与实际处理这些数据的一些项目。也可以选择一些基础课程和参与相关的科研项目。

北京大学在2015年开始设立数据科学专业实验班，由多名中国科学院院士、国家千人计划专家、长江学者、国家杰出青年基金获得者组成教师团队，实现教学资源的最优配备。实验班课程全新设计，实施小班教学。数据科学专业实验班将与世界一流大学相关专业进行学生交换和联合培养项目。

## 整合科学专业实验班

二十一世纪科学技术进步的主要动力及标志之一是生命科学与数、理、化、工程、信息等定量科学广泛与深入的交叉融合，将由此引发的“第三次生命科学革命”正在拉开帷幕。一方面，工程和物质科学给生命科学领域带来新的方法、工具、思想和概念；另一方面，作为研究大自然中最复杂形式（生命）的一门学科，日新月异的生命科学也必将给其它学科（如数学、物理、化学）带来新的机遇和挑战，从而促进这些学科的发展。由此而产生的新发现、新思想、新理论和新概念，将带动生物技术、医药、环境科学、生物工程和能源等领域的跨越式发展，对人类文明及健康产生深远的影响。传统学科的分割局面、较单一的知识结构和与之相应的人才培养模式已无法适应这一新型的创新需求。如果简单地以选修现有各类学科课程的形式来培养“通才”，学生们所获得的通常只是各类知识的简单叠加，难以产生对科学系统、深入和融会贯通的理解。近年来，一些国际一流大学如美国普林斯顿大学、哈佛大学开始推出一种全新的“整合科学”本科生培养计划，其宗旨在于打破人为造成的传统学科之间的藩篱，培养新一代的跨学科创新性人才，其培养的第一届毕业生立刻成为各一流大学研究生项目的抢手目标。

北京大学经过充分的酝酿和准备，在2014年开始设立整合科学实验班，首批选拔招收20名优秀本科生。整合科学实验班的培养目标是立志于科学的领军人才。实验班由北京大学相关院系从事生命科学跨学科研究的优秀教师参与课



程设计与教学，其中包括多名中国科学院院士、国家千人计划专家、长江学者、国家杰出青年基金获得者，实现教学资源的最优配备。实验班课程全新设计，实施小班教学。在打好数理生化等基础的同时，注重不同学科的深度整合；在课程设计与教学中强调对科学深入而融会贯通的理解，培养学生的主动性、批判性、全方位、跨学科的创新型思维。实验班高年级学生将到北大最好的实验室参与一流的科研实践，并短期出国实习交流。学生毕业以后，既可以到生命科学及其它院系或研究单位继续深造，也可以选择到应用数学、生物物理、生物化学、生物工程等领域工作。

## 在全校范围自由选择课程、自主选择专业

元培学院以北大老校长蔡元培先生命名，在北大本科教育教学改革中，借鉴世界优秀大学的成功经验，建立适合中国特色和北大风格的本科人才培养模式，贯彻加强基础，促进交叉，尊重选择、卓越教学的方针，实现北大的人才培养目标。

元培学院招生与其他院系不同，实行低年级不分专业，按文理两大类招生。学生在全校的学科范围内选择和安排自己的课程与知识结构；学生对北大的学科状况有进一步了解后，在导师指导下根据自己的能力和志趣在全校各个院系的各个专业中自主选择专业。

全校各院系开设的所有专业	元培学院的学生在对北大的学科状况、专业设置、培养目标有进一步了解后，在导师指导下根据自己的能力和志趣在全校范围自主选择专业，学院则调整各专业教学计划，在保证培养规格的同时增加选课的灵活性，学生可根据培养方案形成自己的学习计划。	
元培学院利用跨学科优势开设的专业	数据科学专业	数据科学专业的学生在前两年将主修数学、计算机科学和统计学方面的基础课程。后两年将结合学生自己的兴趣和和能力选修金融、医疗、生物、人文、社科、自然语言处理等多方面数据分析和处理的相关课程并参与实际处理这些数据的一些项目。也可以选择一些基础课程和参与相关的科研项目。
	整合科学专业	整合科学实验班的培养目标是立志于科学的领军人才。实验班由北京大学相关院系从事生命科学跨学科研究的优秀教师参与课程设计与教学，其中包括多名中国科学院院士、国家千人计划专家、长江学者、国家杰出青年基金获得者，实现教学资源的最优配备。实验班课程全新设计，实施小班教学。在打好数理生化等基础的同时，注重不同学科的深度整合；在课程设计与教学中强调对科学深入而融会贯通的理解，培养学生的主动性、批判性、全方位、跨学科的创新型思维。
	政治、经济与哲学专业（简称PPE）	北京大学元培学院牵手政府管理学院、中国经济研究中心和哲学系联合设立的新型复合专业。目标是培养素质高、学识宽阔、基础扎实、适应力强的领导型人才，并为相关学科输送高质量的研究型人才。
	古生物专业	现代古生物学是生命科学、地球科学和环境科学的交叉性基础学科，侧重于研究地史中的生物多样性、各生物门类的系统演化关系以及地球物理环境与生物界之间的协同演化关系这三大目标，该专业已形成明显的学科优势和特色。
	外国语言与外国历史	元培学院牵手外国语学院、历史系联合设立的新型跨学科专业。目标是培养素质高、学识宽阔、基础扎实、适应力强的国际文化交流人才，并为相关学科输送高质量的研究人才。本专业拥有广泛的校内外、国内外学术资源，可以为本专业毕业生提供学术和非学术的各种支持，就业前景广阔。

## 校友风采



张璐雅

2011年从山西省实验中学高中考入北京大学元培学院，选修信科微电子专业。她本科期间学习刻苦努力，读书钻研，多次获得学业奖学金，学年绩点达3.96，取得了专业第一的好成绩。在学术科研方面，她爱好广泛，敢于尝试，涉及纳米材料、集成电路设计等多个方面；其中，在集成电路设计方面，在和另一名本科生合作的情况下，她完成了电路设计、流片，并发表学术论文3篇（第一作者1篇，合作者2篇）。毕业后，选择出国继续科研深造，同时收获了MIT、Stanford、Berkeley、Princeton、Yale等众多名校的PhD录取。



曹霆

2008年从山东省实验中学考入北大元培学院，选修物理方向。大二时获北京大学第十八届“挑战杯”系列赛事跨学科学术课外学术科技作品竞赛特等奖。在北京大学前校长王恩哥院士与冯济研究员的指导下，他通过数值模拟方法对凝聚态物理学问题进行研究，并在本科期间于《自然·通讯》(Nature Communications)杂志上作为第一作者发表文章“Valley-selective circular dichroism of monolayer molybdenum disulphide”，工作意义重大。他目前在美加州大学伯克利分校攻读物理学博士学位。



徐春虎

2005年从湖北省孝感高中考入北京大学元培计划实验班，选修化学专业。他本科期间刻苦奋进，投身公益，读书钻研，多次获得学业奖学金、学习优秀奖、社会工作奖、三好学生、北京大学优秀共产党员、北京大学优秀毕业生、北京市优秀毕业生等荣誉。大二下学期，徐春虎进入稀土材料化学及应用国家重点实验室严纯华院士领导的稀土分离及无机材料课题组，研究生期间，研究成果陆续在国内外SCI期刊上发表（第一作者3篇，合作者12篇）。毕业后，选择去艰苦地区的石油行业工作。2014年，徐春虎被评为全国励志成长成才优秀学生典型。



## 毕业前景

元培学院2005-2015届毕业生去向

年级	总人数	国内读研	境外读研	就业	读研率
2015届	172	86 (50.0%)	60 (34.9%)	26 (15.1%)	84.9%
2014届	172	81 (47.1%)	46 (26.7%)	45 (26.1%)	73.8%
2013届	210	76 (36.2%)	81 (38.6%)	53 (25.2%)	74.8%
2012届	207	72 (34.8%)	91 (44.0%)	44 (21.2%)	78.8%
2011届	169	54 (32.0%)	81 (47.9%)	34 (20.1%)	79.9%
2010届	177	64 (36.2%)	67 (37.8%)	46 (26.0%)	74.0%
2009届	140	50 (35.7%)	54 (38.6%)	36 (25.7%)	77.2%
2008届	163	68 (41.7%)	55 (33.7%)	40 (24.5%)	75.4%
2007届	140	49 (35.0%)	54 (38.6%)	37 (26.4%)	74.3%
2006届	102	38 (37.3%)	35 (34.3%)	29 (28.4%)	71.6%
2005届	72	29 (40.3%)	21 (29.2%)	22 (30.5%)	69.5%
合计	1534	617 (40.2%)	567 (37.0%)	350 (22.8%)	76.5%



元培学院毕业生被以下国内外大学录取为研究生

国内	国外
北京大学	耶鲁大学
哈佛大学	麻省理工大学
剑桥大学	加州大学伯克利分校
普林斯顿大学	康奈尔大学
宾夕法尼亚大学	斯坦福大学
哥伦比亚大学	卡耐基梅隆大学
加州理工大学	密歇根大学
布朗大学	佐治亚理工
UIUC	西北大学
西北大学	杜克大学
约翰霍普金斯大学	罗格斯大学
马里兰大学	乔治华盛顿大学
华盛顿大学西雅图分校	洛克菲勒大学
德州大学奥斯丁分校	威斯康辛麦迪逊大学
俄亥俄州立	印第安纳大学
宾州州立大学	雪城大学
匹兹堡大学	乔治城大学
新泽西理工	佛罕大学
美国南卫理公会大学	里海大学
伦敦商学院	帝国理工
范德堡大学	华威大学
纽卡斯尔大学	伦敦大学学院
威斯敏斯特大学	巴黎高商
巴黎高矿	鲁昂高等商学院
巴黎综合理工	巴黎第三大学
阿姆斯特丹大学	科隆大学
澳大利亚国立	新加坡国立
首尔大学	香港大学
香港科技大学	.....

## 校友风采



范犇

2003年从华中师范大学第一附属中学考入北大元培学院，选修化学方向。本科期间师从著名纳米科学家刘忠范院士积极从事科研工作，2007年被美国哈佛大学化学系以全额奖学金录取为博士研究生。博士期间任“德国巴斯夫化工-哈佛大学”自主研发中心研究员，研发了一系列新型高分子和无机纳米载药材料，在国际权威期刊发表论文多篇，并获得美国和中国发明专利10多项。2011年6月，回家乡创办武汉康桥伟业高新科技有限公司，任董事长。现为美国化学学会、美国材料研究学会会员。2013年，范犇成为最年轻的中组部“千人计划”特聘专家（第九批）。他在武汉家乡创造大量就业岗位，并积极投身公益事业，启动“2049下一代千人计划”项目，和他的海归团队利用课外时间，尽其所能为武汉优秀学生去世界顶级学府学习提供帮助，目前已联合了近10位哈佛同学参与。



牛乾坤

2010年作为新疆首批校长实名推荐生，从乌鲁木齐市一中通过竞赛保送至北京大学元培学院，选修数学专业，经济学双学位。他在2012年跨专业尝试影视创作，作为制片人和导演了拍摄了微电影长片《下一站》，获得了超过200万的播放量，并获得校内外机构、电影节多项奖项，引起广泛讨论。2013年，他创办了北京大学影视创作协会（MCPA），并在一年内一跃成为校内大型社团，会员超过1000人，完成20余部作品。2014年相继导演微电影《我设计遇见你》、《等你百年》等，作品随北京大学录取通知书寄到每位新生手中。他在影视创作领域不断做出突破的同时，专业成绩名列前茅，多次获得奖学金，大三以本科生的身份获得摩根士丹利策略与模型组实习，并在Morgan Stanley Global Modeling Meeting上汇报了自己的研究成果，毕业后进入普林斯顿大学攻读金融硕士学位（Princeton MFin）。



www.math.pku.edu.cn/

020  
-  
021

# School of Mathematical Sciences 理学部 —— 数学科学学院

## 院系简介

数学科学学院的前身是1913年成立的北京大学数学系(门),这是中国设立的第一个公立大学数学系科。100多年来,数学科学学院为我国数学研究和教育事业做出了卓越贡献。1952年以来,数学科学学院先后培养出近8000名毕业生,一大批优秀的数学家和其他方面的专家分布在各行各业,许多人成绩斐然,其中有30余位毕业生被选为中国科学院院士或中国工程院院士,北大数学学院堪称中国现代数学研究和高等人才培养历史的标志与缩影。今天北京大学数学科学学院已发展成为以基础数学为核心、理论与应用并举的国内外公认的中国数学重要中心,是中国数学走向世界的重要桥梁和世界数学了解中国的窗口。正如著名数学家苏步青先生所说,北大数学学科“芬芳桃李遍天下,灿烂风光传五洲”。

数学科学学院为“国家理科基础研究与人才培养基地”,设有五个系:数学系、概率统计系、科学与工程计算系、信息科学系和金融数学系。在教育部一级学科评估中,北大数学名列全国第一。

数学科学学院学科齐全,理论与应用并举,师资力量雄厚。现任师资中包括中科院院士6名、第三世界科学院院士3名、长江特聘教授和讲座教授22名、国家杰出青年基金获得者21名。

数学学院按数学大学科招生,入学两年后学生可自由选择进入五个系之一学习。学院每年设有多种奖学金,并以助学、贷款、补助等方式帮助家庭经济困难的学生完成学业。

## 专业介绍

### 数学系

数学系设基础数学与应用数学专业。专业方向包括:代数、拓扑、几何、微分方程、动力系统、函数论、应用数学。



### 概率统计系

概率论与数理统计是二十世纪迅速发展的学科,研究各种随机现象的本质与内在规律性以及自然、社会等学科中不同类型数据的科学的综合处理及统计推断方法。该系设有统计学专业,同时包含数学与应用数学的一部分,必修和选修课程门类丰富。

### 科学与工程计算系

科学与工程计算是伴随着计算机的出现而迅速发展起来的一门新的学科,涉及计算物理、计算化学、计算力学、计算材料学、环境科学、地球科学、金融保险等众多交叉学科。它运用现代数学的理论与方法解决各类科学与工程问题;分析和提高计算的可能性、有效性和精确性;研究各类数值软件的开发技术。

### 信息科学系

我们已经进入了一个信息时代,信息科学的飞速发展正在改变着世界的面貌。该系是培养在信息时代国家急需的信息识别、人工智能、数据压缩等各种实际领域的复杂信息处理的专门人才。该系的专业学习主要是围绕着运用数学的理论和方法进行信息与信号的处理,以及有关的信息科学、计算机科学与技术等方面的课程。

### 金融数学系

金融数学是新兴综合学科,受到国际金融界和应用数学界的高度重视。该系培养对金融活动进行定量分析和科学预测的复合型金融人才。有金融数学和保险精算学两个方向。除了数学基础课程,该系学生还要学习利息理论及应用、证券投资学、寿险精算等金融数学专业课程,以及经济学院或光华管理学院的部分课程。

## 精品课程

高等代数、数学分析、概率论、利息理论及应用、申报几何学、申报数理统计、申报数学模型、申报常微分方程、申报高等数学B等。

## 毕业前景

2013年(161人)

	出国(境)留学	免试推荐读研	考研	工作	其他	合计
数学	25	6	1	0	3	35
概率统计	26	11	1	3	5	46
计算数学	10	3	1	0	0	14
信息科学	3	4	0	0	0	7
金融数学	19	25	2	7	6	59
合计	83	49	5	10	14	161

2014年(175人)

	出国(境)留学	免试推荐读研	考研	工作	其他	合计
数学	22	11	0	1	2	36
概率统计	30	18	1	1	6	56
计算数学	10	3	0	0	0	13
信息科学	2	6	0	0	0	8
金融数学	25	22	2	4	9	62
合计	89	60	3	6	17	175

## 名师寄语

数学有着非常悠久的历史,它追求的是抽象美和终极真理。数学作为自然科学之母,已经在工程、天文、物理、经济等领域有着无数的应用。可以说数学是不以“有用”为研究的原点,实际上却又是极为“有用”的学科。数学的基础性、引领性使得它在科学研究中处于独一无二的核心地位,它对一个国家、一个民族的长远发展的影响是深远的、至关重要的。



田刚

中国科学院院士、北京国际数学中心主任、北京大学数学科学学院院长

## 校友风采



如果你有志于做学问的话,我建议你不要轻易放弃你的理想。我们是北大人,所以我们把做学问是看得很高,而且,北大人应该有这样一种气魄:敢做大的学问!敢攻克大的难题!

张益唐

1978年考入北京大学数学系,1982年本科毕业;1982—1985年,师从著名数学家、北京大学潘承彪教授攻读硕士学位;1992年毕业于美国普渡大学,获博士学位。2013年5月,张益唐在孪生素数研究方面所取得的突破性进展,他证明了孪生素数猜想的一个弱化形式。





www.phy.pku.edu.cn  
vega.bac.pku.edu.cn/ kiaa.pku.edu.cn/index.html (天文学科)  
010-62751142 / 010-62757393  
010-62751134 / 010-62756692 (天文学科)

# School of Physics

## 理学部 —— 物理学院

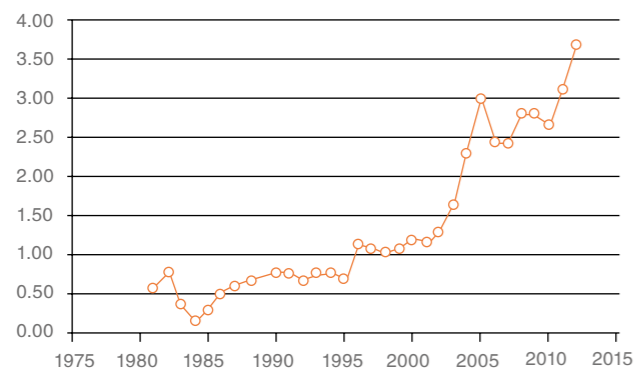
### 院系简介

北京大学1913年设立物理学门，我国物理学本科教育从此开始。作为中国最早进行高等物理教育和研究的单位，100多年来北京大学物理学科聚集了一大批中国物理学界的领军人物，120多位两院院士曾在这里学习和工作，也是我国高校中校友当选美国物理学会会士最多的物理院系。目前，北京大学物理学科分支学科齐全，名师荟萃，课程精良，拥有全国物理学科中最多的国家级精品课程和精品资源共享课，拥有国家级实验物理教学示范中心和国家级基础课程教学优秀团队，秉承最好的教师在教学第一线为本科生授课的传统，实施“以模块化课程为依托、以科学研究实践为引导的自主学习和创新训练为核心”的多模式培养方案，引导并支持青年学子追求科学理想。

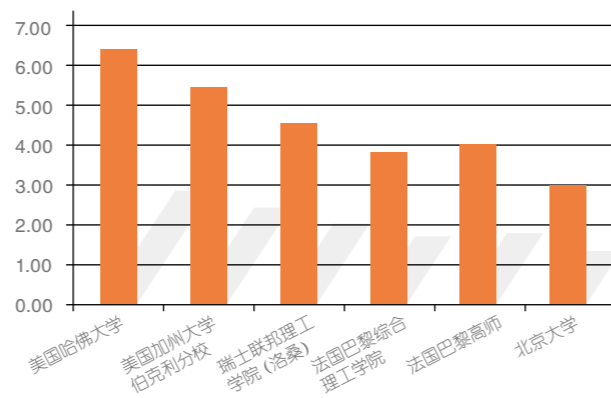
- 在美国《美国新闻与世界报道》的2015年世界大学排名中，北京大学物理学科在中国大学中排名第一（全世界第15位）。
- 在QS世界大学排名中，北大物理学科近几年都排在中国大学中的首位。
- 学术论文在国际上的影响力与欧美著名大学的影响力相当。



Impact Factor of Physics Articles



2011 Impact Factor Physics articles



- 在教育部最近一次(2012年)学科评估中排名第一。
- 囊括历届全国部分地区大学生物理竞赛北京赛区特等奖。
- 在历届全国实验物理竞赛中所有参赛同学均获得一等奖。
- 在全国大学生物理学术竞赛中均获得一等奖或特等奖。
- 在本科生科研实践中取得突出成果。

近年具体情况为:

年级/年份	参与本科生科研人数	在美国、欧洲等国际主要学术刊物(例如Nature子刊、Physical Review系列等)发表论文数
2008级	57	20
2009级	67	56
2010级	91	41*
2011级	118	25*
2012级	138	3**

\* 还有很多论文处于评审阶段

\*\* 仅为在校三年级学生，尚未到成批出成果的时间

### 人才培养

#### 核心培养理念和目标

以学习的目的是解决问题和推陈出新、兴趣是活动的原动力为指导思想，以传授知识是必要措施、提高能力是培养目标为核心培养理念，重视每位同学的个性和兴趣差异，实施“以模块化课程为依托、以科学研究实践为引导的自主学习和创新训练为核心”的多模式培养方案，为每一位同学都成为物理学及其交叉学科、高新技术开发和管理等领域的领军人物打下坚实的基础。

#### 注重专业及全面素质训练

培养目标明确，教学计划规范，重视基础课程教学，重视开放式和批判性思维训练，在进行分析问题和解决问题的能力培养的基础上，注重发现问题及创新能力的培养。既注意实际专业水平和能力的培养，又注意全面素质的提高。

#### 重视实践能力培养

物理学院重视学生实验实践能力的培养，为本科生设置了多层次的实验及实践课程，帮助学生了解利用实验方法进行科学研究的基本思路、方法和过程等，提高学生的实验技能和实践经验，为将来开展科学研究和高新技术开发奠定良好的基础。



#### 鼓励学生参与科研

物理学院鼓励学生参与科学研究，为本科生进入实验室参与科研工作提供了便利条件和经费保障，学生在低年级即可见习或参与科学研究，并且硕果累累，从而在实践中培养提高学生的创新精神和创新能力。

#### 国际化视野拓展

物理学院与20多所国外物理学科、天文学科、大气与海



洋科学学科建立了合作关系，开设部分双语课程和全英文课程，增进学生国际化交流，拓展学生的国际化视野。

### 多模式培养方案

物理学院建设有高质量的模块化的课程体系，实施多模式的培养方案，学生可以完全根据自己的兴趣在纯粹物理、应用物理及宽基础（交叉学科）等不同方面自主选择发展方向，学院提供充分的自由发展空间。学院还以国家“优秀拔尖人才培养试验计划”为依托，专设有“未名学子物理班”，采取更灵活的培养方案进行培养。

### 导师制

物理学院有选课和综合指导委员会，并为每位学生都配备了导师，针对学生的个性差异，为学生自主选择提供咨询和综合指导，做到真正的“因材施教”。

### 学院奖助学金

除了学校的奖学金外，学院设立有钟盛标教育基金、谢义炳基金、陈互雄物理教育基金、克诚奖学金、冯溪乔奖学金、兰怡女子助学金、77物理班级基金、86物理班级基金、88物理班级基金等十多项奖学金和助学金，为品学兼优的同学提供奖励，为需要资助的同学提供帮助。

## 专业介绍

物理学院的实体单位和以物理学院为依托的研究单位及其相应的学科如右图所示。物理学院目前按物理学类和天文学科招生。同学入学后，第一、二年级不分专业，根据自己的兴趣，在选课指导委员会指导和综合指导下，自主选修数学、物理、计算机、电子技术等基础课程，三年级起，学院坚持“以人为本”的理念，在充分尊重学生自主选择的基础上，以物理学类入校的同学们在物理学科、大气与海洋学科中选课、研修，以天文学科入校的同学在天体物理专业内各方向分别选课、研修。

## 精品课程（国家级）

物理学院拥有下述九门国家精品课程（按学科计，全国最多）：

力学	电磁学	光学
普通物理实验	近代物理实验	数学物理方法
量子力学	粒子物理与核物理导论	大气探测学

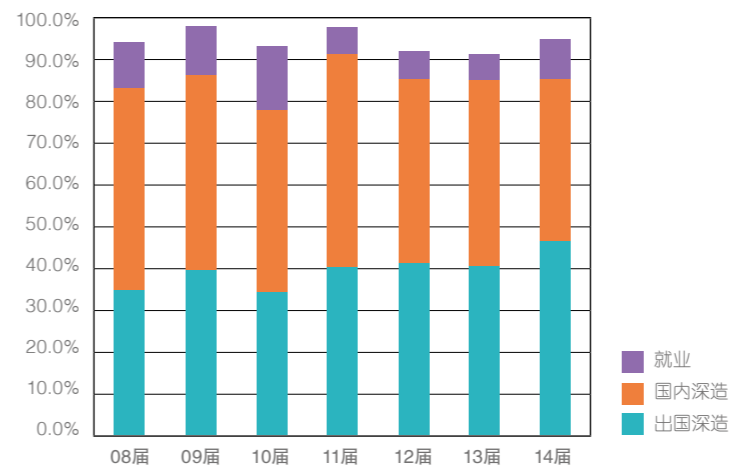


物理学院拥有下述六门国家精品资源共享课程（按学科计，全国最多）：

力学	电磁学	光学
普通物理实验	数学物理方法	量子力学

## 毕业前景

近几年，物理学院本科毕业生去向如下图所示。



### 深造

物理学院大多数毕业生选择继续深造，以2011届192位毕业生为例，50.52%的毕业生在国内继续深造，40.10%的毕业生出国深造；约6%的毕业生就业，约3%继续准备出国深造。

### 进入国外院校情况

近几届毕业生进入国外部分著名大学深造情况

进入学校	10届	11届	12届	13届	14届
哈佛大学	3	1	2	1	1
麻省理工学院	3	3	5	5	4
加州理工学院	1	3	2	1	2
普林斯顿大学	3	5	3	3	6
斯坦福大学	5	3	2	4	2
加州大学伯克利分校	2	2	1	2	2
康奈尔大学	1	3	5	1	4
芝加哥大学	1	1	0	0	2
哥伦比亚大学	4	5	4	6	6
密执安大学	2	2	4	0	2
耶鲁大学	2	1	6	0	2
宾夕法尼亚大学	4	1	1	1	3
德州大学奥斯汀分校	1	1	4	1	2
英国 剑桥/牛津 等	1	1	3	5	0
法国 巴黎高科/高师 等	2	1	6	1	4

### 整体就业情况

对改革开放后毕业生就业情况调研结果：大学及研究院所教学和科研约35%、半导体及IT行业研发约42%、经济金融贸易研究和管约13%、传统工业约5%、生物产业约2%、文体卫生法律宣传媒体约3%。

## 校友风采



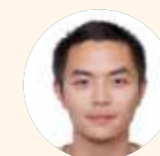
韩炳鸿  
物理学院2007级本科生，现为美国MIT材料科学与工程系博士研究生

在物理学院，读懂世界，不仅意味着读懂公式定理，更意味着学会如何更加得心应手地处理工作生活中的各种问题，学会用于认识这大千世界的世界观与方法论，成为一个胸中有宇宙的物理人。



范悦  
物理学院2004级本科生，2013年在美国MIT核科学与工程系获得博士学位，已在材料模拟与设计领域取得突出成绩，现为美国橡树岭国家实验室Wigner Fellow

在海外求学已将近4年，回想自北大毕业后这些年来相对顺利的科研道路以及取得的一点点成绩，毫无疑问，是物理学院为我的人生插上了翅膀。学院有着模块化的课程体系和多模式培养方案，如纯粹物理型、宽基础型、应用物理型等。学生可以根据自己的兴趣和需要灵活选课、规划人生。此外，学院非常注重对科研和创新能力的早期培养。每年有超过1/3的同学在各个教授的指导下参加科研实践。这样的训练无疑让我们看得更远，飞得更快、更高，为今后的人生打下坚实的基础。



何頌  
物理学院2002级本科生，三年完成本科学业，四年完成理论物理专业博士学业，于2009年7月获博士学位。现为德国马普引力物理研究所博士后，已在引力与宇宙学理论等方面取得突出成绩。

受益于物理学院众多模块化的课程、一流的教学水平和主干课程每学期都滚动开设的方案，使我在本科三年里就得以广泛涉猎物理、天文和数学的课程并打下扎实的基础。学院对综合素质的训练、对科研和创新的鼓励，以及老师们富有启发性的引导，让我可以很快进入研究的前沿。物理学院的学分制和灵活学制使我节约了时间，在同辈人中明显拥有了年龄优势。北大物理学院这几年是我人生中非常美好的时光，相信选择北大和物理也会让你们终身受益。





www.chem.pku.edu.cn  
weibo.com/u/2092350747

026  
-  
027

# College of Chemistry and Molecular Engineering 理学部 —— 化学与分子工程学院

化学，点亮你我人生

## 院系简介

北京大学化学与分子工程学院是在原北京大学化学系的基础上发展起来的。北京大学化学系是中国国立大学中成立最早的化学系，其前身是成立于1910年的京师大学堂格致科化学门，学院发展至今已有100多年的历史。化学学院师资力量十分雄厚，目前有教授61人和副教授67人。其中中国科学院院士10人，教育部长江学者特聘教授19人，国家自然科学基金委员会杰出青年基金获得者38人，中组部“千人计划”1人和“青年千人”6人，国家级教学名师1人，北京市教学名师3人，国家级“百千万人才”9人以及新世纪人才13人等。

化学学院学科设立齐全，包括：化学、材料化学、化学生物学、应用化学四个专业。其中化学专业的5个二级学科(无机化学、有机化学、分析化学、物理化学、高分子化学与物理)继1989和2001年，2007年再次被评为国家教育部重点学科，是全国高校中唯一“所有化学二级学科均为重点学科”的化学学院，并成为化学一级学科重点学科。



在教育部前三轮的全国高校学科评估中，北京大学化学学院已经连续三次蝉联第一。

化学学院在QS全球高校化学排名第15，跻身国际顶尖化学教育与研究机构之列。而其中最令人自豪的是毕业生雇主满意度全球排名第2，仅次于哈佛大学。



## 人才培养

北京大学化学学院本科阶段的培养目标是：具有宽厚而扎实的化学知识基础、自主学习能力和创新意识强、健全人格和良好学术素养的基础科学研究与教学后备人才。同时，根据北京大学“加强基础、促进交叉；尊重选择、卓越教学”的本科生教育方针，化学学院按化学大学科招生，入学三年后学生可根据自己的兴趣和志向选择四个专业(化学、材料化学、应用化学和化学生物学)方向进一步学习，并在四年级下学期进入不同的研究方向做毕业论文，学制均为4年。

北京大学化学学院目前培养着全国最优秀的化学专业

人才，本科生基础课程全部由教授承担授课任务，同时开设小班教学模式，设置英文课程班，鼓励本科生参加科研实践，积极支持同学参与国际交流等多方面措施相结合，目前学院毕业生遍布全球及全国各大高校及化学科研院所，以其扎实的化学基础知识和实验科研技能受到广泛的好评。

### 小班教学

在西方名校，小班教学在本科教育中十分普遍。2010年，哈佛、耶鲁两所大学在开设的全部课程中，75%都采取不超过20名学生的教学规模。这种教学方式可以有效的让

师生在启发式讲授、批判式探讨和探究式学习中充分互动。化学学院目前《今日化学》《无机化学》《结构化学》3门课程采取小班教学模式，其中《无机化学》课程由中国科学院院士高松教授主持，严纯华院士亲自授课。

### 本科生科研

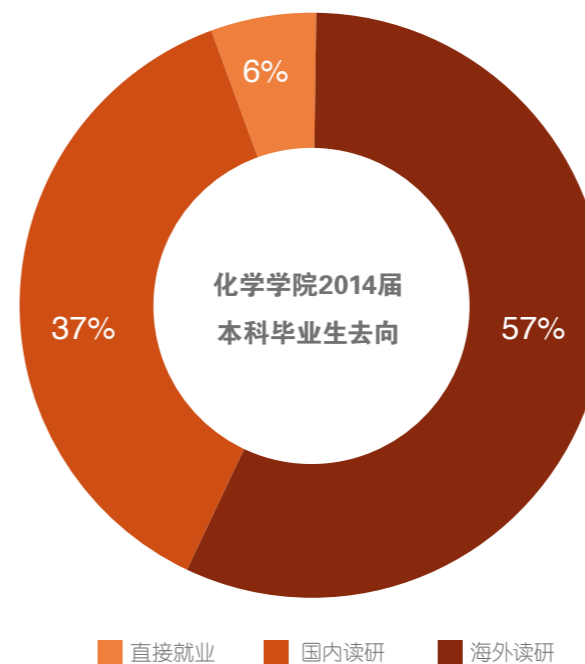
北京大学化学学院鼓励本科生同学积极参与科研工作，本科三年级以前的同学有90%以上的同学直接参与实验室课题科研工作，并有多人本科阶段即在国际知名期刊发表高质量科研论文。还有多名同学在全国挑战杯中荣获特等奖。

### 国际交流

北京大学化学学院已与哈佛大学、加州伯克利大学、耶鲁大学、麻省理工大学、密歇根大学、东京大学、新加坡国立大学等诸多国外著名高校直接建立联系，并设立专项基金支持本科生参与国际交流。

## 毕业前景

北京大学化学学院每年毕业生连续多年出国读博的比例超过50%，继续深造的同学比例达90%左右。出国留学同学中大部分去国际知名高校如哈佛大学、普林斯顿大学、麻省理工学院、耶鲁大学、加州伯克利大学、纽约大学等著名高校，以2014年毕业生为例，去往上述著名高校的同学就有30余位。



## 名师寄语

让北大化学为你搭起通向自然奥秘的桥梁

高毅勤

北京大学化学与分子工程学院院长  
长江特聘教授 博士生导师



探索分子世界的奥秘，夯实个人生涯的基础。我在化院等你!

严纯华

中国科学院院士  
长江特聘教授 博士生导师



期待着风轻云淡的九月，在我的普通化学课上看到你，我们一起开始美妙的化学之旅，探究化学世界之真、之美、之魅。

李彦

长江特聘教授 博士生导师



## 校友风采



我在北京大学上一年级的時候，教普通化学课的是傅鹰教授。他说，“科学给人知识，历史给人智慧。”在北京大学化学系所受到的严格的科学训练，使我受益良多。我永远难忘在未名湖畔度过的六个寒暑，永远感谢北京大学化学系师长给予我的教育和帮助。

叶永烈

1963年毕业于北京大学化学系，现任上海作家协会一级作家、教授、科普文艺作家、报告文学作家。曾任中国科学协会委员、中国科普创作协会常务理事、世界科幻小说协会理事。



我是1984年毕业于北大化学系的。我在这里得到了很好的学术熏陶，为我今后的事业打下了牢固的基础。希望有志向的学子都能来北大化学学院学习。

谢晓亮

1984年毕业于北京大学化学系。世界知名生物物理化学家，现任哈佛大学化学及化学生物学系教授(Mallinckrodt Professor of Chemistry)，北大生命科学学院院长特聘讲座教授和化学与分子工程学院客座教授。2011年当选为美国科学院院士。





# School of Life Sciences

## 理学部 —— 生命科学学院

解码生命之光，追逐自然之美

### 院系简介

生命科学学院现有教授和研究员72位，其中拥有中科院院士5人，千人计划学者6人，青年千人10人，长江特聘（讲座）教授11人，国家杰出青年基金获得者16人，国家973计划及国家重大科学研究计划项目首席科学家10名、国家级教学名师1名、全国模范教师1名、国家杰青基金获得者17名。学院现有2个国家重点实验室，1个教育部重点实验室，5个国家重点学科，5个研究中心，2个研究所，2个国家人才培养基地。学院现有科研实验室60多个，研究领域涉及生物化学与分子生物学、植物生物学、生理学、神经生物学、细胞生物学、发育生物学、行为科学、生物信息学、进化生物学、保护生物学等。

学院是全国首批生物科学一级学科博士学位授予单位，有博士授予权的学科8个，硕士授予权的学科11个，并设博士后科研流动站。生命科学学院还是教育部“国家理科生物学人才培养基地”和“国家生命科学与技术人才培养基地”，在目前国内生命科学学院的综合实力排名中名列前茅。在2014年的美国新闻周刊与 Quacquarelli Symonds 研究中心合作的全球大学研究排名中，北京大学的生物科学排名世界37位，北京大学在生物科学领域排行第37位，比2013年的45位更进一步，为中国（含香港地区）高校第一位。



### 人才培养

生命科学学院的本科生教育肩负着两层使命：1. 培养基础宽厚扎实，富有创造力的生命科学研究和教育的领军人物。2. 将生命科学的知识理解普及为新一代公民通识教育，尤其是北大这类精英教育的一个不可缺少的方面。

在本科阶段，学生需要具有坚实的数、理、化基础和现代生物学基础知识，在此基础上，生命科学学院充分尊重学生个人兴趣，力图创造学术自由、学生自主负责的教学和科研气氛，鼓励交叉学科发展。

学院在课程改革方面秉承个性化培养、国际化培养的理念，在本科教学方面大多数核心基础课都有中英文双语版本课程，且在春秋两学期开课，都具备小班讨论课。

学院大力鼓励本科生在本科阶段就进入世界一流实验室进行科研实践，目前本科生三分之一通过学院组织及学院提供的经费赴国外著名高校研究所进行暑期实践活动，超过一半学生本科毕业之前有海外及港澳台交流经验。

生命科学学院鼓励本科生尽早接触学科前沿、进入实验室承担课题，2013年至今，平均每年都有30篇次以上的SCI论文为生命科学学院学生在本科阶段发表，其中不乏在Nature biotechnology、Journal of Heredity等国际一流期刊以第一作者身份发表的优秀文章。

2014年底在生科院的国际评估中，本科生教育获得了由哈佛大学、麻省理工学院、牛津大学、加州大学洛杉矶分校等世界名校的教授的高度评价。在最近的博士生招生中，哈佛大学生物医学的三个主要院系邀请中国学生面试，北大生科院的学生占了80%，最后录取的几乎全部来自北大生科。



### 名师寄语

我是个植物学家，更喜欢把老师看作园丁。花园中的各种植物都不一样，但它们都是这个花园中重要的成员。所以我觉得大学就应该为同学们的成长提供一个最好的土壤和环境。



大家能够在10年，甚至更长的时间内，在一片良好的沃土中成长，这就是大学的意义所在。它并不是追求工厂化的生产，出来的都是一种树苗、一种花卉。大学培养出来的应是各种各样不同的人才，每个人应有自己鲜明的个性。

许智宏  
北京大学原校长、中国科学院院士

“循思想自由原则、取兼容并包主义”，秉承此北大精神，生命科学学院致力于为中国和世界培养菁英和领军人才。我们培养的人才不仅要具有精深的专业知识，更要有宽阔的视野，富于批判性和创造性思维。北大生科院求才若渴，期盼着你们的到来，愿做你们的人梯，助你们成长。



吴虹  
北京大学生命科学学院院长

我希望学生立志成为具有独特思想的学界领袖。科学吸引人的地方在于其对未知世界的探究，而不是给人一个简单的答案。开展真正的科学研究时，多数实验都是失败的，所以我认为学生的教学实验不能全是基础性的，还要有一部分是探讨性、不确定的、对智力有挑战的。这样才能激发学生的潜力，让他们往创新型人才的方向走。北大的学生，应该积极地找到自己的理想、抱负，而不应成为迷茫的一代。



饶毅  
北京大学生命科学学院教授





## 毕业前景

2014年,生命科学学院本科毕业生总数为110人,一次就业率为95%。国内外继续深造的总人数为86人,其中约50%(55人)的本科毕业生出国、出境留学。有31%(34人)的本科毕业生在国内读研(其中20人继续在生命科学领域深造)。有8%(9人)的本科毕业生进行就业,就业单位分别为:和君咨询、世纪爱游、好未来教育科技、学而思培训学校、智乐活、恒大地产、雀巢中国、光线传媒、军队某部。

### 2014出国出境留学学生名单

姓名	去往国家	出国学校	出国专业
张孙媛	澳大利亚	墨尔本大学	生物化学和分子生物学
连环	加拿大	University of Toronto	分子遗传学
姜昊	美国	Iowa State University	植物生物学
陈明辰	美国	Rice University	生物工程
何娟南	美国	Stowers Institute for Medical Research	生物
郭采薇	美国	贝勒医学院	神经生物学
俞若凡	美国	贝勒医学院	分子与人类遗传学
陈思雨	美国	宾州州立大学	生物化学及分子生物学
杨晓旭	美国	宾州州立大学	遗传
王欣	美国	宾州州立大学帕克分校	细胞发育生物学
吴伯超	美国	布朗大学	公共卫生
丁贵乔	美国	德克萨斯大学西南医学中心	生物医学
邢文敏	美国	德克萨斯大学西南医学中心	生物医学
刘锦檀	美国	德克萨斯大学西南医学中心	生物医学
贾宇博	美国	东北大学	公共管理
张梦琪	美国	杜克大学	计算生物学
张一楠	美国	杜克大学	全球健康
雷雪	美国	佛罗里达大学	组织行为学
冯慧中	美国	哥伦比亚大学	生物科学
冯艺	美国	哥伦比亚大学	生物技术
顾婧	美国	哥伦比亚大学	公共卫生
于宙	美国	哈佛大学	分子与细胞生物学
商瑾	美国	哈佛大学	公共卫生学院
盛焕杰	美国	加州大学伯克利分校	综合生物学
吉玮玥	美国	加州大学旧金山分校	生物物理
任驰	美国	加州大学圣迭戈分校	生命科学
严筱薇	美国	加州大学旧金山分校	生命科学
王美琪	美国	卡内基梅隆大学	生物科学

姓名	去往国家	出国学校	出国专业
胡琪楠	美国	康奈尔大学	生物化学分子和细胞生物学
王飞	美国	马萨诸塞大学医学院	生物医学
戴进	美国	美国佐治亚大学	生命科学
谢丽晗	美国	密歇根大学	分子细胞发育生物学
顾明雪	美国	密歇根大学	分子细胞与发育生物学
胡帅	美国	密歇根大学安娜堡分校	药物化学
李金森	美国	南加利福尼亚大学	计算生物学与生物信息学
刘嘉慧	美国	南加利福尼亚大学	神经生物学
唐苦尽	美国	南加利福尼亚大学	生物信息学
杨麓	美国	普林斯顿大学	生态与进化系
慕童	美国	普林斯顿大学	生态学及进化生物学
黄晓	美国	圣路易斯华盛顿大学	分子细胞生物学博士
仇真	美国	圣路易斯华盛顿大学	法律
龚奕	美国	斯坦福大学	生物学
范逸临	美国	斯坦福大学	化学与系统生物学
姜易昊	美国	威斯康星大学麦迪逊分校	生物物理
方方	美国	耶鲁大学	生物统计
朱劲奕	美国	耶鲁大学	公共卫生
夏思杨	美国	耶鲁大学	生态与进化生物学
徐昊	美国	耶鲁大学	免疫学
李韩牧云	美国	伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校	生物物理
赵墨	英国	剑桥大学	发育生物学
何劭达	英国	剑桥大学	生物科学
刘彤日	英国	牛津大学	有机化学系
冷天祺	英国	牛津大学	临床医学博士
肖凡	中国香港	香港大学	病理学
陆佳舫	中国香港	香港中文大学	金融硕士

## 校友风采



北大对我们每一个人的人生,改变真的是太大了。在1978年,我还不到16岁的时候,赶上改革开放,有幸走进了北大的校园。从一个真正的放羊的小孩,变成了一个北大人,真正地改变了一生。从1985年出国到加州大学读博士,然后读博士后,1992年到耶鲁大学任教,到现在成为美国科学院院士。我想说这些事,想告诉大家的就是,经过北大的培养,又到了美国,可以说把“美国梦”做完了,所以我决定从明年开始,要做“中国梦”。外国人有些人问,说“中国梦和美国梦有什么不一样?”我说,“美国梦是自己的,就是完全为自己和自己家庭做梦。中国梦,我们可能包含的更多一点”。对我来说,包括为北大做事,为中国的农民做事,在做事的过程中,为民族、国家做一点事。

### 邓兴旺

美国科学院院士、耶鲁大学终身教授、北京大学长江特聘教授



1986年5月24日出生,2004年进入北京大学生物科学专业学习,大二暑假(2006年)进入华大基因(北京华大基因研究中心)进行科研项目实训。2007年-2008年作为炎黄计划——炎黄一号项目的生物信息分析主要负责人之一,其研究成果“第一个亚洲人的基因组图谱”发表在国际著名杂志《Nature》上,成为国内极少数在《Nature》上以第一作者发表文章的本科生之一。其后,李英睿带领团队负责华大基因一系列重大项目的攻坚,包括基因组多态性识别软件的开发,国际千人基因组计划,中丹糖尿病研究计划,全基因组外显子组测序数据分析方法学的建立,炎黄99等。上述研究成果已经发表或者陆续投稿《Nature》《Science》等国际杂志。如今,李英睿作为华大基因的科学体系负责人,带领团队在复杂疾病、癌症、分子育种、进化等多领域开展基于基因组学技术的研究工作。现任深圳华大基因科技服务有限公司(简称“华大科技”)CEO、深圳华大基因研究院副院长。

### 李英睿

华大科技 CEO





www.urban-enviro.n.pku.edu.cn

032  
-  
033

# College of Urban and Environmental Sciences 理学部——城市与环境学院

为了祖国的美丽城市和优美环境，让我们相约城环，携手前行。

## 院系简介

北京大学城市与环境学院历史悠久，学科交叉度高，师资力量雄厚。学院秉承北京大学“加强基础、促进交叉；尊重选择、卓越教学”的人才培养理念，紧扣时代脉搏，关注社会发展，贴近民意民生，为国家和社会培养具有创新精神的优秀专业人才。

### 悠久的学院历史

北京大学地理学教育的历史最早可追溯到1904年在京师大学堂文学科中设立地理学门，于1929年招收学生。1952年全国高校进行大调整，原清华大学地学系调整到北京大学，与燕京大学历史系少数教师一起成立地质地理系。1978年分别成立地理系与地质系。1989年地理学系改名为城市与环境学系。2007年5月成立城市与环境学院。

### 一流的教师队伍

目前城市与环境学院共有教职员工91人，其中教授47人（含研究员12人），副教授25人（含副研1人），讲师5人。现有师资队伍中，有中国科学院院士4人（含双聘院士2人），教育部长江特聘教授6人，长江讲座教授1人，国家千人计划研究员3人（含青年千人2人），国家杰出青年基金获得者11人，以及2个国家自然科学基金委创新研究群体。

### 显著的学科优势

根据美国ESI数据库的基本科学指标，城市与环境学院的环境科学、生态学进入全球大学和科研机构的前1%，是世界一流学科。学院引领国内地理学发展，在教育部组织的历次学科评估中，北京大学地理学均名列前茅。



## 人才培养

北京大学城市与环境学院针对传统教学模式中教师主导-学生被动学习、课堂传授为主-实践能力培养环节薄弱两大问题，在教学理念、模式和内容等方面进行了系统改革。在建立以学生为主体的教学模式和以系列实践教学环节为核心的创新教学体系两方面取得了系统创新成果。改革重点是加强系列实验课和野外教学课，以提升学生科研兴趣和创新能力为本的本科科研和以增强学生社会责任感为目的的实践教学。形成了包括实验→实习→实践→科研→论文为核心环节的系统的实践教学体系，显著增强了社会责任感、独立思考、创新意识、科研兴趣、交流能力、团队精神和领导力等方面的素质培养。

### 多元的教学体系

学院以“国家理科基础科学研究与教育人才培养基地”、“教育部基础科学拔尖人才培养计划”为平台，下设城市规划、自然地理与资源环境、人文地理与城乡规划、环境科学、生态学5个本科专业。专业设置丰富，教学体系完备，可向学生提供理、工、文全方位的课程体系。以学生为主体教学模式的核心是推广模块化教学和增加选修课，建立类似研究生培养模式的一对一导师制度，加强本科生与骨干教师的课外交流，在导师指导下制定个性化培养方案，鼓励学生根据志向、兴趣和能力跨专业、跨院系选课。

### 系统的科研训练

学院拥有“地表过程分析与模拟教育部重点实验室”、“国家级环境与生态实验教学示范中心”、“国家级地学实验教学示范中心”。从大二开始，学生可以结合老师课题或按照个人兴趣选择题目，组织科研小组。除学校的专项基金外，学院还设有专门的科研基金，支持本科生的科研活动。学院本科生科研成绩斐然，许多学生以第一作者身份在国际专业刊物上发表学术论文。

## 名师寄语

我真诚地欢迎各位同学来我院学习深造。我和我的同事们将精心帮助你们跨越人生的障碍，塑造你们自强不息的品格，教会你们实现人生价值的本领；你们远大的理想将在这里孕育，高尚的情操将在这里萌生，良好的习惯将在这里养成，人生的目标将在这里奠基，北大城市与环境学院将引导你们迈步踏上通往科学圣殿和辉煌事业的大道，带领你们走向属于你们自己的成功！让我们相会在北大城环，一起把梦想变成现实，共同铸就明天的辉煌！



陶澍  
中国科学院院士、城市与环境学院院长

## 校友风采



这是一个有着悠久历史和优秀文化的殿堂；这是一座自然科学基础学科和前沿交叉学科相映生辉的殿堂；这是一片凝聚和启迪人类发展智慧的沃土。城市、地理、环境——人类的家园，科学的最后前沿。

傅伯杰  
中国科学院院士，中国科学院生态环境研究中心研究员，博士生导师。北京大学城环学院89届博士毕业生。



今城环学子，明华夏栋梁；建生态环境，助城乡发展。

刘水  
1988级  
深圳铁汉生态环境股份有限公司 董事长



关乎天文，以察时变，关乎人文，以化成天下。

齐宏  
1982级  
北京瑞意投资有限公司 董事长





### 广泛的社会实践

除了学校内的课程学习外，学院还通过中国大学生环境教育基地、院友会设置的实习项目和各种形式的社会调查活动，向学生提供接触社会、服务社会的机会，全方位培养学生的综合素质和为社会服务的意识与能力。

### 多渠道国际交流

学院鼓励本科生短期出国交流、参加国际会议。2011年本科生出国44人次，2012年为69人次，2013年为64人次，2014年为45人次。本科生短期出国人数的比例大约为61%。

### 高品质教学成果

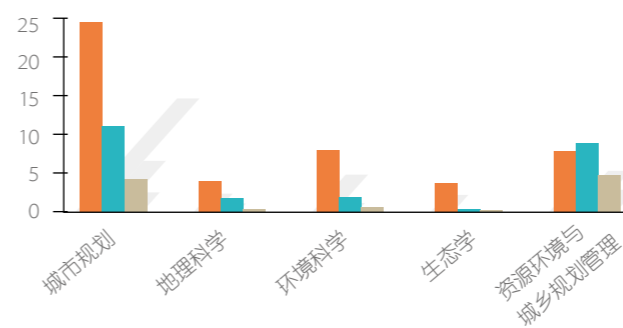
城环学院开设约80门本科生课程，其中“中国历史地理”、“自然地理学”为国家级精品课，“世界文化地理”为教育部精品视频公开课，“城市化与城市体系”、“地貌学”、“中国历史地理”、“自然地理学”分获北京市精品课。近几年出版高质量教材20余部，其中《地貌学原理》（第三版）和《世界文化地理》（第二版）于2013年列入北京市精品教材。



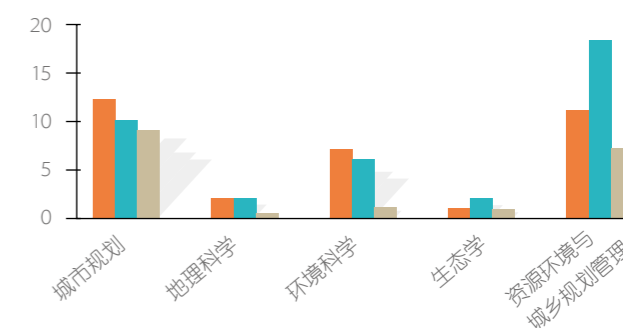
### 毕业前景

本科生的毕业去向以继续深造为主，保研本校及国内其它名校的比例为30%到40%，其余大部分同学选择去国外名校深造。少数学生毕业后选择直接就业，主要就业领域涵盖房地产行业、规划院、政府部门、金融业，以及环境、咨询、遥感应用等领域。

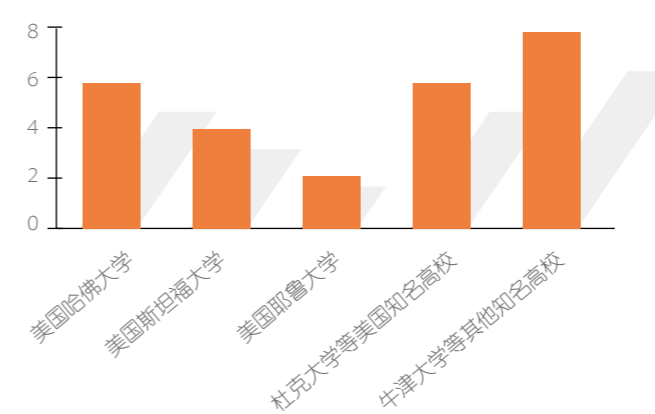
2013年本科生各专业毕业生去向



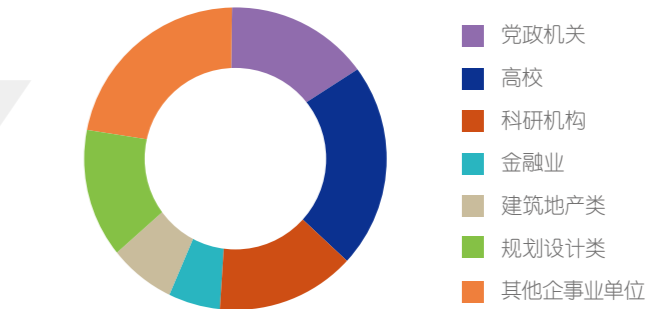
2014年本科生各专业毕业生去向



2013、2014年国外知名高校录取人数



2013、2014年就业单位分布情况



过去1-2年毕业生详细去向







http://sess.pku.edu.cn  
北大地空  
010-62751527

# School of Earth and Space Sciences 理学部 —— 地球与空间科学学院

脚踏实地·仰望星空

## 院系简介

### 辉煌的发展历史

历史的传承带给我们的是百年的积淀。学院溯源于1909年京师大学堂地质学系，由丁文江、李四光先生等中国地质学奠基者引领，是中国地质科学教育的源头摇篮。地球物理学系、遥感与地理信息系统研究所均为国内最早从事相关研究和教学的单位。根据美国科技信息所基本科学指标数据库(ESI)给出的学科排名，北京大学地球科学学科已经进入全球研究机构的前1.3%。在2014年QS世界大学学科排名中，北京大学地球科学排在全球第44位，是大陆唯一进入前50的地球科学学科的科研单位。

### 雄厚的师资力量

中科院院士、长江学者就在我们身边，五十余名知名教授言传身教，科研项目的数量和科研经费快速增长，科研水平具有国际竞争力，创新成果不断涌现。学院现有中国科学院院士7人，长江学者10人，国家“青年千人计划”特聘研究员4人，北大“百人计划”特聘研究员7人。

### 卓越的支撑条件

国家地质学理科人才培养基地、国家级实验教学示范中心、教育部重点实验室提供了最为先进的教学、科研支撑平台；地质奖学金、刘光鼎奖学金、地学攀登奖学金、龙软科

技奖学金等一大批学院专项奖学金为有志于地学研究的优秀学生提供了有利的支持；充裕的出国访学交流机会给学生提供了全方位的培养平台和国际视野；丰富的社会考察机会和温馨的学院氛围为学生健康成长提供了良好的环境。

### 先进的培养理念与自主的专业选择

“一年级学科基础培养、二年级专业分流、高年级按兴趣自主灵活选择专业方向”——与国际一流大学的交流合作，独具特色的人才培养方案，使学生不但具有扎实深厚的基础理论水平，更会养成实践能力；综合性暑期实习、多样的本科生科研训练将强力助推学生创新能力的培养和综合素质的提高。

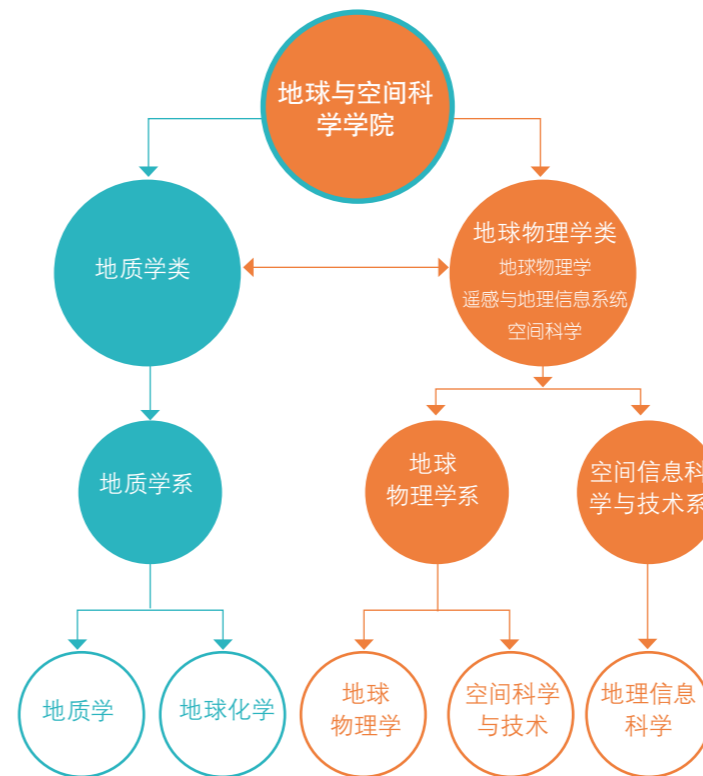
### 充裕的发展空间和广阔的发展前景

本科毕业生中继续深造比例在全校各院系中名列前茅(90%左右的本科毕业生选择继续攻读研究生学位)。无论是在国内和国外继续深造的学生，当他们在研究生毕业后，都将获得良好的就业机会和发展空间。学院优秀的毕业生在各行业领域内都有着良好竞争力和认可度，逐渐成为各专业领域内的领军人物和中坚力量。



## 专业介绍

学院分为“地质学类”和“地球物理学类(含地球物理学、遥感与地理信息科学、空间科学与技术3个本科专业)”两个本科生招生方向。本科生入学第一年不分专业方向，统一学习数学、物理、化学和计算机等大类平台课程和学科群基础课程，为今后发展打下坚实的基础；高年级学生在充分了解学科情况并结合自身情况和特点，明确兴趣方向后自主选择本科专业。学院充分尊重学生的自主选择，从新生入校开始，配有班主任进行生活上的管理，同时实行新生导师制，对学生的学习和科研提供悉心指导。



### 地质学专业(Geology)理学学士

地质学主要研究地球及其演化的历史。学习内容涵盖构造地质、古生物、石油勘探、资源开发等方向，培养理论与实践并重、多学科交叉的创新型地质人才。

### 地球化学专业(Geochemistry)理学学士

地球化学主要研究元素、矿物、岩石和矿床的形成和演化的理论模拟、成岩成矿过程的实验研究等。学习内容包括元素、岩石、矿物、矿床，培养具有地球化学前沿交叉学科先导意识和国际视野的专精人才。

## 名师寄语

地球与空间科学作为人类认识自我生存空间的重要学科，在国民经济发展、生态文明建设过程中发挥的重要作用是不言而喻的。作为一门历史悠久的基础学科，它时空范围宏大、理论研究深邃；作为一门应用领域广泛的学科，它支撑国民经济发展、极具实用价值，它给了我们无比宽广的视野来认识这个世界。



张立飞  
地球与空间科学学院院长

地球是我们的家园，更是我们的校园！



徐备  
国家973项目首席科学家

当代地球科学禀赋着认识自然与管理地球的重大使命，为解决危及人类可持续发展的资源、环境和灾害问题提供科学依据与技术支撑。



鲁安怀  
国家973项目首席科学家

心有多大，舞台就有多大，梦有多远，旅程就能延伸多远，地空学院将是你展现的舞台和旅程的起点！



傅纆燕  
长江特聘教授，国家杰出青年科学基金获得者





### 地球物理专业 (Geophysics) 理学学士

地球物理学是利用物理学的原理和方法研究地球内部的介质结构、物质组成、形成和演化，为探测能源及资源提供新理论和新技术。学习内容涉及大量的数学和物理学课程，利用计算机技术结合现代地学方法研究地球自然现象及变化规律，培养解决各类地球科学问题的高端人才。

### 空间科学与技术专业 (Space Science and Technology) 理学学士

空间科学与技术主要研究太阳系和日地系统的基本物理过程，探索地球空间环境预报机理与方法，为人类的航天活动提供服务。学习内容以数学和物理类课程作为基础，针对空间物理、空间天气、空间探测及空间环境效应等基础及新兴交叉学科内容展开，培养空间科学领域基础研究和综合应用的高水平人才。

### 地理信息科学专业 (Geography Information Science) 理学学士

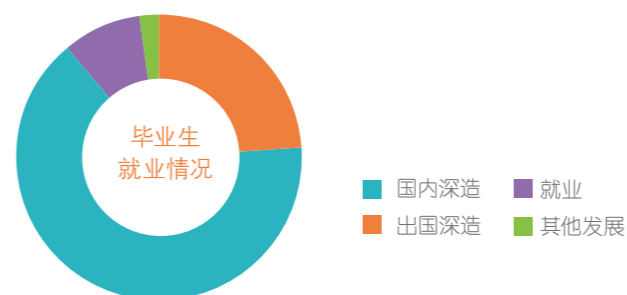
空间信息科学主要研究空间信息的获取、管理、查询、分析、应用、共享、可视表达等理论与技术，是电子政务、数字区域、数字城市、数字行业等信息化重大工程建设的核心技术之一。学习内容以数学、计算机、地学类课程组成，培养卫星导航、地理信息科学、遥感应用等先进领域的高层次人才。



### 精品课程

课程名称	课程内容简介
地球科学概论	提纲挈领地介绍地球科学的研究范围、研究方法和研究现状等。
岩石学	讲解地球的基本岩石构成类型和特征，认识各类岩石特征与地球演化、矿产资源的联系。
古生物学	介绍地史中生物类群特征和演化规律，剖析古代生物多样性和地球——生命协演化过程。
地球化学	介绍地球的化学组成、化学作用和化学演化，分析地球化学对矿产资源勘探、评价和开发，农业发展和环境科学等方面的应用。
区域地质实习	通过理论与实践结合的野外教学活动，培养学生良好的专业素养、专业技能和团队协作精神。
地球重力学	通过介绍势场理论、地球重力场等内容，使学生了解应用于反演地球内部结构的重力学方法。
磁层物理学	认识近地空间环境和磁层各区域的形成和动力过程，了解极光亚暴、磁暴的形成机理和触发机制。
空间等离子体物理基础	系统介绍等离子体物理的基本概念及其在空间物理研究中的相关应用。
地理信息系统原理	介绍地理信息系统的体系结构和主要算法，掌握GIS的操作技能。
GIS设计和应用	从设计开发与应用方法两个方面，使学生掌握地理信息系统的开发思路和方法，培养必要的编程素养和实践能力。

### 毕业前景



学院本科毕业生中，约有24%出国深造，65%保送攻读研究生，10%选择就业或其他后续发展途径。国内继续深造的学生中有84%的学生保送北京大学，16%的学生保送清华大学、香港中文大学等国内其他名校。就业主要集中在能源、矿产、航空航天、IT、城市规划、环境保护等相关专业领域的世界500强公司和科研单位。由于我院学生的优秀的综合能力，同时也受到相关党政机关、银行系统、国企、央企等单位的青睐。



### 校友风采



找到一门自己喜欢，并且适合自己的专业其实不是一件容易的事情。热门专业不一定适合每个人。选择热门专业不仅在高考时面临更大的竞争，而且在未来就业时也会面临更大的挑战。古生物学的学科特点决定了这一专业既能发挥理科思维的优势，又能让你置身于大自然之中，是一个不错的选择。

徐星

1992年从北京大学地质学系本科毕业后，到中国科学院古脊椎动物与古人类研究所继续学习，之后留所从事恐龙的研究工作，2003年起任古脊椎动物与古人类研究所研究员。由于在恐龙化石的研究方面学术贡献突出，2001年获得了国家自然科学基金委员会的“杰出青年基金”资助，并被美国国家地理学会评选为当年入选“丰田计划”的全球11位杰出年轻科学家之一。2007年获得第十届中国杰出青年科技奖。



我很庆幸，宝贵的大学四年在北大地空学院度过。春秋学期的学期里，我在未名湖畔聆听天地的故事；每年暑期的地学实践活动又会带我去往遥远的地方，走近高原、峡谷、江边、海岸，去领略大自然的鬼斧神工，去品味各异的风土人情。于是，我学会了用地球科学的时空观去看淡眼前的困难，怀抱憧憬迎接明天。更重要的是，这里博学而谦逊的老师们，热情友好的师兄师姐和那些同甘共苦的同学们使得地空学院成了一个最有凝聚力的集体，这里的四年会是我最为珍贵的回忆。

潘路

2012届本科毕业生，全额奖学金前往加州理工学院继续攻读博士学位





www.psy.pku.edu.cn  
pkupsy2011@gmail.com  
t.sina.com.cn/pkupsy

# Department of Psychology 理学部 —— 心理学系

心理之学，成功之道，幸福之路

## 院系简介

### 国内最早的心理学区

北京大学是中国科学心理学的发源地，其心理学本科教育始于1900年。1917年，在著名教育家蔡元培校长倡导下，北京大学创建了中国第一个心理学实验室，即为心理学系的前身。

### 列入世界前百分之二的心理学科

近年来，北京大学心理学系一直紧扣国家战略与社会需求，开展心理学研究和教学工作，为培养基础与应用心理学高级人才奠定了坚实基础，为我国心理学事业的发展做出了卓越贡献，成为全国唯一进入世界排名前百分之二的心理学科。

### 雄厚的师资力量

北京大学心理学系汇集了一批心理学科顶尖学者，现有教授11人，研究员6人，副教授16人，讲师9人（包括国家杰出青年基金获得者3人，中国青年科技奖获得者3人，教育部长

江特聘教授5人，国家青年千人计划1人，国家优秀青年基金获得者1人，北京大学百人计划5人，新世纪优秀人才支持计划4人，973课题组长4人，世界心理治疗学会副主席1位，国务院学科评议组成员1人，自然科学基金委重大研究计划专家组成员1人，北京市科技新星1人，国际学术刊物副主编、编委10人），人均发表的国际核心期刊论文的数量超过了北京大学平均水平，在全国心理学界处于领先地位。

### 完善的硬件设施和科研条件

心理学系教学条件良好，科研设施齐备。2014年，迁入北京大学王克桢楼，总空间达到9300多平方米。搭建了包括EEG、眼动仪、经颅磁刺激TMS、经颅电刺激TDCS、近红外功能脑成像fNIRS等设备和24间实验室的公共实验平台。教学设备和科研仪器共计1600余台。2011年和2012年分别获得了国家理科基础科学人才培养基金——科研训练及科研能力提升项目400万和人才培养支撑条件建设项目200万的资金支持，全部用于本科生的人才培养。

## 人才培养

### 培养目标

心理学系注重开拓学生的学术视野，提倡学生将自主学习、合作学习和研究性学习相结合，加强学生在心理学与计算机科学、神经科学、经济管理等学科交叉发展领域的训练，努力培养具有“创新意识、责任意识、合作意识”的心理学基础研究和应用研究的领军人才。



### 教学改革

近年来，心理学系进行了一系列教学改革：2012年建立本科生导师制；2014年开展了大班授课和小班研讨相结合的“小班课教学”的尝试，将“学生被动接受心理学知识”的教学方式转变成“学生积极参与、师生互动、共同建构知识和能力”的教学模式。此外，还加强了非语言类外语课程的建设，目前全英文讲授的专业课程达到5门；完善了师生交流时间（Office hour）制度。

### 对外交流

每年平均邀请外国专家25人次左右，均为美国、德国、澳大利亚和西班牙等发达国家心理学领域的著名专家或著名期刊的主编，为本科生做多场学术报告，带来了心理学研究的最新动态。2011-2014本科生赴外参加暑期课、交换、学术会议等交流活动累计70多人次。每年接收多名美国、日本、香港、台湾等大学的心理学专业学生进修学习。

## 名师寄语

心理学是一门探讨人类精神世界和行为模式的科学，是一门综合运用行为测量和最先进技术手段的、文理交叉的科学，是一门进可研究艰深科学问题、退可直接服务于社会的学问。



### 方方

心理学系主任，麦戈文脑研究所常务副所长，国家杰出青年科学基金和中国青年科技奖获得者，科技部中青年科技创新领军人才，长江学者特聘教授，享受国务院政府特殊津贴。

遵循自己的兴趣，坚持自己的理想，脚踏实地，不断前行。



### 钱铭怡

临床心理学教研室主任，中国心理卫生协会心理治疗与心理咨询专业委员会副主任委员，世界心理治疗学会副主席

学习心理学，了解他人，理解自己，创造幸福人生。



### 韩世辉

认知神经科学教研室主任，国家杰出青年基金和中国青年科技奖获得者，长江学者特聘教授

选择心理学是我人生中做出的最正确和最重要的决策。我强烈建议同学们更多地了解心理学，很可能你会爱上她！



### 谢晓非

副主任，工业与经济心理学教研室，长江学者特聘教授

明确生活的目标，把握生命的意义。



### 周晓林

北京大学校务委员会委员、脑科学与认知科学中心主任，教育部心理学教学指导委员会主任委员，教育部长江学者特聘教授，中国心理学会副理事长







精品课程

实验心理学 (国家级资源共享课) (国家级精品课程)	实验心理学是了解心理学的必经之路。课程侧重介绍经典的实验程序,展示如何用精巧的实验设计来探讨心理学问题,帮助学生深刻理解各种研究方法,充分体现心理学的魅力。
变态心理学 (国家级资源共享课) (国家级精品课程)	变态心理学带你了解不同于常人的精神世界。课程主要介绍心理异常的生物学基础,心理异常的各种表现、成因及应对策略。
生理心理学 (国家级精品课程)	我们的大脑如何工作?神经活动和我们的所思所想之间有着怎样的关系?生理心理学将带我们踏上神经科学之旅,领略实验设计的逻辑魅力,解析思维与行为背后的神经之谜。
普通心理学	人为什么会做梦?怎样提高记忆力?心理测验准吗?得了抑郁症怎么办?作为心理学系启蒙课程,普通心理学将以科学的视角,带你走进真正的心理学。
发展心理学	从婴儿到老年,人们经历了怎样的发展历程?发展心理学以毕生发展为主线介绍生理、认知、社会性的发展,揭示人类心理发展的规律。
组织管理心理学	当今社会,如何充分发挥“人”的作用,调动其积极性、改善组织结构和领导绩效,提高工作生活质量,建立健康文明的人际关系,达到提高管理水平和生产发展的作用,组织管理心理学会告诉你答案。

特色实验室



学生实践

心理学系注重开拓学生的学术视野,搭建青年人的学术交流平台,同时启发与鼓励学生把握时代脉搏、聚焦社会发展、投身实践行列,引导学生积极参与社会实践活动,从中受教育、长才干、做贡献。

毕业前景

近五年毕业生去向统计:40%的学生被推荐免试攻读研究生,40%的学生出国留学,20%的学生直接就业。行业领域主要包括:党政机关、科研院所、管理咨询业、人力资源服务业、新闻出版业、IT和金融行业、战略分析及数据分析等。

获以下名校录取

- Harvard University
- Stanford University
- Yale University
- Cornell University
- Massachusetts Institute of Technology
- Columbia University
- University of Houston
- The University of Chicago
- Northwestern University
- University of California
- University of Arizona
- Brown University
- University of Illinois
- Duke University
- University of Minnesota
- University of Pennsylvania
- University of Maryland
- University of Southern California
- New York University
- Carnegie Mellon University
- University of Rochester
- George Mason University
- University of Texas at Austin
- Georgia Institute of Technology
- University of Florida
- University of Toronto
- University of Oxford
- University of Cambridge
- London School of E&P Science
- University of Leeds
- HEC Paris
- Charité – Universitätsmedizin Berlin
- 早稻田大学
- 香港大学
- 香港中文大学
- 清华大学
- 中国科学院

获以下机构和公司聘用

- 组织部
- 教育部
- 人事部
- 公安部
- 统战部
- 国土资源部
- 北京市安全局
- 中国投资有限公司
- 中国航天科技集团
- 中国移动通讯集团
- 中化化肥控股有限公司
- 酒泉钢铁集团
- 罗兰贝格咨询公司
- 普联技术有限公司
- 西门子
- 麦肯锡
- 普华永道
- 宝洁公司
- 中国工商银行
- 中国银行
- 中国农业银行
- 交通银行
- 建设银行
- 招商银行
- 中国光大银行
- 人民日报
- 北京青年报
- 广州日报
- 苏州日报社
- 微软亚洲研究院
- 联想(中国)研究院
- 华为技术有限公司
- 百度
- 网易
- 搜狐
- 世界图书出版公司
- 国家图书馆
- 北京大学出版社
- 北京市双高人才发展中心

校友风采



1980年,我进入燕园,懵懵懂懂开始学习心理学;2010年,我女儿也进入燕园,坚定不移选择学习心理学。北京大学心理学系,专家名流汇聚、气场非凡,学子强手如云、志向高远,教学理念先进,授课质量一流,硬件设施齐备,实验平台优异。学习和研究心理学,旨在探索人类心智本质、提高国民心理素质、促进社会和谐发展,意义重大深远。心理学无疑是值得我们为之努力和奉献一生的学科。

傅小兰

1980级心理学系本科生,现任中国科学院心理研究所所长,脑与认知科学国家重点实验室副主任,中国心理学会秘书长等



我们是谁?我们从何而来,又到何处去?我们是如何从一个似乎一无所知的小孩,变成一个似乎又什么都知道的大人?我们为什么害怕死亡?而害怕、忧伤和快乐的本质究竟是什么?什么是思维,机器人有么?什么是情感,动物有么?为什么我们既能创造出伟大的思想,辉煌的奇迹,美丽的艺术,而同时我们又不断地通过战争、犯罪来毁掉它们?来北京大学心理学系吧——在这里,你能寻找到答案。

刘嘉

1990级心理学系本科生,现北京师范大学心理学院院长



当年是调剂进入到心理系的,开始总是觉得懊恼。现在看来,这是一次非常成功的失败。心理学是交叉科学,北大心理系课程设计广泛,而我们学生对于包括心理学在内的多个学科的探索也得到了老师的鼓励。我最终发现了自己对于神经生物学的兴趣,而其他同学在心理学、计算机科学、社会学、经济管理上也找到各自的兴趣。我觉得中国教育的一个主要问题在于扼杀学生自主探索的兴趣和能力。幸运的是,由于北大心理系给予学生的自由与鼓励,我们对于科学的兴趣没有被扼杀,反而得到了培养。

罗敏敏

1990级心理学系本科生,现任北京生命科学研究所以研究员,兼任清华大学生命科学学院教授



北京大学心理学系伴随着我成长之路——四年的本科学习,让我打下了扎实的心理学基础;五年的硕博连读,让我初探心理学研究之门;八年的教师生涯,让我成长成一名优秀的心理学研究者。怀着深深的感情离开北大之时,感谢心理学系十七年的养育之恩,也希望有更多的年青人能够在此汲取营养,枝繁叶茂。

施俊琦

1995级心理学系本科生,现任中山大学岭南学院管理学教授





<http://eecs.pku.edu.cn>  
[eecs@pku.edu.cn](mailto:eecs@pku.edu.cn)  
<http://t.sina.com.cn/1998862483>  
 010-62756479 010-62755414

# School of Electronics Engineering and Computer Science

## 信息与工程科学部 —— 信息科学技术学院

集成天下，网络八方；信息科学，强国兴邦

### 院系简介

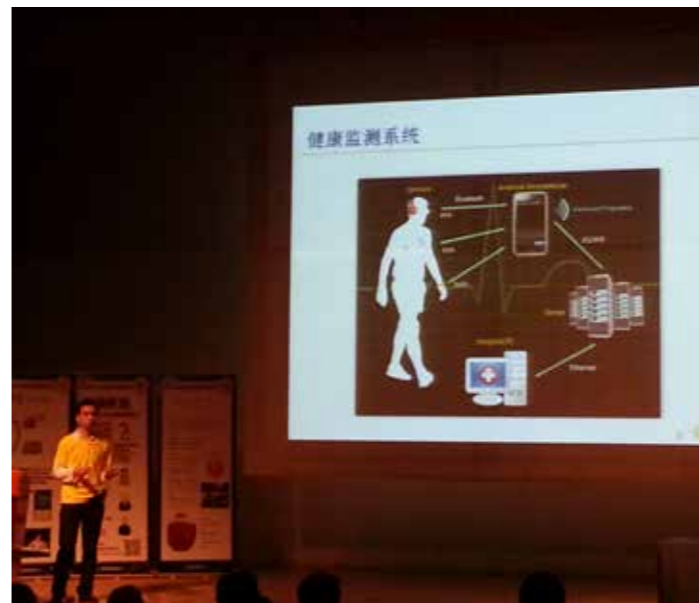
北京大学信息科学技术学院，于2002年由原计算机科学技术系、电子学系、微电子学系和智能科学系合并而成。早在1958年，在原物理系无线电物理、电子物理等专业的基础上成立了无线电电子学系，1996年更名为电子学系；1978年，在原数学力学系的计算数学专业和无线电电子学系的计算机专业的基础上成立了计算机科学技术系；1978年，在物理系部分专业的基础上建立了微电子专业，1985年成立了微纳电子学系；1985年，为体现多学科交叉结合，由数学系、计算机系、电子学系等10个系（所）参与联合成立了信息科学中心，2002年在信息科学中心的基础上成立智能科学系。

信息科学技术学院是北京大学最大的学院，师资力量雄厚。现有教职员工350余人，其中中国科学院院士3人，中国工程院院士2人，教授108人，副教授117人。拥有2个国家重点实验室、1个国家工程实验室、11个省部级重点实验室

（中心）和2个实验教学示范中心。

学院现有计算机科学与技术、电子科学与技术 and 信息与通信工程3个一级学科，包含了9个二级学科。计算机理论与理论、微电子与固体电子学在2001年和2007年全国重点二级学科评估中均名列同行第一。

北京大学信息学科在50多年的发展进程中创造了多个“第一”：我国第一台百万次数字计算机——150机；第一块大规模集成电路——1024位DRAM存储器；第一个改变了印刷产业的汉字激光照排系统；第一个多通道操作系统；第一台原子钟；第一个大规模商用指纹识别系统；第一个大型软件工程环境；第一个波分复用光纤通信系统；第一个CDMA甚小口径卫星通信系统；国际上第一个螺旋型氧化钛纳米管模型；国际上第一个无需掺杂的单根单壁碳纳米管等等。



### 人才培养

学院设有计算机科学与技术、电子信息科学与技术、通信工程、微电子科学与工程和智能科学与技术5个本科专业。

#### 培养目标定位高远

培养具有国际视野的行业领军人才。根据学生个性、天赋和兴趣的不同，具体为具有原创能力的研究型人才，具有应用能力的设计型人才和具有组织能力的管理型人才。

#### 教学改革特色鲜明

秉承北京大学“加强基础、淡化专业、因材施教、分流培养”的理念，体现重基础、重创新的培养特色，构建5个专业，11个培养方向的本研连贯的培养体系，打造研究型、综合型培养模式。实行按学院统一招生，一年级不分专业，实行通识教育；二年级学生自愿选择专业，充分尊重学生的个性化发展。

#### 对外交流深入广泛

与国外多所名校开展联合培养、科研实习和文化交流活动：学院与3所英美名校开展了信息学科“3+2”本硕联合培养项目；与4所英美名校开展了信息学科本科生暑期科研实习项目；与10余所英美名校开展了访问交流项目。本科生在校期间国际交流比例35%。

#### 学生实践丰富多彩

构造全方位的培养模式，锻炼学生的研究创新实践能力。除课程模块外，结合学科竞赛、科研基金项目，二年级30%、三年级80%的本科生进入研究所课题组进行科研创新实践活动；与跨国公司建立实践基地，使教学与人才市场无缝对接。

### 名师寄语

“未来的世界是纳米世界还是电子世界？肯定是纳电子世界！欢迎加入北大纳电子。”



彭练矛  
电子学系主任，2013年北大十佳导师

“世界将因你而聪明。”



谢昆青  
智能科学系主任，2010年北大十佳教师

在美丽的燕园度过你的大学时光，实现情怀与学业最完美的结合。来信科吧，我在这里等着你们。



张亚非  
信息科学技术学院教授，2011年北京市教学名师

“在未名湖畔、博雅塔下，越过繁华浮躁，潜心钻研，用人生最美好的时间，铸就一颗真正的‘中国芯’。”



张兴  
信息科学技术学院教授，2008年北大十佳教师

### 校友风采



北大4年的学习生活给我带来了太多的无法衡量，受用不尽的人生财富。特别喜欢北大人对知识、对未来的追求和不屈不挠的热情。也许走出校园融入社会以后，你会更理解北大价值，更感觉到作为北大人的骄傲。

李军  
1990年毕业于北京大学微纳电子学系，现任美国旧金山 China Rock Capital Management 创投基金创始合伙人。





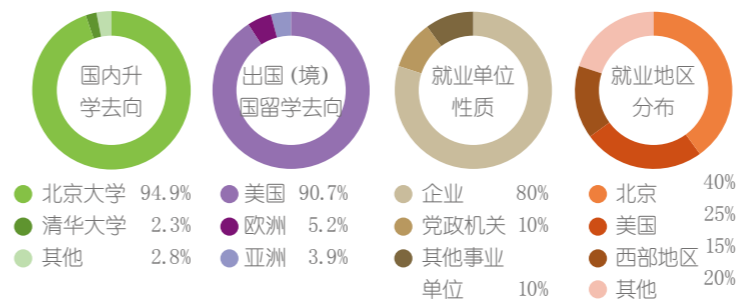
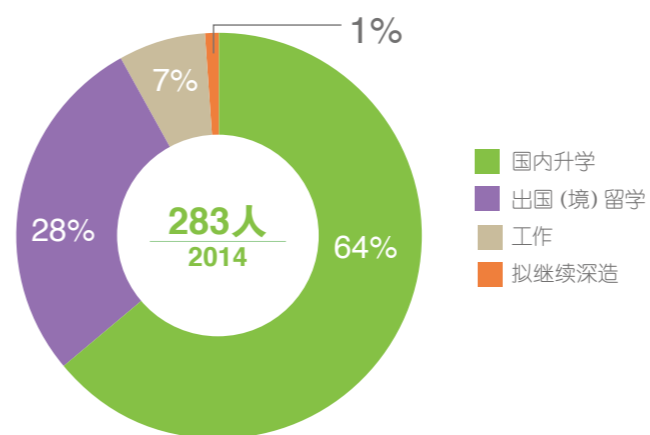
精品课程异彩纷呈：

学院平台课	信息科学技术概论	全面介绍信息科学的历史、现在和未来
	微电子与电路基础	电子信息领域的研究方向和方法
	计算概论	从概念层面介绍计算机和互联网原理和技术
计算机科学技术系	数据结构与算法	深入研学完成计算任务的机制与方法
	软件工程	软件系统工程的原理、方法与实践
	计算机组成原理	计算机系统工作原理、运行机制和接口技术
电子学系	电路分析原理	电路的原理、建模和分析方法
	数字逻辑电路与实验	数字逻辑电路的理论、设计与实现
	电子系统设计	设计并实现一个实用的电子系统装置
微纳电子学系	微电子学概论	微电子学研究领域、原理和方法
	半导体物理	半导体材料、器件和制造工艺
	集成电路原理与设计	集成电路设计原理与实现方法
智能科学系	智能科学与技术概论	全面介绍当今智能科学的概况
	人工智能	人工智能的相关理论和方法
	机器感知和智能处理	从人脑角度介绍机器的信息感知和分析处理

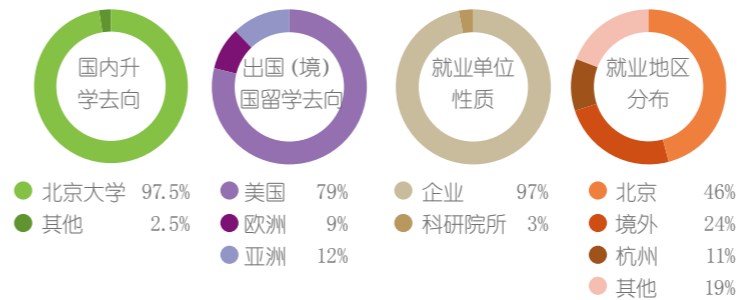
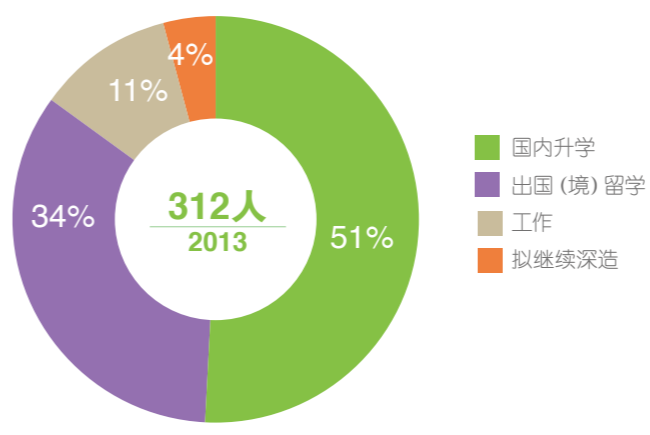


## 毕业前景

2014年学院本科毕业生283人，其中：



2013年学院本科毕业生312人，其中：



## 校友风采



北大，不仅仅让我掌握了基础知识和专业技能，明确了事业的方向，更重要的是，让我学会了思考，学会了思考的方法，认识了人生，看到了世界。在燕园的湖光塔影之间，在三角地的匆匆人群中，穿梭于图书馆、实验室、沙龙、讲座，感受着文理各科的交融，各派文化的碰撞，感受着师生们的豪情与智慧，感受着兼容并包理念的能量，更感受到德先生与赛先生的伟大。选择北大，我收获的不仅仅是专业！

王志东

1988年毕业于北京大学无线电电子学系，现任北京点击科技有限公司总裁。



在北大电子学系学习的四年，让我拥有扎实的技术和能力，也成为我此后创业的根基，非常感谢母校这么多年的培养，让我走得更远。

庄辰超

1998年毕业于北京大学电子学系，现任去哪儿网总裁



北大学风的重要一点在于它提供了一种强烈的求知氛围和良性的竞争环境。在人才济济的北大，每个中小学时也许曾有的沾沾自喜的念头被彻底打消。大家都感到要不断地了解自己，不停地奋发努力。我想凡是北大的毕业生都会同意，在北大读书的一大收获是结识了一批才华横溢，志同道合的同学。毕业后这些人在生活上成为亲朋好友，在工作上互相交流，在事业上相互支持，成为我们每人事业发展一大优势。这一优势在信息时代的作用更显著。

丛京生

1985年毕业于北京大学计算机科学技术系，现任美国加州大学洛杉矶分校校长讲席教授。





www.coe.pku.edu.cn  
admissionU@coe.pku.edu.cn  
http://t.sina.com.cn/pkucoe

# College of Engineering 信息与工程科学部 —— 工学院

工之道，实为本，新为上

## 院系简介

2005年6月，北京大学工学院正式组建，现拥有力学与工程科学系、航空航天工程系、能源与资源工程系、生物医学工程系、材料科学与工程系、工业工程与管理系等六个系，设有6个本科专业、3个一级学科点（力学、生物医学工程、管理科学与工程）、12个硕士与11个博士研究生专业和1个博士后流动站；3个重点学科（固体力学、流体力学、一般力学与力学基础）；1个国家重点实验室（湍流与复杂系统国家重点实验室），1个教育部重点实验室（B类）和1个教育部工程中心，北京市重点实验室和北京市工程技术研究中心各2个，1个国家理科人才培养基地（力学）。

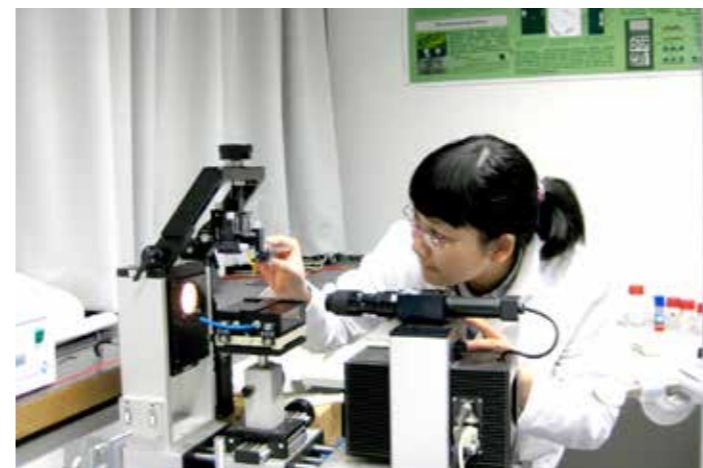
目前学院有正式教师112人，其中有院士10人，“千人计划”获得者13人，长江学者20人，“国家杰出青年科学基金”获得者25人，青年千人学者5人，优秀青年科学基金获得者7人，并有国家基金委“创新群体”2支，教育部“创新团队”2支。他们在多个领域从事国家的重大科技攻关工程的研究。工学院是北京大学“国家千人计划”获得者人数最多的学院，也是北京大学高端人才比例最高的学院之一。



## 人才培养

### 1. 有别于传统的工学，北京大学的工学是前瞻性、创新型的工学

- **注重理论基础**  
重视基础教育，鼓励创新，注重能力培养，对本科生的培养具有明确的目标和规范的教学计划。
- **加强实践能力培养**  
工学院重视学生创新能力的培养，为本科生设置了实验及实习课程，帮助学生了解科学研究的基本思路和方法，为将来进一步参与科研奠定良好的基础。
- **鼓励学生参与科研**  
工学院鼓励学生参与科学研究，并为本科生进入实验室接触科研工作提供便利条件，学院设有“国家基础人才本科科研训练项目”，每年资助20个科研项目。



力学实验



课堂讨论

## 名师寄语

成为中国原创技术的发源地，成为国际工程科学的重镇，成为全球工程科学教育的中心，成为国家级的中心智库，组成了我们工学院的梦想。有梦想，就有了责任和动力。这些梦想的实现，不仅仅需要学院上下的努力，更需要你们的支持。你们在社会各行各业的成就，将为这座年轻的学院赢得无上的荣耀，也将为未来的北大工学院的梦想，已过不惑之年的我和我的同仁们依旧保持着青春的活力。我希望你们，仍旧拥有大把青春的你们，更要好好寻找自己的梦想，并为之努力奋斗！



张东晓  
北京大学工学院院长

力学是连接科学与技术、理论与应用的桥梁。



段慧玲  
北京大学工学院教授

做材料这些年，让我感受到了这个领域的博大精深、魅力无穷，更加热爱自己的这份工作。期待更多的后起之秀，走入材料这个新奇的世界，利用自己的聪明才智，研究新材料和新技术，为国家富强、人民幸福做贡献！



曹安源  
北京大学工学院教授

中国的生态文明建设亟需一大批能源与资源领域的创新型、综合型人才，而我们专业的目标就是培养其中的领军者。



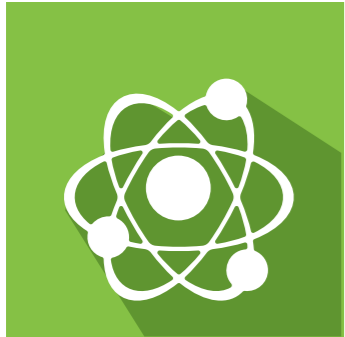
王习东  
北京大学工学院教授

欢迎同学们投身航空航天科学研究，绘制靓丽的事业和人生！



李存标  
北京大学工学院教授





工学院本科生在加州大学欧文分校交换学习



工学院本科生在新南威尔士大学交换学习



国际学生来工学院修Globex暑期课程

### 国际化教育

#### GLOBEX项目

GLOBEX项目和多所世界知名大学的工学院达成合作协议，旨在增进北大工学院的国际化交流，拓宽学生的国际化视野。

#### GLOBEX Outbound “派出”

• GLOBEX-Outbound 选派北大工学院优秀学生赴国外合作大学进行一个学期的课程学习或者助研学习，以实际学习、生活经历拓宽其国际化视野。

• 迄今，项目已经派出36名优秀本科生前往个4国家的10所高校进行交流，在2015学年，派出人数将扩增至40名。

#### GLOBEX Inbound “引进”

• GLOBEX-Inbound 引进国外工科领域知名教授前来北大工学院执教GLOBEX课程，招收基于双方互换协议的国外交流学生，以丰富北大工学院的课程体系。

• 2014年的GLOBEX Inbound暑期项目吸引了来自个5国家及地区的9位教授前来授课，132位外国学生及港澳台学生与26位北大学生一起学习。在2015学年，引进人数将扩增至300名。

#### GLOBEX Design工程设计

联合世界知院校与公司，带领学生完成来自工业界的工程项目，培养北大本科生的实际工程设计能力。

• GLOBEX Design 项目联合斯坦福大学、新加坡国立大学、加拿大多伦多大学等知名院校，以小组合作的方式完成来自工业界的工程项目。

• 赞助方包括Schlumberger, Schneider Electric, Panasonic, Boeing, Siemens, Bombardier, Proctor & Gamble, Apple, Pace, Wrigley Gums等世界一流公司。

• 旨在学习国际知名大学先进的工程设计教育经验，培养北大本科生的实际工程设计能力。

### 北京大学工学院/美国佐治亚理工学院本科生交流项目

#### 暑期实习项目

为了加强本科生教育国际化交流，自2010年开始，美国佐治亚理工学院派出部分院系本科生在暑期访问北京大学工学院并在相关实验室进行为期三个月的科研实习。同样，自2012年起，北京大学工学院相关院系派出本科生在佐治亚理工学院进行暑期实习，并参加实验课程。该项目为本科生科研及国际交流打下良好基础。

#### 短期交换项目

自2014年起，基于暑期实习项目良好的合作基础，双方积极开展北京大学工学院-佐治亚理工学院短期交换项目。该学生交换项目旨在拓展学生的国际视野，增进学生之间的互相了解，加强中西文化交流。根据协议，两校学生可以进行为期半年到一学年的交换，两校交换学生数目等额，学生只需向自己所在学校支付学杂费，而无需向所交换学校支付。学生在对方学校可自由选课，达到要求，可获得学分。项目开展的最初3年内，主要针对两校工学院的学生。目前，北大工学院参与项目的学生有两名，佐治亚理工学院参与学生有三名。学生反响较好，此项目将继续在两校开展。

#### 科研

学生交换之前，会根据自己的兴趣选择佐治亚理工学院相应实验室，每个实验室有专人指导科研。除此之外，每周至少有一次实验课程，由佐治亚理工学院实验课教师指导。暑期实习阶段，为工学院生物医学工程系学生专门设计的实验课程有：

- 哺乳动物细胞培养
- 青蛙腿部肌肉动力学研究
- 不同神经递质化学试剂对蚯蚓胃部平滑肌蠕动的影响
- 基于Wii mote以及Wii Board的实验研究

#### 学院奖助学金

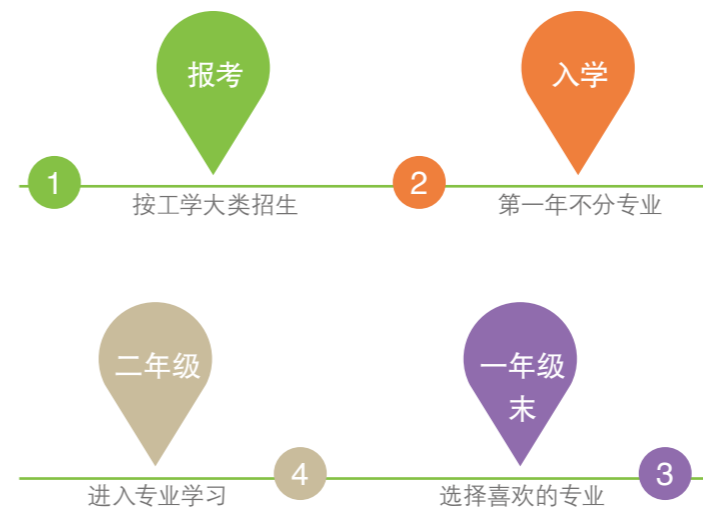
工学院设立了斯伦贝谢奖金、埃克森美孚奖学金、波音奖学金以及国家基础人才奖学金。

### 2. 宽广的专业领域 总有一个适合你

工学院目前按工科试验班类招生，入学第一年不划分专业，全院学生统一学习数学、物理、化学、计算机等基础课程，为进一步的专业学习奠定良好的基础。学生在充分认识自己的特长后，于二年级初选择适合自己的专业方向。学院在充分尊重学生自主选择权的基础上，为学生提供适当的专业选择指导和帮助。

- 理论与应用力学Theoretical and Applied Mechanics理学学士

#### 工学院专业选择的基本流程

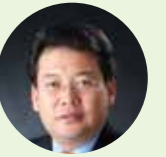


培养能运用理论研究、实验分析和数值模拟等手段解决问题的高级人才。

- 工程结构分析Engineering Structure Analysis工学学士  
培养学生成为利用计算机进行结构分析与设计的专门型人才。
- 能源与资源工程Energy and Resource Engineering工学学士  
培养资源决策、开发和管理的多层次国际型人才。
- 航空航天工程Aerospace Engineering 工学学士  
培养运用理论分析、数值模拟和实验研究等手段研究和解决航空航天领域的实际问题的人才。
- 生物医学工程 Biomedical Engineering 工学学士  
培养运用理论分析、实验研究和工程设计等手段解决生物医学工程领域的相关问题的人才。
- 材料科学与工程Materials Science and Engineering 工学学士  
培养材料科学和工程学科所需要的具有专门化知识和实验技能的人才。

### 名师寄语

北大生物医学工程专业的本科生培养有两个特点：(1)打破传统教学模式，探索创新素质的培养途径；(2)全面实行高水平国际合作培养，培养世界一流的国际化视野。我们的目标是建设成为国家生物医学工程科学研究和教学的重要基地、未来生物医学工程领域领军人才的摇篮。



任秋实  
北京大学工学院教授

### 校友风采



在北京大学那段时间，虽然生活简单，主要是在宿舍、教室、图书馆和食堂之间穿梭，偶尔回去打打球，但觉得生活非常充实，每天都有新的收获。

#### 余梦伦

1955年考入北京大学数学力学系力学专业，现任中国运载火箭研究院总体设计部研究员、博士生导师，长期在航天第一线从事火箭弹道科研工作，系统提出有工程实用价值的弹道设计理论和方法，他在多种火箭的弹道设计中取得了重要的科技成果，是我国弹道式战略火箭和运载火箭弹道设计的开创者和学术带头人之一。1999年当选中国科学院院士。



#### 程耿东

1964年北京大学固体力学专业毕业。原大连理工大学校长、教授、博士生导师，中国科学院院士，俄罗斯科学院外籍院士。

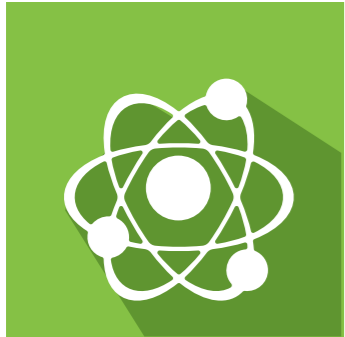
我们不要抱怨环境，要想科研上有所作为，要始终保持心中追求知识、追求创新的信念。



#### 程和平

1980-1987年就读于北京大学力学系，1990-1995年留学美国马里兰大学(Baltimore)医学院生理系，获博士学位。曾任美国NIH老年研究所心血管科学实验室钙信号研究室主任，资深研究员(Senior Investigator, tenured)。现任北京大学分子医学研究所钙信号研究室主任。2013年当选中国科学院院士。





## 核心课程

各专业核心课程

现代工学通论  
微积分  
线性代数与几何  
常微分方程  
概率与数理统计

学院核心课程

理论力学	机械设计基础	生物医学工程设计
高等动力学	电路与电子学	解剖生理学
材料力学	空气动力学	分子与细胞生物学
流体力学	自动控制原理	生物系统建模、仿真与控制
弹性力学	飞行器结构力学	材料物理
固体/流体力学实验	地球科学基础	材料化学
结构力学及其矩阵方法	传热传质学	材料科学与工程实验
工程设计初步	数值模拟	仪器分析
工程流体力学	渗流物理	金工实习
工程弹性力学	生产/认识实习	材料热力学

## 毕业前景

无论选择国内深造、出国留学，还是直接就业，工学院学生都拥有着美好的前景。2014年工学院毕业生共计79人，其中升学40人，出国(境)29人，就业(包括灵活就业和自主创业)10人，分别占毕业生总数的51.25%，36.25%，12.5%。

### 国内升学情况

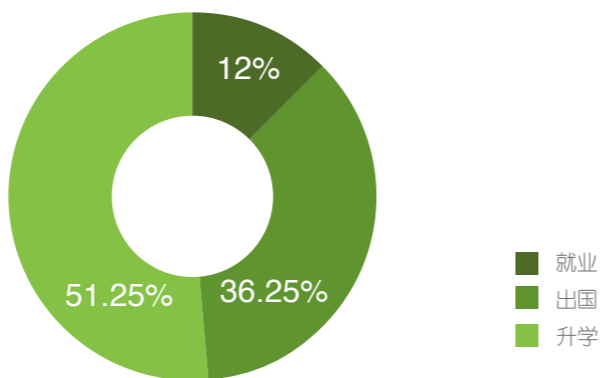
2014年工学院本科毕业生中共有40人选择国内升学，在本科毕业生中所占比例为50.6%。其中35人选择留在本校继续求学。另外有1人赴中科院，1人赴浙江大学，1人赴中国人民大学，1人赴上海交通大学，1人赴中国人民解放军装甲兵工程学院继续深造。

### 出国(境)留学情况

2014年，工学院79名本科毕业生中有29人选择出国(境)留学，占本科毕业生总人数的36.7%，包括美国、法国、英国、加拿大、中国香港等地。其中，美国是吸引毕业生最多的国家，24名毕业生选择去美国高校继续深造，占本科毕业生总人数的30%，并占出国出境留学毕业生总人数的83%。此外，美国的哥伦比亚大学、普林斯顿大学、斯坦福大学、麻省理工学院、佐治亚理工学院等世界名校是吸纳工学院2014年本科毕业生人数最多的高校。

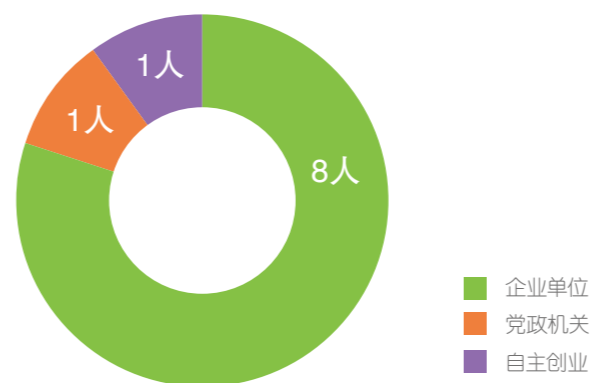
### 就业情况

2014年，工学院79名本科毕业生中有10人参加就业，占



毕业生总人数的12.5%。工学院毕业生主要就业去向包括核电设计研究院、船舶设计研究院等设计研究单位，中国石油、中国石化、中航工业集团有限公司等企业及北京大学附属中学、巨人教育集团等教育单位。

### 2014年本科毕业生就业单位性质类型分布



### 本科毕业生各专业出国出境留学就读学校统计

就读学校	工	航	力	能	材	生	总
	程	空	学	源	料	医	计
史蒂文斯理工学院					1		1
亚利桑那州立大学					1		1
普林斯顿大学	3						3
哥伦比亚大学			2	1		1	4
麻省理工学院			1		1		2
加利福尼亚大学洛杉矶分校					1		1
杜克大学				1			1
约翰霍普金斯大学			1				1
纽约大学			1				1
牛津大学						1	1
巴黎高等矿业学校		1			1		2
香港科技大学				1			1
多伦多大学						1	1
宾夕法尼亚州州立大学				1			1
佐治亚理工学院				1		1	2
加州大学伯克利分校				1			1
亚利桑那州立大学	1						1
南加州大学						1	1
斯坦福大学				2			2
宾夕法尼亚大学				1			1
总计	4	1	5	9	5	5	29

### 近年毕业生被以下高校录取

### 近年工学院毕业生就业去向

北京大学	北京大学
美国斯坦福大学	北京航空航天大学
美国普林斯顿大学	华中科技大学
美国杜克大学	山东大学
清华大学	中国矿业大学
美国卡内基梅隆大学	中国科学院
美国麻省理工学院	核电设计研究院
美国布朗大学	中国商飞上海飞机设计研究院
中国科学院	中国航天科技集团
美国宾夕法尼亚州立大学	东方电气重型机械有限公司
美国约翰霍普金斯大学	船舶设计研究院
美国哈佛大学	陶氏化学(中国)有限公司
北京航空航天大学	航天东方红卫星有限公司
美国伊利诺伊大学香槟分校	中国石油
美国佐治亚理工学院	英国华威大学
北京科技大学	中国石化
美国加州大学圣芭芭拉分校	中航工业集团有限公司
美国南加利福尼亚大学	北京大学附属中学
英国曼彻斯特大学	中国移动
同济大学	工信部
美国加州大学圣地亚哥分校	斯伦贝谢
澳大利亚墨尔本大学	德累斯顿工业大学
香港科技大学	国信证券
法国巴黎国立高等矿业学校	中国农业银行
美国哥伦比亚大学	巨人教育集团
新加坡国立大学	卫生部
香港大学	中国水电建设集团
沙特阿拉伯阿卜杜拉国王科技大学	国家开发银行
美国密歇根大学	公安部
日本东京大学	国家知识产权局
香港城市大学	百度在线
德国埃尔朗根-纽伦堡大学	华为技术有限公司
澳大利亚悉尼大学	中粮集团
美国芝加哥大学	中国工商银行
	中国国电集团
	广州市商业银行
	腾讯集团
	北京外国语实验学校
	Array networks公司
	美国国立卫生院
	深圳发展银行
	华润置地
	沃尔玛公司





🏠 cese.pku.edu.cn  
✉ eujie2012@pku.edu.cn

# College of Environmental Sciences and Engineering

## 信息与工程科学部 —— 环境科学与工程学院

为了二十年后的碧水蓝天！

### 学院简介

北京大学环境科学与工程学院是我国最早开展环境学科教学和科研的机构之一。经过40余年的快速发展，已发展成为在国内环境学科领域具有影响的教学与科研机构。根据U.S.News&World Report 与QS World University Rankings的数据，北京大学环境科学在全球2011年、2012年分别排名第22、第17（位列大中国地区首位）。按基本科学指标（WESI）的数据，北京大学环境/生态学科已跻身全球前0.4%。

北京大学环境与工程学院作为北京大学环境科学与工程一级学科单位，致力于国家和国际社会所面临的重大环境问题，培养高素质、复合型的顶尖人才，已形成了一支以中青年学者为骨干、新老结合的队伍，包括教授25人，副教授26人，百人计划研究员7人。其中，“全球与区域大气环境化学”研究队伍于2006年被评为教育部创新团队。“区域与全球大气化学过程与环境效应”团队入选国家自然科学基金委创新群体。



### 人才培养

学院以培养环境科学与工程领域高水平学术型人才为目标，注重将科学研究的优势转化为人才培养的动力，拓展学生的科学视野、思辨能力、实践能力和系统分析能力，形成了一套“本科生—研究生—博士生”的全过程培养体系。

学院采取了一系列的举措来加强和促进本科生培养，全过程的导师制、大力度的研究课程支持、不断开拓的国际合作计划、多个本科生实习实践基地建设等。学院在本科生培养过程中不断变革教学方式、强化教学内容设计，逐步完善从起点到顶点、从认识问题到综合解决问题、从理论到实践的整体课程体系设计方案。

教学方面探索多样化教学方式改革，打造环境学院的系列品牌，突出环境特色课程的建设，加强和落实各层次人才培养的质量工程。环境科学本科专业入选教育部首批“基础学科拔尖学生培养实验计划”，环境与生态实验教学中心被教育部评为“国家级实验教学示范中心建设单位”。

活跃的国际交流一直是学院科学研究的特色。学院多名教师担任国际学术组织和学术期刊的职务；学院已聘请诺贝尔化学奖获得者Molina和Crutzen教授以及国际知名学者担任学院国际顾问委员会成员，另聘请多位知名外籍学者开设本科生课程。

### 名师寄语

欢迎加入寻求人类未来发展道路的团队。

朱彤  
环境科学与工程学院院长



每一个生命个体，当他/她来到这个世上，必是带着个体的独特的经历和体验。带着更大的梦想、勇气到你心目中的大学，学习和践行，不断提升并让更多的人包括你——“摆脱羁绊”、做最好的自己、推动社会进步。

张世秋  
环境科学与工程学院教授



山不在高有仙则名，水不在深有龙则灵，谁来重塑青山碧水，当我韶华时代精英。

倪晋仁  
环境科学与工程学院教授







为培养具有国际视野、具备综合学科基础和专业技能的复合型人才，充分发挥学院国际合作研究的优势，已启动和正在筹备多项国际合作交流实习项目。如2009年起参加的由早稻田大学、哈佛、耶鲁、北京大学等九所知名高校联合举办的全球可持续发展暑期研讨班项目，2013年启动的“北京-哥本哈根城市挑战计划”（The Beijing-Copenhagen Urban Challenge, 简称BCUC）项目等。另外学院每年都有多名本科生赴美国、欧洲等多所国际知名大学参加交换生学习项目。

学院根据环境问题与环境科学的特点，为本科生设计了一套课程体系：环境问题-环境科学-环境工程-环境管理-环境监测/实验-环境科学方法-环境决策案例研究；部分课程特色如下：

**环境问题：**“问题导向”课程。唐孝炎院士领衔，启发式和交互式教学，以典型案例激发学生探索兴趣。

**环境科学：**国家精品课、专业基础课。朱彤院长主持，发现、解决到预测、预防环境问题的方法方案。

**环境管理：**专业基础课。公共管理、公共政策的基本理论和应用，环境管理的理论、方法、手段和方案。

**环境工程：**专业基础课。系统阐述环境工程的基本理论、污染防治技术、控制工程及发展趋势。

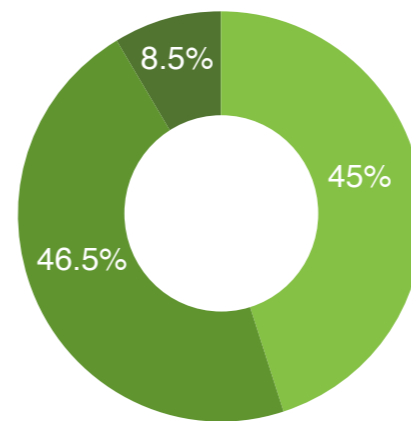
**人类生存发展与环境保护：**北京市精品课、全校通选课。引导学生对环境与可持续发展问题的深入思考和科学认识。

学院鼓励和支持本科生参与科研实践，并为每一位本科生安排了导师以进行个性化的指导，90%左右的本科生在二年级就开始进入导师的课题组参与科研训练项目。另外学院积极开拓多个本科生实践基地，利用大一、大二暑期时间专门组织学生赴实习基地实习，加深本科生的环境认知与专业知识理解。

学院积极鼓励引导学生利用寒暑假深入基层、深入社会，过去的两年中北京大学环境科学与工程学院学生积极投身于社会实践，在暑期实践与寒假返乡实践中均取得了丰硕的成果。

### 毕业生前景

学院大部分毕业生选择继续深造，近4年的毕业生中，45%为保送研究生，46.5%选择赴境外或香港地区深造，8.5%的学生选择直接就业。



直接就业 赴境外或香港地区深造 保送研究生

### 获以下名校录取

- 哈佛大学
- 普林斯顿大学
- 圣路易斯
- 华盛顿大学
- 耶鲁大学
- 约翰霍普金斯大学
- 康奈尔大学
- 杜克大学
- 卡内基梅隆大学
- 佐治亚理工大学
- 哥伦比亚大学
- 芝加哥大学
- 香港科技大学

### 获以下机构和公司聘用

- 三井住友信托银行股份有限公司
- 渤海银行总行
- 北京大学
- 北京信柏信息科技有限公司
- 网易公司
- 北京军区某部

### 校友风采



在北京大学环境科学中心学习的三年中，北京大学给予学生最大的影响是对独立思考之精神的培养、兼蓄并包学术自由之氛围的熏陶、追求真理和正义之理想的铸造。特别是在环境科学中心

这个学科交叉、文理兼备、师资和学员来自不同系科与专业的创新性研究和教学机构，更加拓宽了学习和研究的视野，培养起了综合性思维、多向性思维、批判性思维、创新性思维的习惯和方法，对学生走向工作岗位后较快地进入角色、取得创造性成果打下了坚实的理论和专业基础。

王灿发

85级校友。现为中国政法大学二级教授，博士生导师，享受国务院特殊津贴专家。



在学期间，环境学院系统和全面的跨学科教学计划和尽职尽责的教师，让我能够学到环境科学的知识、接触国内外环境前沿信息和参与诸如“2000年环境预测”这样的大型环境科研项目；

更为重要的是，学院培养了我为公益服务的精神和永不枯竭的求知欲。

贾峰

85级校友。现任环境保护部宣传教育中心主任、《世界环境》杂志社社长兼总编辑、环境保护部环境公共关系与战略传播研究所所长。曾任环保部宣教司副司长，



丰富的专业知识所给予的灵感是激发我成功的动力，使得我对这个行业的理解更加深刻而可以富有远见，更是可以判断技术的领先性和其与市场的契合度，是走向成功的重要基石。

梁萍

89级院友。现任天津博纳艾杰尔科技有限公司董事长。





🏠 <http://chinese.pku.edu.cn/>  
 ✉ [zhongwenxi@pku.edu](mailto:zhongwenxi@pku.edu)  
 🗣 北大中文系 (pkuc11)

058  
-  
059

# Department of Chinese Language and Literature

## 人文学部 —— 中国语言文学系

“文章”与“道义”兼备

### 院系简介

北京大学中文系是全国中文学科中规模最大、学科最全、总体实力最强的院系，也是北大历史最悠久的名牌大系。百年中文诞生于1910年，是我国创建最早的中文学科。百年学术，薪火相传，林纾、鲁迅、刘师培、钱玄同、杨振声、刘半农、胡适、马裕藻、游国恩、杨晦、王力、俞平伯、废名、魏建功、沈从文、吴组缃等众多名家曾执教于此。今天，每一个北大中文系的学子，不仅可以浸润于前辈学者的人格魅力和学术积淀，更可真切地感受诸多当代名师大批有为中青年学者的个性风采，得到知识和思想的双重滋养。



### 人才培养

#### 专业介绍

北大中文系的本科生培养，前两年不分专业，统一组织核心基础课程学习。第三年始由学生根据自己的志趣自由选择专业。目前共设有4个本科专业：中国文学、汉语语言学、古典文献学、应用语言学（中文信息处理）。

中国文学	综合培养文艺审美、文艺评论及写作人才
汉语语言学	侧重培养语言研究、语言文化和对外汉语教学等方向的人才
古典文献学	培养具备深厚的国学素养、从事传世文献、出土文献、海外汉学与古籍数字化的整理与研究人才
应用语言学（中文信息处理）	中文信息处理，文理兼修，侧重培养开发传输、检索等计算机语言处理，研发智能理解与人机对话的复合型人才

#### 精品课程

中国古代文学史	中国现代文学史
中国当代文学史	中国现代文学名著导读
影片精读	古代汉语
现代汉语	汉语方言学
理论语言学	原典精读

### 名师寄语

当你一旦选择了中文，也就意味着你把自己的知识兴趣和职业理想与这个国家的文化未来联结到了一起。而如果你能幸运地走进北大中文系，你就站到了实现这一目标的最佳环境中。这里有着众多曾经和正在影响着中国语言文学发展的学术名家，有着一百多年来不断凝聚和传承的学术氛围，这里对每个走进这一领域的学子都始终充满关怀和期待！我们对你只有一个要求，那就是你必须为了实现目标全力以赴！如果你做到了这一点，你的文学梦想，你的学术追求，你的社会关怀，你的文化担当，也包括你对个人未来，对中国和世界的更多期待，都有希望成为现实。



陈跃红

北京大学中文系主任

我的背景是北大。这是一个大背景，一个几乎大得无边的背景。现在，我站在了这个似乎无声但却绝对生动有力的大背景下。本来，我是渺小的，渺小如一粒恒河之沙，但却因有这个背景的衬托，从而使我变得似乎也有了点光彩。背景居然成了我的一笔无形资产，使我感到了富有。其情形犹如融入浩浩大海的涓涓细流，它成了大海的一部分，仿佛也觉得有了海的雄浑与力量。



曹文轩

北京大学中文系教授

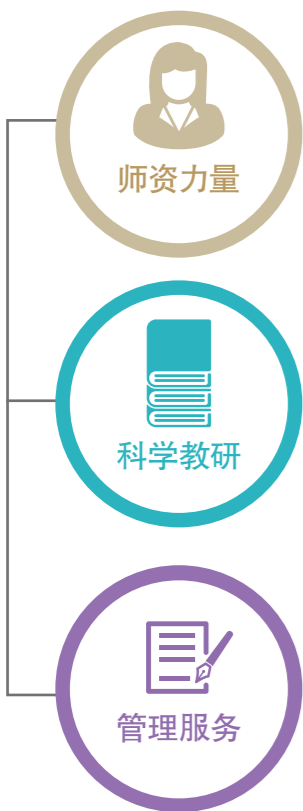
人文学科“纯粹的学术”所建立起来的精神高度以及自由思考的空间，是社会文化发展和科技进步的基础。没有这样的精神高度和想象空间，整个社会都难逃平庸化的命运。就个人而言，“腹有诗书气自华”，思维的乐趣和通过阅读获得的内心充实，任何事情都不能取代。那么，最崇尚读书、最适合治学、而且有饱读诗书的师长指导、有才华出众的同学可以交流心得的地方在哪里呢？当然是北京大学，是北京大学中文系！如果你选择这里，那我们可以一起阅读古今中外经典，训练思维和想象，追求“纯粹的学术”，那感觉该有多好！



张鸣

北京大学中文系教授





- 教师整体水平在全国中文学科处领先地位
- 教授和博士导师数量位居北京大学文科院系之首
- 坚持国家级教学名师、资深教授为本科生授课的传统
- 邀请哈佛大学、东京大学、台湾大学等国外境外学者讲学

- 最早入选国家级人才培养基地，2014年教育部中文学科评估全国第一
- 国家级精品课程9门，必修、选修等各类课程达200门以上，数量居全国中文学科之首
- 自1987年以来，共获得国家级、北京市级优秀成果奖100余项，国家级教学成果奖20余项

- 每年均有赴耶鲁大学、早稻田大学、香港中文大学等国外、港台名校交流的机会
- 每年60%以上的学生获得科研基金资助，教师一对一指导完成科研项目
- 学生赴西安、敦煌、武当山等全国各地，进行民俗采风、方言调查与考古调研
- 胡适人文讲座、鲁迅人文讲座、静园学术讲座、中国作家北大行、驻校诗人讲座、未名诗歌节、王默人小说创作奖、剧星风采大赛、新生辩论大赛等诸多文化活动蜚声燕园；钱理群、莫言、王蒙、刘震云、舒婷等众多名家与学生面对面交流。

## 毕业前景

### 研究深造

约70%的本科毕业生可获得免试推荐本校以及清华大学、复旦大学、南京大学等名校研究生的资格；部分学生选择赴国外名校深造，获得优秀的奖学金名额。

### 就业领域

国家党政机关、新闻媒体、出版机构、广播影视机构、地方高校、军队、外企、金融机构等。近两年就业率在98%到100%之间。

### 毕业去向

#### 获以下名校录取

哈佛大学  
加州大学伯克利分校  
英国剑桥大学  
法国巴黎高等师范学院  
德国图宾根大学  
香港中文大学

#### 获以下机构和公司聘用

中共中央办公厅  
中组部  
人民日报  
三联出版社  
中粮集团  
中国工商银行  
人大附中  
北大附中

## 校友风采



大一刚入学时参加新生文艺汇演演唱了一首北大原创歌曲《北大英雄》，里面有句歌词说“大学就是要教会你如何去自己选择，做一个学生干部，诗人也未尝不可”，后来中文系把我培养成了一个写诗的学生干部。中文系最可贵的一点就是允许每个人定义自己对成功和幸福的理解，并以自己的方式成为想成为的那个人，是兼容并包思想自由的完美体现。

大一刚入学时参加新生文艺汇演演唱了一首北大原创歌曲《北大英雄》，里面有句歌词说“大学就是要教会你如何去自己选择，做一个学生干部，诗人也未尝不可”，后来中文系把我培养成了一个写诗的学生干部。中文系最可贵的一点就是允许每个人定义自己对成功和幸福的理解，并以自己的方式成为想成为的那个人，是兼容并包思想自由的完美体现。

### 荣文汉

2013届毕业生，现任职于中共中央办公厅，曾任中文系学生会主席。曾获得研究生国家奖学金、北大剧星话剧冠军等多项荣誉。



从国内到海外，我有幸亲身见证北大中文名震天下的声望与分量，更庆幸自己曾作出的选择。守正、创新，百余年的岁月峥嵘铸就了这个独一无二的殿堂，让来到这里的我们都变成了“有背景”的人，而这八年来的点滴经历则又告诉我，在这片广阔的大海洋上，每一滴露水都可以歌唱。

来到这里的我们都变成了“有背景”的人，而这八年来的点滴经历则又告诉我，在这片广阔的大海洋上，每一滴露水都可以歌唱。

### 蒋仁正

2011级直博生，国家公派美国哈佛大学联合培养，多次获得国家奖学金、三好学生标兵等荣誉。







www.hist.pku.edu.cn  
hiszk@pku.edu.cn  
010-62768206

062  
-  
063

# Department of History 人文学部 —— 历史学系

究天人之际，通古今之变，成一家之言。

## 院系简介

北大历史学系是全国高校历史学科中历史最为悠久、总体实力最强的院系。李大钊、陈翰笙、陈寅恪、傅斯年、李济、董作宾、孟森、钱穆、陈受颐、陈垣、顾颉刚、范文澜、张星烺、刘崇鋳、冯家升、毛子水、劳干、姚从吾、郑天挺、翦伯赞、向达、张政烺、邓广铭、齐思和、杨人榘、周一良、侯仁之、王铁崖、邵循正、张芝联、苏秉琦、陈庆华、罗荣渠、张广达、宿白、严文明、田余庆、马克垚等一大批近代史学奠基者和现当代史学大师曾在这里任教。如今的北大历史系，底蕴深厚、学风优良、学科齐全、名师荟萃，是国家文科基础学科人才培养和科学研究基地，北京大学中国古代史研究中心是教育部人文社科重点研究基地。本系的两个一级学科中国史和世界史皆在全国排名第一，世界排名前列。北京大学历史学系以精深的专业课程和扎实的学术训练，培养专业研究人才，向国内外高校和学术研究机构输送研究生，同时也向社

会各界输送通古达用的高素质人才。

历史学系目前有教授43人，副教授20人，博士生导师45人，硕士生导师63人。教师整体水平在全国历史学科处领先地位，有资深教授2名，国家级教学名师3人，长江学者6人，百千万人才和教育部跨世纪人才等20人。

## 人才培养

### 课程体系完整

北大历史学系本科生第一年不分专业，统一学习专业基础课程和专业外语课程。进入第二年由学生根据自己的兴趣选择适合自己的专业方向。目前本系设有历史学（中国史）、世界史和外国语言与外国历史三个专业，并设有中西古典学珠峰计划项目。

**历史学（中国史）专业：**主要学习中国史的基本知识，了解中国文明的一般发展历程和中国史研究的基本方法、学



术史和最新动态，接受史学理论、外国语、断代史与专题史、文献学、史科学、历史地理学及文化人类学等方面的基本训练。

**世界史专业：**主要学习世界史的基本知识，了解人类文明的一般发展历程和世界各主要国家和地区的历史研究基本方法、学术史和最新动态，接受史学理论、外国语、史科学、地区国别史、国际政治、国际经济、国际关系及文化人类学等方面的基本训练。

**外国语言与外国历史专业：**要求选修历史学系主要专业课程，并在外国语学院修习一门外国语（英语除外）。本专业为历史学系会同外国语学院、元培学院联合设立的创新专业，培养方案由历史学系世界史专业和外国语学院相应语种核心课程组成，要求学生在熟练掌握英语之外，精通另一门与其研究方向相关的外语。包括法语与法国史、德语与德国史、日语与日本史、越南语与越南史等数十种选择。

**古典学项目（中学）：**实行导师制，可在历史学系、中文系、哲学系等院系选修有关课程，研读中国古典。

**古典学项目（西学）：**实行导师制，可在历史学系、中文系、哲学系、外国语学院等院系选修有关课程，学习拉丁语和古希腊语，研读西方古典。

### 注重学术训练

鼓励学生从事学术研究，本科生要在导师指导下完成学年论文和毕业论文。

### 重视社会实践

设计了丰富的学术考察和调研项目，二年级暑期组织田野调查活动，三年级暑期赴河西走廊进行学术考察。

### 扩大国际交流

学生广泛享有赴美国、欧洲、日本，以及香港、台湾等地著名高校交流的机会。

## 名师寄语

“史学提供一种特有的训练，我们从一些看似枯燥艰涩的东西开始，逐渐去领会一种学术的境界，去掌握一种求真的技能，去积累一种贯通今古的智慧、去培养一种对人类命运的关怀。那理性和良知的训练，才是使人终身受益的东西，也是我们的校园为什么会成为‘精神家园’的东西。”



阎步克  
北京大学历史学系教授、长江学者

## 毕业前景

### 出国留学

每年有近20%的人去美国、欧洲、香港等国家和地区继续深造，攻读硕士或博士学位。

### 国内深造

每年约有50%的学生通过免试保送到本系、本校其他院系或外校攻读硕士研究生。

### 直接就业

主要就业方向为国家机关、企事业单位及各类教育和文化出版机构。

近两年毕业生  
留学院校

近两年录用我系  
毕业生单位

美国宾夕法尼亚大学  
美国加州大学圣地亚哥分校  
美国加州大学圣芭芭拉分校  
美国康奈尔大学  
德国柏林自由大学  
英国剑桥大学  
荷兰莱顿大学  
加拿大不列颠哥伦比亚大学  
日本东京大学

中共中央办公厅  
中共中央对外联络部  
中共中央党史研究室  
教育部  
国家安全部  
中国保监会  
人民日报社  
光明日报社  
人民出版社  
国家博物馆  
北京大学  
华电集团  
海航集团  
南方电网  
腾讯科技







<http://archaeology.pku.edu.cn/>  
[wbxyjw@pku.edu.cn](mailto:wbxyjw@pku.edu.cn)  
<http://weibo.com/u/2406946931>  
 010-62765797

# School of Archaeology and Museology

## 人文学部 —— 考古文博学院

文理兼修，通晓古今

### 院系简介

#### 学院历史悠久

其历史与中国考古学的历史几乎同样久远，迄今北大考古已走过九十余春秋。

#### 基础设施完善

拥有国内高校最完备的科研实习基地、最好的教学博物馆、藏书最丰富的考古图书资料室、世界排名前五的碳十四实验室。

#### 野外实习系统

田野考古基地、标本室、实验室配套设置，不仅在国内高校中是最齐全、最成系统，与国外著名高校的考古学相比也是体系最完善、规模最大的。

#### 师资力量雄厚

学科专业方向分布面广，是国内高校中规模最大、数量最多、水平最高的。拥有宿白、严文明先生等一批享誉中外的著名学者。

#### 科研成果领先

承担《中华文明探源工程》、《指南针计划》等多项重要研究课题；多次荣获“全国十大考古新发现”和“国家文物局田野考古奖”。

#### 学科评估第一

北京大学考古学专业以总分95分高居榜首，领先第二名10分之多。师资力量与资源、科学研究水平、人才培养质量、学科声誉各方面发展平衡，其中三项指标排名第一。



### 人才培养

#### 培养理念

##### 考古学专业

文理交叉、实践应用性强，既有扎实的专业基础知识和技能，又有广泛的人文科学知识和艺术修养，能够进行考古学初步研究的专门人才，是中国考古学家的摇篮。

##### 博物馆学专业

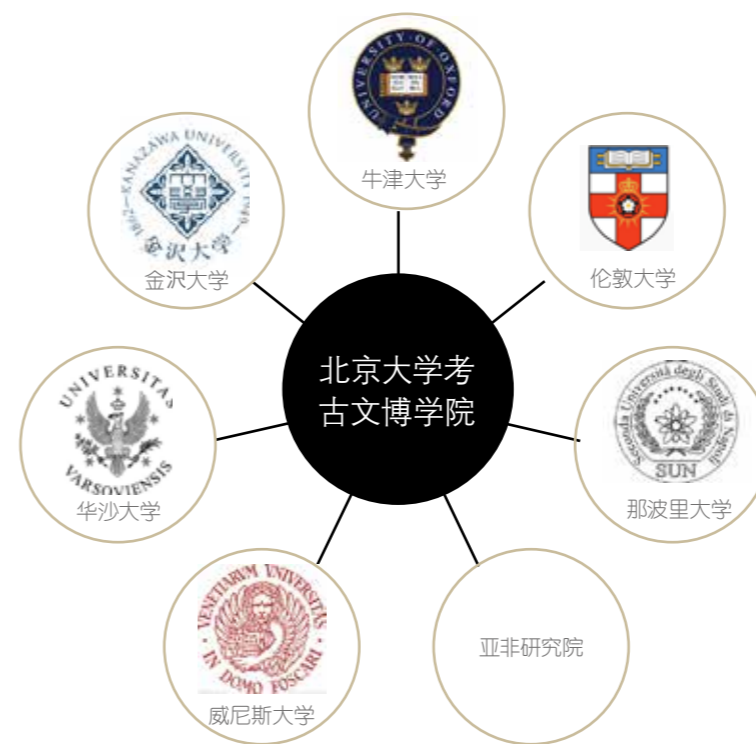
掌握博物馆学基础理论，扩充文物研究、工艺美术知识，提高学生艺术修养，注重理论和实际应用的结合，培养从事文物和博物馆工作的专门人才。

##### 文物保护技术专业

理论与实践并重，使学生了解文物与考古基础知识；掌握物理、化学原理在保护技术中的应用；具有一定的文物修复技能。培养各级文博单位需要的文物保护与修复专门人才。

#### 对外交流

学院与国内外数十所相关高校、研究机构和博物馆保持着广泛而密切的联系。



### 名师寄语

致学存乎心，补拙莫如勤。

宿白  
北京大学考古文博学院教授



考古发现总有惊喜，也有迷茫。魅力就在惊喜与迷茫之间。

严文明  
北京大学考古文博学院教授



学考古不是发思古之幽情，而是懂得社会发展的规律，更好地认识和把握以后发展的方向。考古事业是人民的事业，是实现中华民族伟大复兴梦想不可或缺的一项工作。

李伯谦  
北京大学考古文博学院教授



考古的乐趣只有考古人才懂得！你也会懂得！

赵化成  
北京大学考古文博学院教授







学院每年还可派出研究生和高年级本科生参加国外的田野考古发掘。

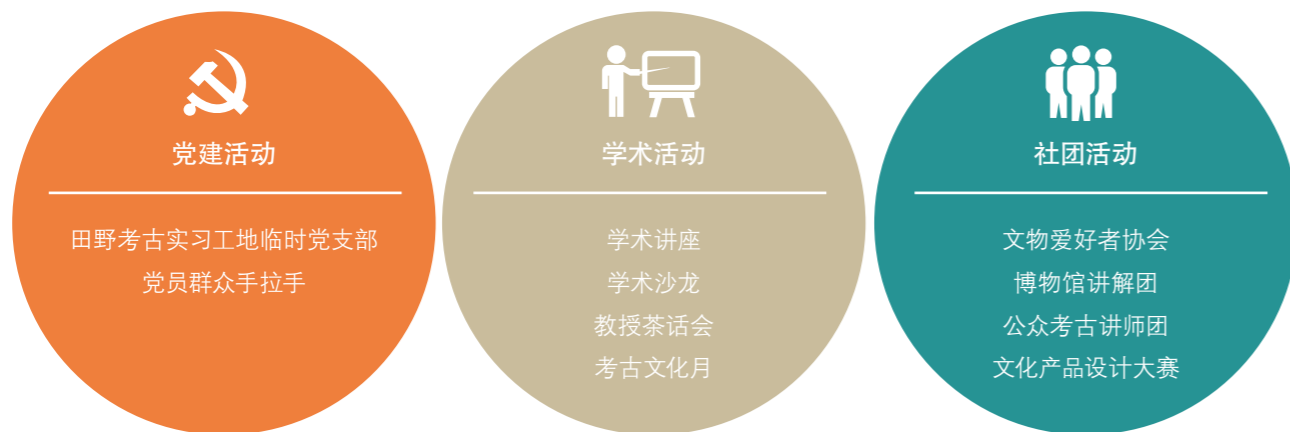
	出访国家	邀请单位	人数
1	匈牙利	罗兰大学	2人/年
2	波兰	华沙大学	4人/年
3	土耳其	利物浦大学	3人/年
4	英国	牛津大学	2人/年
5	日本	东京大学	5人/年

#### 课程设计

专业	基础课程	专业核心课程	专业实习	专业进阶课程
考古学	考古学导论 博物馆学概论 文化遗产学概论	中国考古学 田野考古学概论 科技考古	田野考古实习	丝绸之路考古 动物考古学 中国佛教考古
文物与博物馆		博物馆藏品管理 博物馆陈列设计	田野考古实习 博物馆实习	文物研究与鉴定 文化遗产管理 世界遗产概论
文物保护技术		有机质文物保护 无机质文物保护 不可移动文物保护	文物保护实习	文物保护技术 文物保护材料学

#### 学生实践

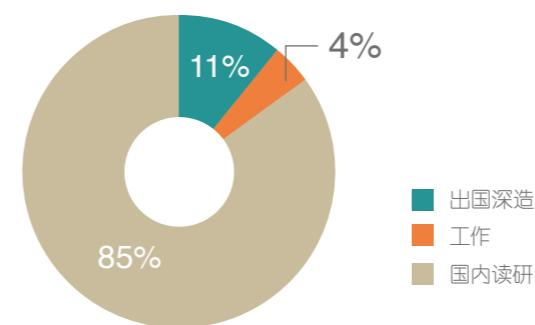
考古文博学院历来重视全方位、个性化育人，注重知行合一，积极举办以学术为本、以实践为体的第二课堂活动。坚持以人为本，致力于开展切合时代主题、富有院系特色的第二课堂活动，丰富校园生活，完善育人过程。



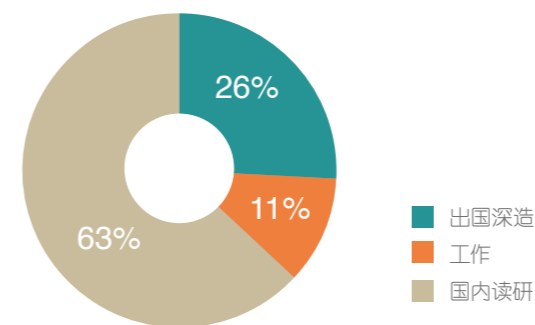
#### 毕业前景

每年有85%的学生选择继续深造，其中不乏获得国外名校奖学金的优秀毕业生。研究生毕业后，这些学生将走向国家党政机关、考古研究所、博物馆、出版机构等行业。

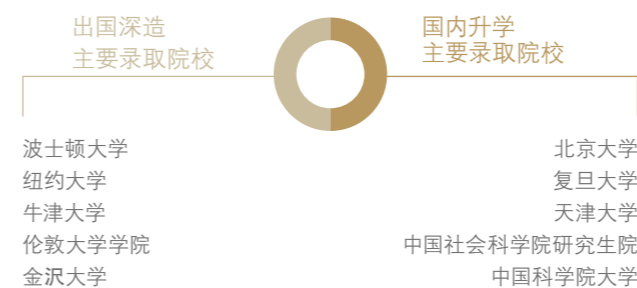
2013届本科毕业生去向图



2014届本科毕业生去向图



近两年毕业本科生主要录取院校列表



#### 校友风采



北大，传授给了我丰富的考古知识，教会了我怎么做人

樊锦诗

1963年毕业于北京大学历史系考古学专业，同年9月到敦煌文物研究所工作，1998年4月任敦煌研究院院长，现为敦煌研究院名誉院长。自1963年自北京大学毕业后已在敦煌研究所坚持工作50余年，被誉为“敦煌女儿”。



兼容并包的燕园，给予了我们广阔的学术视野和丰富的知识体系；  
虚怀若谷的师长，教会了我们谦虚的治学态度和宽和的为人品格；

严谨扎实的实习，奠定了我们执着的钻研精神和务实的专业作风。

方勤

1987年进入北京大学考古学系学习，参加1989年石家河田野实习，1991年毕业，获学士学位。现任湖北省博物馆馆长、湖北省文物考古研究所所长，兼任中国博物馆协会副理事长、中国考古学会理事。

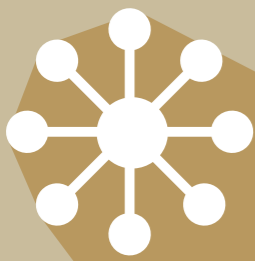


考古学除了要发掘、收集实物遗存，还要综合运用多种分析手段来回答人类过去重大问题。我相信北大考古的训练已为大家铺平了继续探索过去人类社会之途。

林永昌

北京大学考古文博学院2001级本科生，2005级硕士研究生。现为哈佛大学人类学系博士研究生。





www.disa.pku.edu.cn  
 yangyuphil@pku.edu.cn  
 beidazhexue  
 010-62755347

# Department of Philosophy 人文学部——哲学系、宗教学系

天地之心，万物之光

## 院系简介

### 传统深厚

在美丽的燕园，北大哲学系素有“思想家摇篮”之称，这个在中国历史最悠久的哲学系，在2012年刚刚过了她的百岁生日。

一百多年来，哲学系一直在中国的社会、政治、思想和文化等领域发挥着重要影响，培养了一大批著名的学者、政治家和社会活动家。梁漱溟、冯友兰、金岳霖、汤用彤、朱自清、宗白华、张岱年、任继愈等是其中杰出的代表。

依托于哲学系的宗教学系，成立于1995年，是中国最早建立的宗教学系，现已成为国际著名的宗教研究重镇。

### 教育部哲学学科评估前三名

学校名称	学科整评估体水平得分
北京大学	95
中国人民大学	92
复旦大学	87



### 2013年国际大学哲学系排名

1	University of Oxford	United Kingdom	98.50
.....			
14	Harvard University	United States	76.20
.....			
17	Peking University	China	72.80
18	McGill University	Canada	71.70
19	University of Michigan	United States	71.60

### 国际视野

哲学系从建系之始，就有广阔的国际视野。目前，我系教师中不仅有大量从世界一流大学毕业的留学生，而且有直接从国外招聘的知名教授。作为中西文化交流的要冲，北大哲学系在2013年国际高等教育研究机构Quacquarelli Symonds的国际大学哲学系排名中，名列第17，为亚洲排名最高的大学。2018年，我系将举办世界哲学大会，这是哲学界的奥运会，也必将成为北大和中国哲学家们在世界哲学界获得更大的发言权。

### 师资雄厚

哲学系学科齐全，全系65名教师，拥有一批闻名海内外的教学名师与知名教授，是教育部最早确认的国家文科人才培养基地、国家级特色专业建设点，是全国哲学一级重点学科，教育部哲学学科评估连续三届全国排名第一。哲学系还有外国哲学研究所、美学与美育研究中心2家教育部重点研究基地，以及北京大学《儒藏》编纂中心等15家科研机构。

## 人才培养

### 多元培养

哲学系的本科教学，以学生为本，积极构建世界一流的哲学人才培养软环境，形成了“跨学科培养”的哲学教育模式，鼓励学生依据个人的天性多元发展，既为成就哲学家的梦想提供一流课程与师资，也为成就具有哲学头脑的思想家、党政干部和企业高管创造充分的条件。

## 名师寄语

一个人的人生，最重要的是生命和创造。创造的人生，才是有意义和有价值的人生，才是五彩缤纷的人生。反过来，缺乏创造的人生，则是缺乏意义和价值的人生，是灰色的人生，是暗淡的人生，是索然无味的人生。



叶朗 北京大学哲学系教授

哲学是把握在思想中的时代，伟大的变革时代正在召唤新一代哲学家。



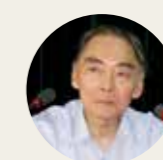
赵敦华 北京大学哲学系教授

哲学是沉思，也是对话。循北大哲学门进入一个真正的哲学学园也就意味着：在这里，对智慧本身的爱和对智慧之友的爱将结为一体。



何怀宏 北京大学哲学系教授

## 校友风采



哲学之诱惑，不可抗拒，一旦进入此门，只恐愈陷愈深，又不愿自拔，皆因乐在其中；唯急于求成者，慎入。

叶秀山

1956年毕业于北京大学哲学系。中国社会科学院研究员，教授，中国社会科学院学部委员。



北大哲学不仅打开了我的知识视野，更打开了我通往崇高人生境界的大门！哲学大师们的教导终生受益，“横梁四句”永远鞭策前行，心有神火，光而不耀。和合与共，守正出新！

彭兴业

1979年考入北京大学哲学系；1983年毕业后留校工作。自2006至今，担任北京市海淀区政协主席、党组书记。





### 能力拓展

我们的本科生培养特别注重经典阅读与思想表达，关注学生的社会实践能力，校园文化活动丰富多彩，具备国际化的人才培养环境。

### 核心教育理念

以思想改造世界，以理想成就人生。

### 专业介绍

#### 哲学专业

始于1914年，培养具有高等哲学素养的复合型人才，毕业生具有丰富的哲学史知识和缜密的哲学思维能力。

#### 哲学专业(科技哲学与逻辑学方向)

始于1987年，培养兼具自然科学和哲学知识背景的综合型理论人才和科技传播、科技管理人才。

#### 宗教学专业

始于1982年，培养宗教学理论人才和宗教事务管理人才，毕业生熟悉各大宗教的主要教义和历史，善于分析复杂的宗教现象。

### 精品课程

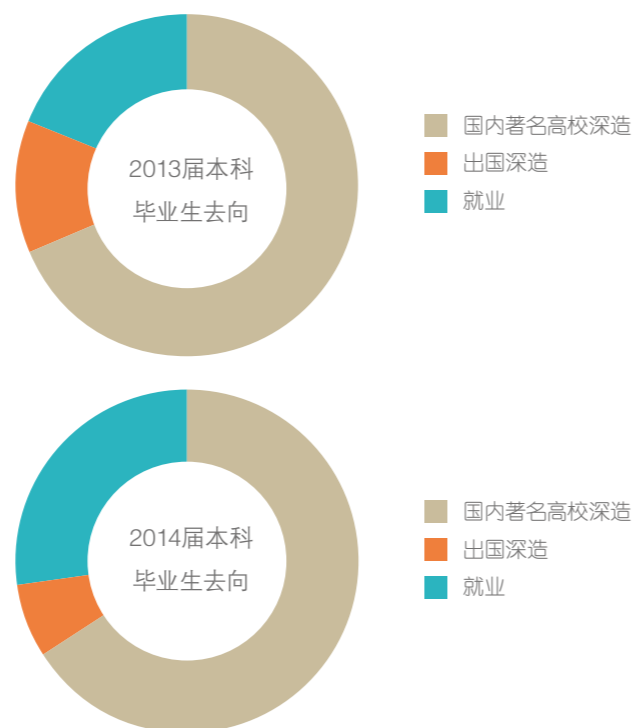
哲学导论	以中国哲学、西方哲学、印度哲学和马克思主义哲学的多元视角，展示哲学思维的魅力，引领学生进入哲学之门
中国哲学史	讲述孔子、老庄等中国哲学家的精神世界，诠释古代思想资源
西方哲学史	介绍柏拉图、亚里士多德、康德、尼采等西方伟大哲学家的思想
马克思主义哲学导论	了解马克思主义哲学的基本理论、历史演变和当代研究状况
伦理学导论	研究“道德”，分析“利己主义、相对主义、主观主义”等话题
宗教学导论	在中西方文明对话的图景里，讲述宗教学的思想传统和研究方法
中国宗教史	以儒释道为主体，解释潜藏于中国人日常生活里的宗教信仰
美学原理	结合美学史上重要的思想流派，研究美、艺术和审美经验
科学哲学导论	研究自然科学的特点、科学理论的结构，促进科学与人文的沟通

### 毕业前景

哲学系重视因材施教，以专业为基础，培养学生优秀的学术能力，并通过一系列社会实践提高学生的综合素质，增强就业竞争力。就业率常年保持95%以上，毕业生获得众多用人单位的一致好评。

哲学系2014届本科毕业生共44人，其中29人在国内著名高校攻读硕士学位，3人出国深造；12人选择就业，其中11人在企业、银行等单位就业，就业率97.73%。硕士毕业生共38人，其中6人在国内继续攻读博士学位，9人出国深造；25人选择就业，就业单位主要为政府机关、事业单位、国企等，就业率97.73%。博士毕业生24人，4人从事博士后研究工作，20人选择就业，主要集中于高等院校、科研机构、党政机关等，就业率95.83%。

2013届本科毕业生共48人，其中33人进入国内著名高校深造；6人出国攻读硕士学位；9人就业，主要选择党政机关、企业等单位，就业率100%。硕士毕业生42人，其中5人在国内继续攻读博士学位，8人出国深造，29人直接就业，主要选择各级政府机关和企事业单位，就业率97.62%。博士毕业生25人，其中4人从事博士后研究工作，4人出国深造，17人选择就业，主要集中于高等院校、科研机构、党政机关等，就业率92%。



部分2013、2014届毕业生深造院校

北京大学  
清华大学  
中国人民大学  
复旦大学  
香港大学  
香港中文大学  
中共中央党校  
中国社会科学院  
武汉大学  
中国人民解放军南京政治学院  
纽约大学  
海德堡大学  
伦敦政治经济学院  
普林斯顿大学  
约翰霍普金斯大学  
阿姆斯特丹大学

部分2013、2014届毕业生就业单位

中共中央文献研究室  
教育部  
农业部  
国家安全部  
人民日报社  
光明日报社  
新华社  
西藏自治区党委宣传部  
中共中央党校组织部  
天津市教育委员会  
宁夏银川市委组织部  
黑龙江省哈尔滨市委组织部  
北京大学  
清华大学  
武汉大学  
南开大学  
中央财经大学  
中国人民解放军南京政治学院  
中国建筑第五工程局有限公司  
中国船舶工业贸易公司  
中国航天科技集团  
中国建筑第五工程局有限公司  
中国印刷集团公司  
中国银行股份有限公司北京市分行  
中国建设银行股份有限公司新疆分行  
网易(杭州)网络有限公司  
广东OPPO电子有限公司  
武汉经济发展投资集团有限公司



# School of Foreign Languages

## 人文学部 —— 外国语学院

学东西之文 融中外之学

### 院系简介

#### 历史悠久

北京大学外国语学院的历史可以追溯到京师同文馆(1862-1902),距今已有150余年的历史,甚至比北京大学的直接前身京师大学堂还早36年。

大批优秀的学者在不同的时期任教于历史悠久的北京大学外语学科。本学科的知名学者包括:蔡元培、严复、胡适、林语堂、徐志摩、郁达夫、梁实秋、朱光潜、叶公超、曹靖华、冯至、马坚、季羨林、金克木、田德望、闻家澍、俞大钢、吴达元、赵罗蕤、杨周翰、李赋宁、卞之琳等,老一辈的优秀学者开创了学院的优良传统和学风。

#### 学科地位

与北大的外国历史、外国哲学等学科一起,共同构成了北京大学人文学科的“外”字号专业;与“国”字号专业(中国语言文学、中国历史、中国哲学等)互依互补、互为支撑

在国家组织的迄今三次一级学科评估(2004、2008、2012)中均位居全国高校外国语言文学学科的第一名(独立)。

在2014年QS全球大学按学科排名中,与外国语学院直接相关的学科——现代语言、英语语言文学、语言学是亚洲为数不多的排在全球前列的学科。



#### 学院构成(12系2所1中心)

英语系、阿拉伯语系、俄语系、法语系、德语系、西班牙语系、日语系、南亚系、东南亚系、西亚系、亚非系、朝韩系、世界文学研究所、外国语言学及应用语言学所、MTI教育中心。

外国语学院现有在职教师223人,其中教授66名,拥有博士学位的教师154人。教师队伍高度多元化,有一批从世界各地的名校学成归国的博士,还有包括讲席教授在内的40余位外教。现有在校本科生、硕士生、博士生1300余名,其中本科生近800名。

#### 招生语种(综合院校中语种数量排名第一)

英语、俄语、法语、德语、西班牙语、葡萄牙语、日语、阿拉伯语、蒙古语、朝鲜语、越南语、泰语、缅甸语、印尼语、菲律宾语、印地语、梵巴语、乌尔都语、波斯语、希伯来语等20个招生语种。近50个研究性语种。

#### 重点学科、人才培养基地、特色专业

- 国家重点学科: 英语语言文学、印度语言文学
- 国家重点(培育)学科: 亚非语言文学
- 2010年新增省部级(北京市)重点学科: 外国语言文学一级学科
- 教育部高校文科重点研究基地: 东方文学研究中心
- 教育部高校外语非通用语种本科人才培养基地
- 北京大学—广西国际博览事务局文科实践教育基地
- 四个高等学校特色专业(阿拉伯语、西班牙语、东亚西亚语种群、南亚语种群)
- 2011年又增设了“外国语言与外国历史专业”,可供学生进校后二次选择。
- 外国语学院、哲学系、中文系、历史系、考古系、元培学院、艺术系共同实施人文基础学科本科人才跨院系培养项目“古典语文学”。

#### 培养目标

外国语学院致力培养的人才不仅具备非专业人员不能比拟的外语技能,包括口语交流和书面表达的能力等;而且更重要的是,借助于语言、文学、国别研究等方向的专业训练,他们能够完全进入外语的世界,从而完全进入外国文化的世界。与只具备本族语言和文化视界的人们不同,一个真正具备跨语言、跨文化的多重视界的人,可以较为自如地工作和生活在地球村的任何一个角落,以更宽广的视野、更博大的胸怀来应对一切事物,以更为深邃的洞察力参透人生、哲理和学理。这样的“外语人才”不仅能在外语专业之内出类拔萃,而且一旦进入其他专业领域,也将凭借自己受过的严格的、系统的、正规的理论和技能训练,迅速进入角色,成为各个领域的领军人物

#### 精品课程

也许你会觉得,来到外院就仅仅是听、说、读、写、译的语言训

### 名师寄语

这里是走向世界的起点,你将通晓不同的语言,接触不同的族群,理解不同的思维,感受不同的文明,领会不同的文化……而后,你将拥有洞察世界的双眼、包容世界的胸怀、通达世界的双脚,愿将一切不可能变成可能,成为连接中国与世界的桥梁、沟通历史与未来的使者。



宁琦

北京大学外国语学院院长

年轻的学子们,欢迎你来:领略外院一流的教研相长,感悟外院卓越的学术传承,体味燕园秀美的湖光塔影,探求北大厚重的人文底蕴



申丹

北京大学外国语学院教授、长江学者

### 校友风采



英语不仅仅是一种工具,还是一种文化,一个世界。我于1981至1987年间就读于北京大学英语语言文学系,从此进入了一个美丽新世界,至今徜徉其中,流连忘返,不亦乐乎。

傅浩

祖籍武汉,生于西安。北京大学英语系、中国社会科学院研究生院外文系毕业,文学博士。现任中国社会科学院外国文学研究所研究员;中国作家协会会员。



北京大学英文系在文化道德(相对于生存道德)、文学品味和英语发音等诸多方面对我多有塑造,这一点我越来越清晰地意识到在我数十年的文学行走之后。

西川(本名刘军)

诗人、随笔作家、翻译家,1963年生于江苏,1985年毕业于北京大学英文系。现为北京中央美术学院图书馆馆长、文学教授。系美国艾奥瓦大学2002年国际写作项目荣誉作家、纽约大学东亚系2007年附属访问教授、加拿大维多利亚大学写作系2009年奥赖恩访问艺术家、香港浸会大学2010年访问作家、北京师范大学2015年驻校诗人。西川是当代中国最具影响力的诗人之一。自学生时代便知名于中国文学界。





## 毕业前景

外国语学院的就业工作一直是保持了很高的专业优势，更有一部分外院学子同时利用本专业和双学位的共同优势进入到了非常理想的领域工作。外国语学院的整体就业率也始终高于北京大学的平均就业率。外院学生的毕业去向如下：



练，但接触了“外院人”，你会发现他们会谈莎士比亚，会讲歌德席勒，会听法国歌剧，会看东正教建筑，会评韩日经济，会提印度佛教，会侃阿拉伯世界的政治形势。没有错，每个“外院人”都通过所学的语言打开了通往另外一个世界的窗户。除语言课程外，还开设各国别文学、文化、国情、历史、艺术、宗教类课程。如：语言学、写作、文学名著赏析、莎士比亚与马洛戏剧、外国散文东方文学、外国诗歌、日本文化概论、拉丁美洲历史和文化概论伊斯兰文化概述、西方文化、韩国（朝鲜）经济、当代阿拉伯世界、印度历史、俄罗斯文学与音乐、日本文化艺术专题、西方宗教思想史、印度宗教等。

### 海外体验

利用国家留学基金委的区域问题研究及外语高层次人才培养、校际交流、短期交流、外交部定向留学生、国家建设

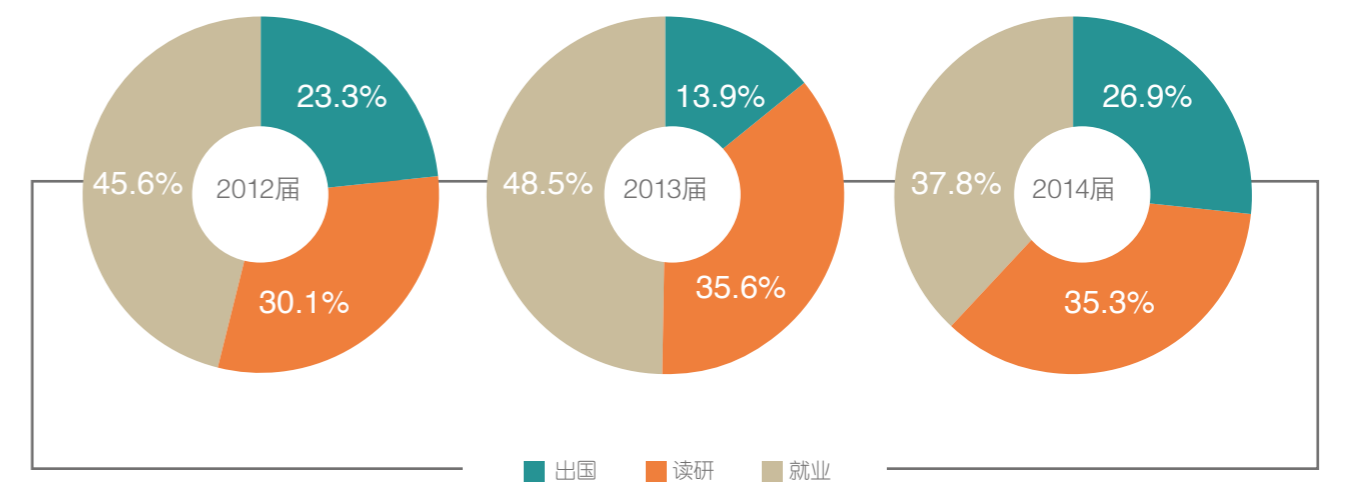
高水平大学公派研究生项目等等机会，每一位“外院人”都将有机会拥有属于自己的海外体验，

以现在在校三年级为例，三年级总人数现有198人，2013年5月至2015年3月，共有174人次出境参加交流活动，三个月以上的有117人次，其他是参加暑期学校、会议、实习培训、参观等活动。参加国际交流学习活动的人数占到全年级总人数的77%左右，出访25个国家和地区。

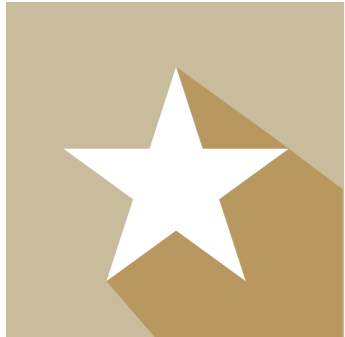
### 社团生活

“外院人”在学习之余还创办了各种各样的社团，比如国际语言交流协会、英文戏剧研习社、中欧交流协会等等，它们每年都会组织丰富多彩的学生活动。同时，“外院人”还打造了属于自己的品牌项目——“外国语学院文化节”，它既融汇了外院人跨文化交流的丰富经历，又在北大树立了外院人“中外文化使者”的良好形象。

往届外院学生的毕业去向如下：







www.art.pku.edu.cn  
artpku@pku.edu.cn  
北大艺术人  
北大艺术人  
010-62751905

076  
-  
077

# School of Arts

## 人文学部 —— 艺术学院

艺术之美照亮未来人生!

### 院系简介

学院一直坚持以“道”驭“技”、理论性与应用性交融、素养教育与专业教育并重的方针，注重中学与西学汇通、艺术体验与人生境界汇通，致力于培养富于北大传统与特色的艺术专业高层次人才——有学问的艺术家、懂得创作的艺术评论家、艺术创作与艺术研究兼备的艺术学者和艺术管理者，将会从这里破土而出，直到长成参天大树。

### 师资力量与技术保障

艺术学门类齐全，拥有一批蜚声国内外的老中青名师名家，北大十佳教师荟萃。依托艺术学院和北大多艺术门类、综合性学科的优势，校级数字媒体实验教学中心技术与设备的保证和有力支撑。重视基础，鼓励创新，注重拓展。

### 学生毕业作品屡屡国内外获奖

有全球华语大学生“最佳纪录片奖”，“年度金奖”、“优秀实验片奖”，剧本入围柏林电影节青年论坛栏目、美国洛杉矶独立电影节、西班牙Iaspalmas国际电影节等。

### 导师制

引入研究生培养机制，为每位同学配备导师，答疑解惑，因材施教。

### 学科地位

经过近百年的发展，北京大学已形成独具特色的艺术学科传统，成为全国高校美育和艺术教育的中心。教育部2013年公布的一级学科评估结果，北京大学艺术学院艺术学理论学科位列全国第一。



### 学生培养

学院一方面加大对学生专业素质的教育，另一方面，通过不断的实践教学，鼓励学生实践创作。2009年，我院学生在国际大学生影视评奖中成绩斐然。

2009年1月，第四届“金甘蔗国际影展”（台湾），由我院硕士生和本科生7人组成的团队，一举获得14个奖项中的10项提名和“最佳原创剧本”及“评审团特别奖”两项大奖。

### 名师寄语

一个有着高远的精神追求的人，必然相信世界上有一种神圣的、绝对的价值存在。他们追求人生的这种神圣的价值，并且在自己灵魂深处分享这种神圣性。正是这种信念和追求，使他们生发出无限的生命力和创造力，生发出对宇宙人生无限的爱。



叶朗 北京大学艺术学院教授

艺术管理被认为是“一个激动人心的工作领域”。如果你想成为未来的青年领袖，拥有更多激动人心的工作时刻，享受高贵的精神生活和丰富的情感世界，那么，请跟我来!



林一 北京大学艺术学院教授

北京大学艺术学院是通往领袖型专才的平台，因为艺术洞察人性，艺术关注社会，艺术憧憬未来。与艺术相伴的学业何其给力，何其美好!



丁宁 北京大学艺术学院教授

有思想 善执行 魅力四射引领文明制高点;想象力 创意力 艺彩纷呈追求人生无极限。



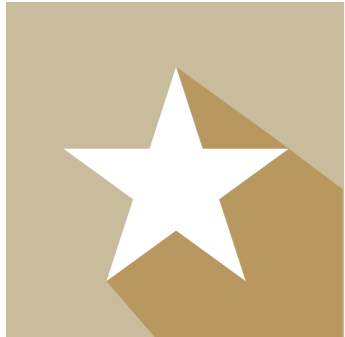
陈旭光 北京大学艺术学院教授

来到这里，以艺术的名义，是为了告诉所有爱我们的人和我们爱的人，在这个世界上，有一个生命与众不同。这个生命与众不同，是因为我们的逆流而行。在这个崇尚权力、武力和实力的时代，我们选择了另外一种可能;在我的想象中，北京大学艺术学院将会是艺术的思想库;艺术学院的莘莘学子，也将是中国新艺术的开拓者。



李道新 北京大学艺术学院教授





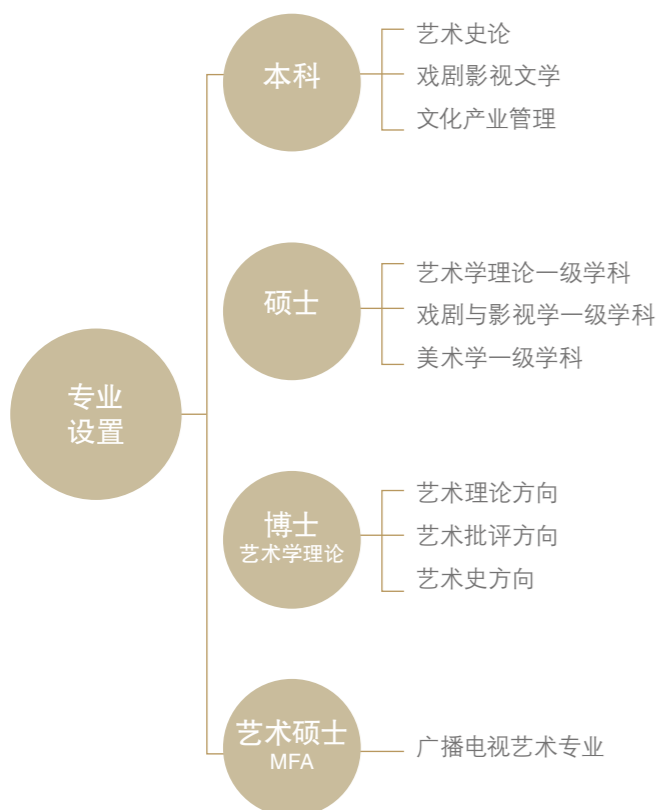
2009年4月，第七届全球华语大学生(香港)影视奖中，我院05级本科生卢茜的《走到底》获得最佳纪录片奖；《北京欢迎你》更是获得最高奖项——年度金奖。评委对卢茜同学的评价是：能够突破学生作品的局限，从小处着眼，表现出对整个社会和重大历史事件的思考。

2009年5月，第七届“半夏的纪念”北京国际大学生影像展，我院06级本科生马瑞青的《他杀》夺得最佳创意、最佳实验短片、最佳剪辑三项大奖，成为全场提名最多、获奖最为集中的作品。

## 专业介绍

### 戏剧影视文学

创意生产(编剧与创意写作)环节是戏剧艺术与影视文化产业的核心系统。该专业努力培养具备深厚人文艺术素养的戏剧影视领域的创意写作与编剧高级人才，培养具有宏观的整体创意把握能力、微观的流程控制能力，以艺术之“道”引领创作之“技”的复合型、多元型创意人才。



### 艺术史论

艺术史论专业致力于研习各艺术类型的普遍规律和特性，培育具备深厚的人文底蕴、普遍的艺术体验和跨学科专业视野的普通艺术史研究及普通艺术理论研究人才，以及艺术创意、艺术策划、艺术品收藏及评论等人才。

### 文化产业管理

文化产业管理专业培养具有产业经济管理基本理论和文化艺术理论素养，兼具艺术鉴赏力、市场调研能力、企业管理能力、产业经营能力和跨文化交流能力的高级拓展型人才。

## 核心课程

### 基本核心课程

《艺术学原理》	《艺术门类史》
《艺术通史》	(涉及《美术史》、《电影史》、《创意写作》
《艺术史论》	《音乐史》等)

### 专业核心课程

#### 戏剧影视文学专业

《电影概论》	《影视导演》
《戏剧艺术概论》	《非线性编辑》
《中国电影史》	《文化产业导论》
《世界电影史》	《影视创意与策划》
《影视编剧》	

#### 艺术史论专业

《美术学导论》	《中国美术史》
《音乐学导论》	《世界美术史》
《剧场艺术导论》	《中国电影史》
《实验艺术导论》	《世界电影史》
《艺术批评》	

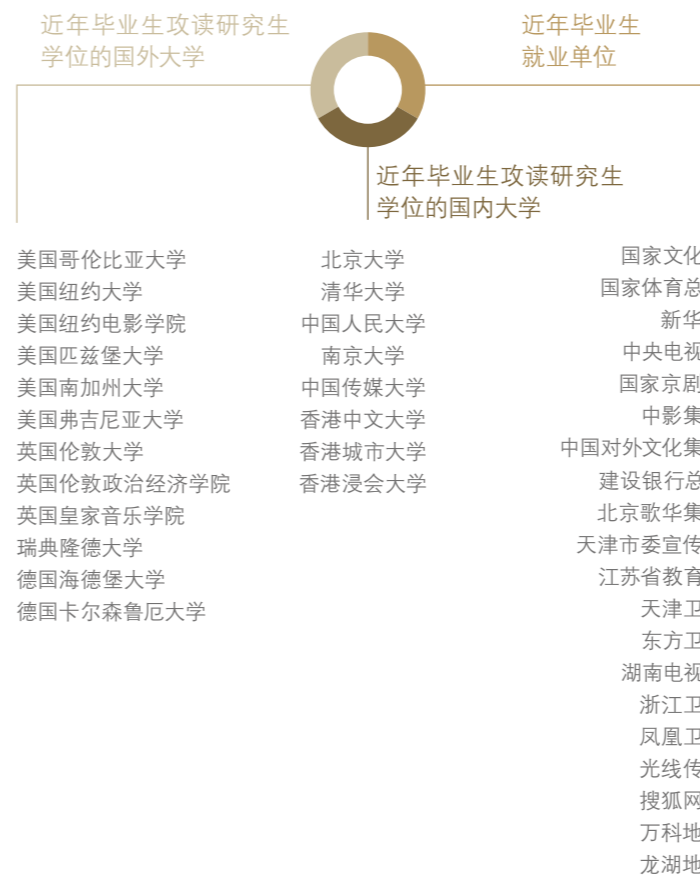
#### 文化产业管理

《文化产业导论》	《文化产业人力资源管理》
《文化产业战略管理》	《艺术产业与艺术市场》
《文化产业专题研究》	《艺术创意》
《制片管理》	《艺术管理》



## 毕业前景

学院学生毕业前景理想，途经多元，深受来自国内外各大名校、不同用人单位的欢迎。其中，部分毕业生升入本校研究生院，继续深造；部分毕业生获得硕博连读机会，毕业后进入各大高校或科研单位；部分毕业生出国攻读研究生学位，进一步拓展个人未来；部分毕业生进入不同业界，参加工作。总之，我院毕业生毕业前景统计数据显示，基本为出国深造占30%，国内升学40%，就业30%。



## 名师寄语

思想助艺术起飞!

彭锋 北京大学艺术学院教授



## 校友风采



李思思

艺术学院2004级本科生，学生舞蹈团成员，现中央电视台主持人



王艳

艺术学院2002级本科生，2006级研究生，现供职于新华社总社。



秦海燕

艺术学院2001级本科生，知名编剧，电影编剧作品《白鹿原》、《分手合约》。



王安安

艺术学院2003级本科生，2007级硕士研究生，现为知名独立编剧。



马瑞青

艺术学院2006级本科生，现就读于哥伦比亚大学艺术学院艺术硕士。屡获国际影视奖项。



张姣怡

北京大学艺术学院2001级本科生，曾供职于香港亚洲卫视，现供职于央视国际。





www.sis.pku.edu.cn  
 artpkuf@pku.edu.cn  
 http://weibo.com/pkusis  
 pku\_siser  
 010-62756991

# School of International Studies

## 社会科学部 —— 国际关系学院

爱国·美天下!

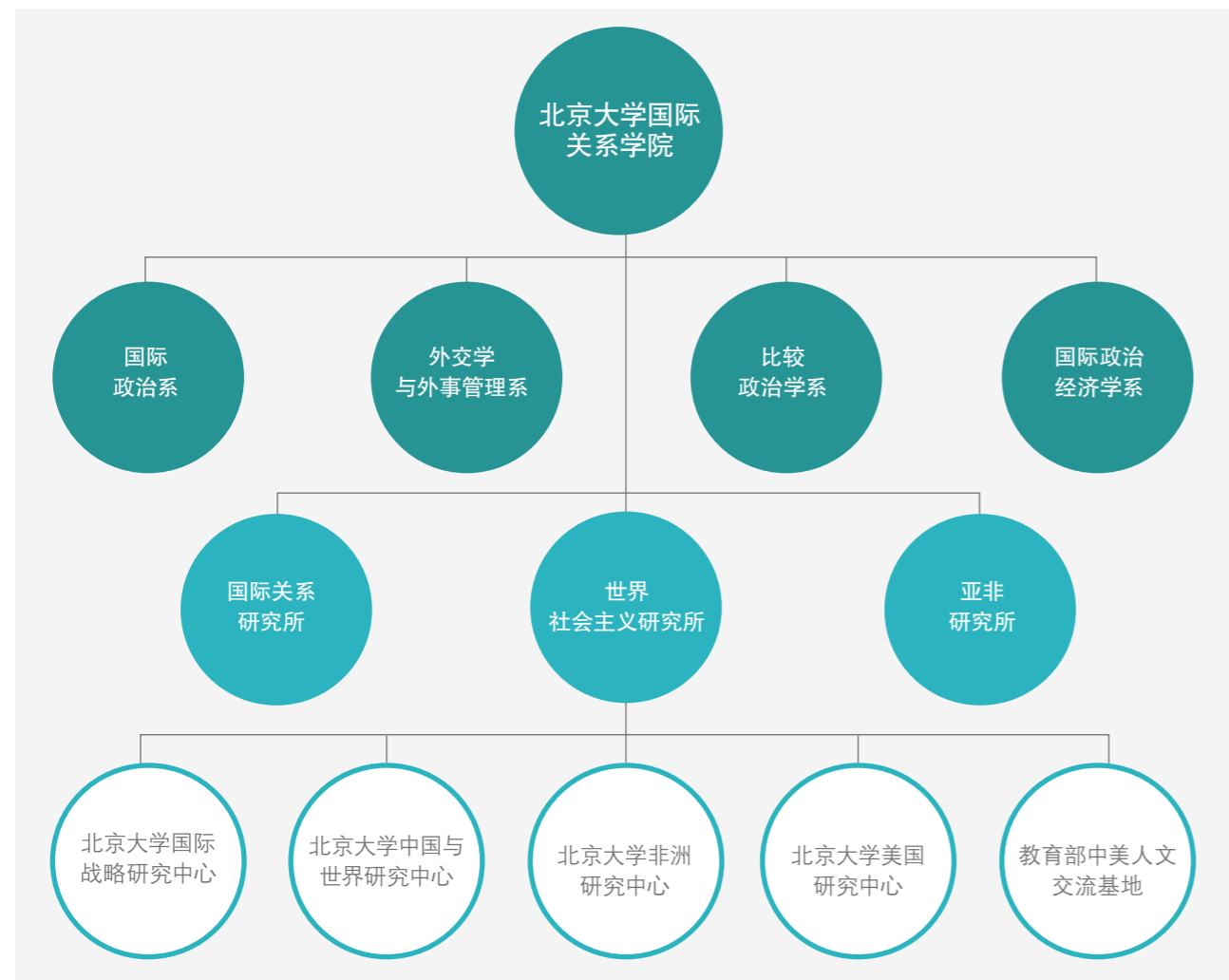
### 院系简介

北京大学国际关系学院是国内普通高校中建立最早的国际关系学院，是我国培养国际问题的教学与研究，以及外交与涉外工作专门人才的重要基地。

目前，国际关系学院由4个系和3个研究所组成，即国际政治系、外交学与外事管理系、国际政治经济学系、比较政治学系、国际关系研究所、亚非研究所、世界社会主义研究

所。学院现有3个本科、7个硕士和6个博士专业对外招生。

学院现有在职教师54人，其中教授29人，副教授22人，讲师3人。至2015年春季学期，共有学生1068人（包括本科生563人，硕士生332人，博士生173人）。其中大陆学生634人，港澳台学生56人，留学生384人。留学生占到总人数的35.9%。



### 名师寄语

北京大学国际关系学院致力于通过严谨治学认识和理解我们生活的这个复杂多变的世界，并针对全球化时代来自双边、地区和全球问题和挑战寻求解决方案。学院竭力为学生提供最好的教育机会，帮助他们未来在促进国际理解与合作，维护人类良知和国际正义，与谋求世界和平、稳定和繁荣方面发挥领导作用做好各方面的准备。我们真诚地欢迎所有有志于从事外交、外事和全球治理的英才来我院学习。



贾庆国  
北京大学国际关系学院院长

### 校友风采



我在北大学习、工作二十五年，她对我的影响最深刻、始终渗透在灵魂深处的莫过于“爱国、进步、民主、科学”的校训精神，其它影响皆无出其右。

沈仁道  
男，1938年5月生，1965年毕业于北京大学国际政治系，先后担任系党总支副书记，北京市海淀区政协主席、党组书记，北京市政协副主席、党组副书记，北京市委统战部部长，中国政治学会常务理事。第十、十一届北京市人大代表，第八、九届全国政协委员。



北大包容的气度对我开阔视野帮助很大，国关老师的专业素养和个人能力对我学术上也有很多的启发。

金灿荣  
男，1962年12月出生，1999年毕业于北京大学国际关系学院，获博士学位。现为中国人民大学国际关系学院副院长、教授、外交学专业博士生导师。

### 人才培养

国际关系学院的人才培养目标，是造就国际问题的专门研究人才、从事外事工作的高端人才，以及具有全球视野、跨文化背景、能适应社会不同需求的高素质复合型人才。他们将具有扎实的政治学理论基础、系统深入的专业知识、突出的外语能力、深厚的人文素养、兼具国际视野与中国情怀、形成良好的独立思考习惯与批评精神、并获得较为丰富的社会实践经验。

办学国际化是国际关系学院的一大特色。学院现与英国伦敦经济政治学院、法国巴黎政治学院、日本东京大学、日本早稻田大学、美国蒙特雷国际关系学院均有联合培养的双学位项目；与日本东京大学、韩国首尔国立大学共同执行三国间政府项目“亚洲校园计划”。此外，学院与美国康奈尔大学、日本新潟大学等亦保持长期或短期的交流关系。





项目名称	国外时间	学位
北大—早稻田大学项目	大三 1年	获得两校分别颁发的学士学位
北大—东京大学项目	硕士一年级 1年半	获得两校分别颁发的硕士学位
北大—巴黎政治学院项目	硕士一年级 1年	获得两校分别颁发的硕士学位
北大—伦敦政治经济学院项目	硕士二年级 1年	获得两校分别颁发的硕士学位
北大—早稻田大学双博士项目	博士二年级 2年	获得两校分别颁发的博士学位



### 本科专业介绍

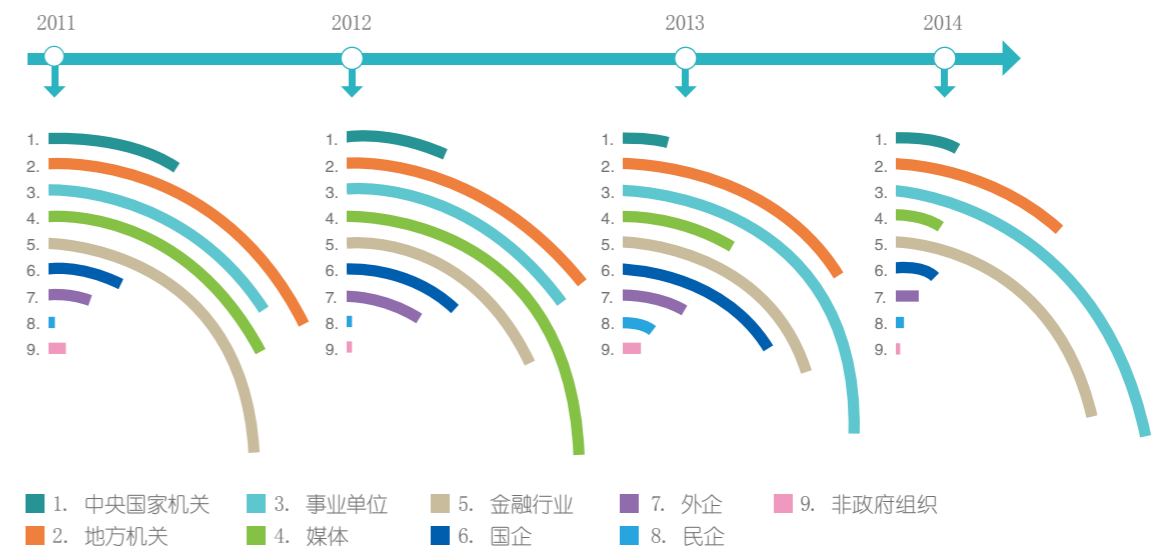
**国际政治**——侧重培养在国际政治、区域政治和中国对外战略方面掌握坚实的理论基础和系统的专门知识，具有从事本学科的科学研究、高等学校教学的基本能力，以及外事部门工作能力的专门人才。

**国际政治经济学**——侧重培养国际政治经济学方面具有坚实的理论基础和系统的专门知识，具有从事本学科教学与研究的基本能力，以及在跨国机构与公司、国际组织和对外关系部门从事实际工作能力的专门人才。

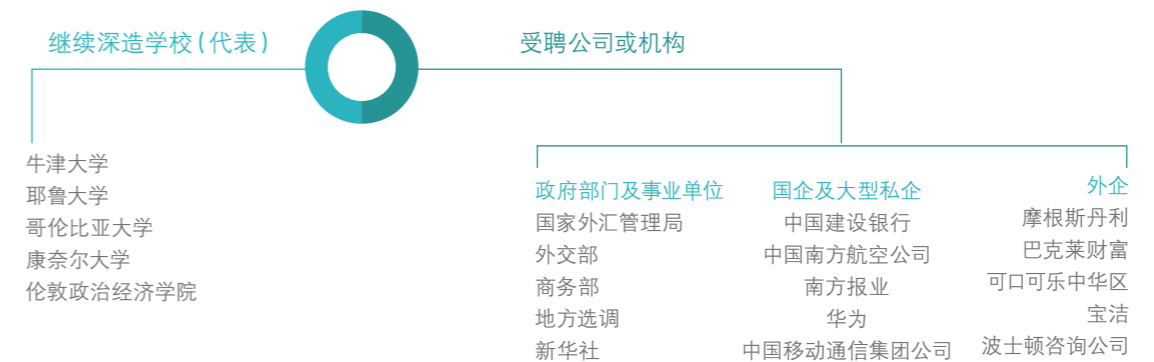
**外交学**——偏向培养德智体全面发展、在外交学方面具有坚实的理论基础和系统的专门知识，具有良好的研究和分析能力，从事外事工作，以及基础的教学与研究工作的专门人才。

### 毕业前景

国际关系学院培养的学生，普遍具有扎实的专业基础、较高的外语水平和广泛的知识面，有着良好的就业前景。自从原国际政治系建系及国关学院建院以来，学院已经为国家培养了5600多名各类学生，许多人已成为中央及省市各部门的领导和骨干、知名学者、学术带头人、新闻工作者和企业家。有些从我院毕业的留学生已经成为各自国家的大使或部长级官员。



### 近三年国关学院中国籍研究生毕业去向







www.econ.pku.edu.cn  
 jjxy@pku.edu.cn  
 010-62751461

# School of Economics

## 社会科学部 —— 经济学院

### 院系简介

北京大学经济学院成立于1985年，其前身是1912年严复先生任国立北京大学校长之后创建的经济学门（系），更早则可以追溯至1902年京师大学堂设立的商学科。她是中国高等院校中建立最早的专门的经济系科。

北京大学经济学院是国家教育部确定的“国家经济学基础人才培养基地”和“全国人才培养模式创新实验区”。其悠久的历史、深厚的学术底蕴、重要的学术地位、不断创新的人才培养模式，吸引着来自全国乃至世界各地的优秀学子。根据ESI 2011年7月的数据显示，北京大学的经济学与商学学科进入全球前1%的行列，成为北京大学第17个进入全

球前1%的学科，目前也是中国唯一一所在此学科进入全球1%的学术机构。

北京大学经济学院拥有雄厚的师资队伍和科研力量。学院现有全职教师、兼职教授、在站博士后研究人员共200余人；下设17个科研机构，承担大量重要的科研项目，其中包括国家社会科学基金项目、国家自然科学基金项目、教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目、省部委和国内国际著名机构委托的研究项目等。其研究成果对我国经济改革与社会发展有着重大的影响和推动作用。



### 人才培养

经济学院秉持“宽口径、厚基础”的教学方针。新生进入经济学院以后，先以学习经济学的主干基础课程为主，不分专业；从第二学年第二学期开始，学生可以根据自己的兴趣和人生规划选择适合自己的专业领域和培养方向。目前学院下设六个系，学科涵盖理论经济学和应用经济学。

- **经济学系：**该系是“国家经济学基础人才培养基地”和“特色专业建设点”，长期坚持“宽口径、厚基础”、创新思维与社会实践相结合、国际化与本土化相结合的人才培养模式。政治经济学、西方经济学、经济史和经济思想史等专业是“全国重点学科”。

- **国际经济与贸易系：**该系的前身是1959年设立的北京大学经济系世界经济专业。本系培养经济理论扎实、外语熟练、熟悉了解国际经济理论与现实的综合型国际经济与贸易人才，以适应经济全球化时代中国进一步改革开放对具有全球视野的国际经济人才的需求。

- **金融学系：**该系着力培养具有宽厚扎实的经济金融理论基础和从事具体金融业务工作的能力，熟悉金融相关专业的原理性知识，具有较高的外语和计算机运用水平，具有较高的道德修养和社会适应能力，能够胜任金融和其他领域工作的高素质人才。

- **风险管理与保险学系：**该系成立于1993年，其历史可追溯至1912年北京大学的保险学门。该系致力于保险、风险管理、精算和社会保障等领域的教学、研究、学生培养和社会服务，与国内知名保险金融机构、政府部门和学术组织保持交流合作，为人才成长和学科发展提供广阔平台。

- **财政学系：**该系的培养方案兼顾理论和实务，旨在培养具有宽厚扎实的经济学理论基础，熟悉财政税务知识，了解公共经济政策，具备较高的外语和计算机运用水平、较强的研究能力、决策能力和管理能力的高级专门人才。



### 名师寄语

从1978年春至2015年春，37年的光阴，一步步走来，北大经济学院与我的生命，与我的成长，的确不是简单的语言能表达的，我敬仰她，依赖她，更从心底爱戴她。这里是真正教育我、带我长大的地方，她塑造了我的品格，赋予了我力量。



刘伟

北京大学常务副校长，教育部长江学者计划北京大学长江特聘教授，经济学院教授、博士生导师

我们的目标是未来大师级的学者、大企业家、大科学家、大政治家注入优秀的“基因”，提供茁壮成长的环境；我们希望我们的学生成为“基础厚、视野宽、素质高、能力强、修养好”的社会有用之才；我们相信我们的学生一定会成为情商优秀、智商超群、勇于创新、敢于担当的北大人。



孙祁祥

北京大学经济学院院长、教授、博士生导师

一百多年来，北京大学经济学院（系）总是会走出时代的先驱，思想的大家，治国的栋梁，市场的高手。不管世界如何变化，这里聚集的总是中华最优秀的儿女，这里讨论的总是时代最重要的问题，这里铸造的其实是共和国的明天。



平新乔

北京大学经济学院学位委员会主席、教授、博士生导师





• **发展经济学系:**该系是国内高校中最早设立的以改善发展中国家的人类福利及促进发展中国家的社会进步为使命的既招收本科生又培养研究生的教学、科研机构。本系的课程设置及研究领域与英、美名校中的经济系发展经济学专业、国际发展系及(国际)发展研究中心有着良好的对应关系。

**培养理念:**

打造厚基础、高平台、宽视野的全面人才培养模式是经济学院在学生培养领域孜孜不倦的追求。学院推出了小班授课、双语教学及部分课程全英文授课、实验教学、本科导师制等一系列措施,凝教师之辛勤,促学生之精进。除了日常教学之外,经济学院还精心呵护每一位学子的生活,设立了班主任制、辅导员制、学生工作培养体系以及心理咨询委员会制度等,从各个方面对学生进行指导和教育,为学生的健康发展提供了良好的保障,对学生生活帮助和能力素质培养效果显著。

**全球排名:**

根据ESI 2011年7月的数据显示,经济学院进入了全球经济学与商学学科前1%的行列,成为北京大学第17个进入全球前1%的学科,目前也是中国唯一一所在此学科进入全球1%的学术机构。

**国际交流:**

每年都有来自不同国家和地区的一百多名留学生在经济学院求学;每年都有世界著名的政治家、经济学家、国际著名

公司和国际机构的专家莅临学院,通过演讲与授课等方式与师生交流;已与境外多所知名大学签订交换学生协议,为学生提供较长期的海外交流机会;设有“牛津大学暑期学校”、“剑桥大学暑期学校”、“芝加哥大学暑期学校”、“斯坦福大学暑期学校”和“哈佛大学暑期学校(筹)”等暑期学校项目,每年有上百名学生能够在世界名校校园渡过为期一月左右的暑假生活。学院力争让更多的本科生在校期间都能获得一次出国出境交流的机会。目前学院超过80%的学生(按人次计)都有出国出境交流的经历。

**学生实践:**

经济学院秉承经世济民的胸怀,积极推广学生社会实践活动。每一位新生从入学开始,就会有各种各样的社会实践项目可以选择,实地调研、亲身访谈、公益支教、参访交流等等,形式多样,内容丰富。每年的寒假和暑假,来自经济学院的数十支实践团将会赶赴地方从事主题多样的社会实践活动,为初来乍到的新生提供第二课堂,让同学有机会身临其境地了解校园之外的世界。

**奖助学金:**

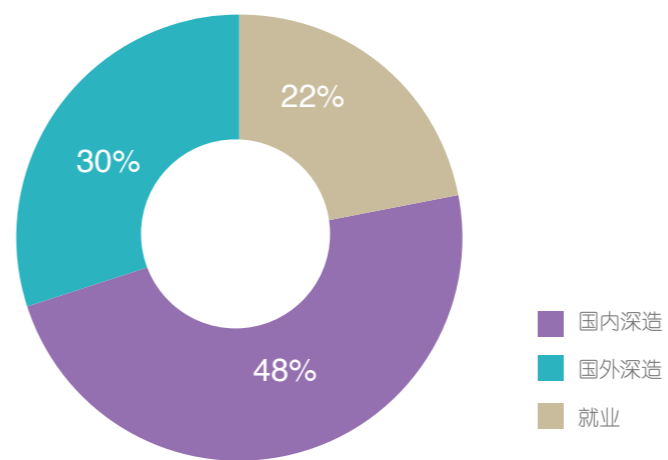
经济学院十分关注学生的全面发展,并对在各个领域的优秀学生给予奖励和表彰。学校和学院层面的奖学金共77项,覆盖面约22%。单项金额从2000元至50000元不等。学校和学院层面设置助学金共53项,覆盖学生共91人,真正做到不让任何学生因贫困而失学。



**毕业前景**

经济学院一直致力于把学生培养成“基础厚、视野宽、素质高、能力强、修养好”的优秀毕业生。经济学院学生怀经世济民之抱负,发展全面,能力突出,素质优异,英才辈出。总体上看,继续深造是本科毕业生的首选发展路径。其中通过保研、推研方式在国内攻读硕士、博士研究生是本科毕业生的第一选择,比例达48%,就读院校为北京大学、清华大学、上海交通大学等国内著名高校。其次是出国攻读学位,比例约为30%,就读学校包括哈佛大学、剑桥大学、伦敦政治经济学院、麻省理工学院、斯坦福大学、哥伦比亚大学、康奈尔大学等世界顶尖高校。直接参加工作也是本科毕业生的选项之一,比例约为22%,主要就业于著名国际组织如国际货币基金组织、国家部委如国家发改委、国家政策性研究机构如国务院发展研究中心、国有大型企业、著名金融机构或者咨询公司等,得到用人单位的普遍赞誉。

经济学院2014届本科毕业生就业情况统计图



**校友风采**



过去的百年,北大经济学院创造了瞩目的辉煌,新的百年必将有更加灿烂的未来,这是我们大家共同的期盼。希望学院继续弘扬北大优良传统,在传承中创新,在砥砺中奋进,坚持宽视野、厚基础、重实践,育有志有为肯担当的人才,出经世济民居一流的成果,更紧密地融入中华民族伟大复兴的历史进程之中,不断实现新的超越!

**李克强**

北京大学经济学院校友,1994年毕业于北京大学经济学院,获经济学博士学位。现任中共中央政治局常委,国务院总理



学习经典 创新理论  
引领学术新潮流  
深耕杏坛 海育英才  
奉献祖国现代化

**林毅夫**

北京大学经济学院校友,1982年毕业于北京大学经济学系,获经济学硕士学位。现任全国政协常委、经济委员会副主任,全国工商业联合会专职副主席,国务院参事,北京大学国家发展研究院名誉院长,世界银行前高级副行长兼首席经济学家



首先,年青人,尤其是北大人应有坚定的理想信念,把个人的命运与祖国的命运紧密结合起来,个人的选择要符合时代的潮流和需要,而不能被一时的困难和挫折吓倒;其次,人要不断地在实践中扬弃自我,完善自我;第三,一个人在工作中要敢于和善于坚持实事求是,一切从实际出发;最后,对待人生和事业要保持良好的心态,热爱自己从事的事业,从中体会快乐与幸福。

**吴奇修**

北京大学经济学院校友,1987年毕业于北京大学经济系,是北大历史上首位“大学生村官”,深受农民欢迎的青年知识分子重大典型。现任财政部监督检查局局长。1999年荣获“中国十大杰出青年”称号;2001年被中共中央授予“全国优秀共产党员”称号。2002年当选党的十六大代表、主席团成员





www.gsm.pku.edu.cn  
www.gsm.pku.edu.cn/undergraduate/index.html  
北大光华本科项目  
admission@gsm.pku.edu.cn  
010-62747018/62747014



088  
-  
089

# Guanghua School of Management 社会科学部 —— 光华管理学院

融汇中西，学贯古今。商学求道，光华维新。

## 院系简介

### 历史

北京大学光华管理学院 (Guanghua School of Management, Peking University) 前身是成立于1985年的北京大学经济管理系，1993年经济管理系与管理科学中心合并成立北京大学工商管理学院，1994年更名为北京大学光华管理学院。

光华管理学院依托北京大学深厚的历史底蕴和文化积淀，以“创造管理知识，培养商界领袖，推动社会进步”为使命，历经近三十年的发展，学院在科研水平、师资建设、人才培养、国际合作等方面位居国内经济管理学院前列，成为亚太地区最为优秀的商学院之一。

### 师资

学院拥有一流的师资队伍，其中包括以厉以宁教授为代

表的国内著名学者，以及一批有着国际学术影响力的中青年学术骨干。学院现有111名全职教研人员，78人获得海外知名学府博士学位，并有多位拥有丰富的海外任教经历。学院有4位国家“千人计划”教授，2位国际学会会士 (fellow)，5位教育部“长江学者特聘教授”，8位国家杰出青年科学基金获得者，13位教育部新世纪优秀人才支持计划获得者。

### 学科排名

光华管理学院有着完整的学科结构，现设有会计学系、应用经济学系、商务统计与经济计量系、金融学系、管理科学与信息系统系、市场营销系、组织管理系、战略管理系等8个系，其中国民经济学、企业管理是国家重点学科。

光华管理学院本科三个专业：金融学（金融经济学方向）、会计学、市场营销学，学科排名均在全国名列前茅。

光华管理学院将继续不断创新、追求卓越，为世界一流商学院的发展目标而不懈努力。



## 人才培养

### 培养理念

北京大学光华管理学院的本科教育遵循北京大学本科生教育理念，以培养“厚基础、宽口径、高素质”的复合型人才为目标，坚持“加强基础、尊重选择、卓越教学、促进交叉”的教育方针。本科项目现开设金融学、会计学、市场营销三个专业，其中，金融学专业包括金融学和金融经济学方向。各专业均按工商管理类进行招生，限英语考生，文理兼收，体现交叉学科的特点。从2012年起，光华管理学院开始施行自主招生政策，选拔全国最为优秀和最具发展潜质的本科生源，并向农村地区倾斜高等教育资源。

### 自由选择专业

普通本科生学制四年。入学后前两年学生不分专业，按照培养计划自由选课，以主干基础课、大类平台课以及各类选修课为主，第三年起根据个人特长与兴趣自由选择专业进入专业课学习。

### 学术导师

本科项目采用国际先进的Mentor&Mentee理念，为每位学生分配专业的学术导师，指导学生学习生活，合理规划未来发展。而且，在校学习期间，学生有机会获得多种奖助学金，学院支持贫困地区学生完成学业。

### 国际研学制度

为适应经济全球化的发展趋势，学院致力于培养国际化人才。学院自1997年开展本科生国际交流项目，先后与全球百余所大学签订了学生交换协议，鼓励学生参与多种国际交流活动，实现了本科生交换学习的100%全覆盖，成为学院本科教育的优势特色之一。

学院还与加州伯克利大学合作，开设了合作项目，每年派出约10名同学进行学期交换。

此外，学院还注重采用国际前沿的经典英文管理类教材，每年开设二三十门纯英文课程，约80%的课程实现中英文双语教学。

## 名师寄语

选择北大，意味着选择你自己，成为你自己，成为一个真正有信仰和担当的你。燕园不大，但她容得下天下读书人的书桌和梦想；燕园很大，但她在乎每一个鲜活的生命与灵魂。我珍惜和感恩在北大求学和任教的经历和收获，也渴望将这样的收获坚守与传承；崇尚真理、家国情怀、坚韧的意志和笃实的行动。



### 蔡洪滨

北京大学光华管理学院院长、教授、博士生导师

北京大学光华管理学院，为有志于在中国和世界金融舞台上作出杰出贡献的青年学子，提供事业出发的最佳起点和平台。



### 金李

金融学系教授

“会计是商业世界的语言，学好会计才能够在商业世界中自由交流。”



### 岳衡

会计学系教授

“六月一役，你们即将迎来人生中最精彩的四年：你们年轻、充满活力、拥有无限的可能性，有一万个机会可以成为梦想中的自己。而这个园子最迷人的地方，就在于它愿意接纳并灌溉任何一种可能性的存在。这里从不缺乏聪明的头脑，这里培育的是自由而美好的灵魂。”



### 张影

市场营销系教授

为什么世界上有些国家富裕而有些国家贫穷？为什么一国经济经常出现上行和下行的景气循环？经济学为你揭示这些现象背后的逻辑和本质。



### 周黎安

应用经济学教授







### 光华未来学术之星培养计划

为具有学术兴趣并致力学术发展的优秀本科生定制的学术训练计划。该计划为学生提供最优学术资源，达到激发研究兴趣、培养批判思维、提升研究能力、积累研究经验、树立学术理想、助力学术发展的目的，为未来学术研究之路奠定基础。

### “沃土计划”

是光华管理学院与揭阳市将常规的校地合作拓展到了高校学生的日常培养和实践教育之中，帮助同学们在结合个人价值和社会需要的过程中，更加有的放矢、精确定位。

### 课程改革

在学生自由选择专业的基础上，鼓励学生多元发展、打

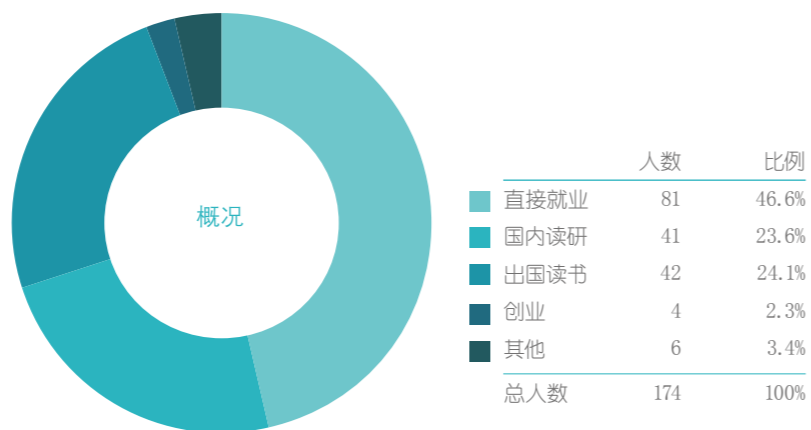
通高年级本科生与研究生课程，开设了本研合上课程《中国金融热点》、《中国经济改革与发展》，邀请业界嘉宾和院内教授联合授课，掌握最前沿的信息，开阔学生视野。同时，首次实现学院内部的跨项目合作，与EMBA中心合作开设了《中国企业运营实践》课程，邀请杰出的EMBA校友为本科生授课，实现中青年思想的碰撞。

此外，光华管理学院还积极与国际同步，于2012年秋季启动本科生“小班研讨课教学改革”试点，以大班讲授课(Lecture)与小班研讨课(Seminar)相结合讲授光华管理学院的热门课程《经济学》课程，由北京大学光华管理学院院长蔡洪滨教授、副院长龚六堂教授牵头完成授课，取得了很好的反响。

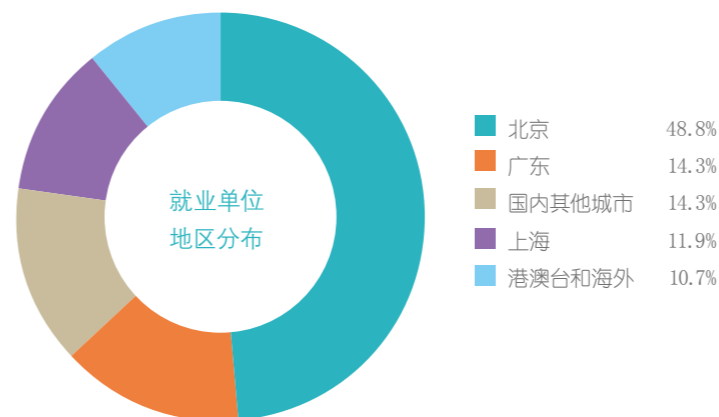
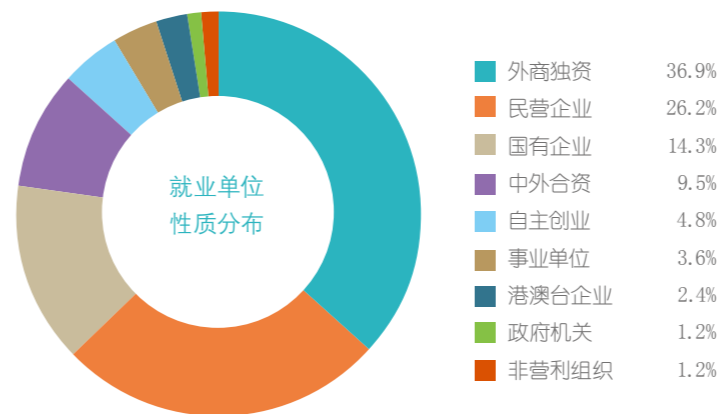
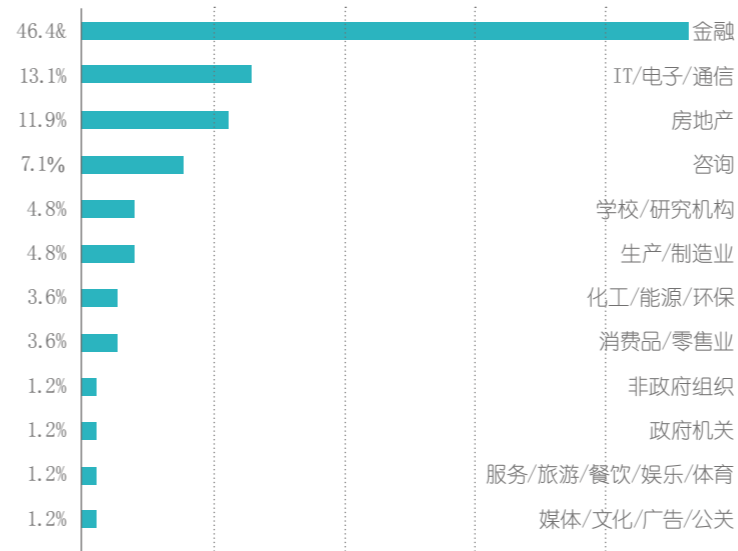
## 毕业前景

光华管理学院本科生的就业前景突出，成为经济管理类人才的就业标杆。

以2014届本科毕业生为例



### 就业行业分布



## 校友风采



我在北大学习生活的岁月只有七年，但对我“知行”的影响是终身的。在这里，北大不仅授予了我丰富的知识，也塑造了我“德载物、德润身”的做人做事、追求真理的原则。作为一个北大

### 廖岷

1990年获北京大学经济学院国民经济管理专业学士学位，1993年获北京大学经济学硕士学位，2006年获英国剑桥大学工商管理硕士学位(MBA)，曾先后在中国人民银行、中国银行、中国光大集团和中国银监会工作。现任中国银监会上海监管局党委书记、局长，瑞士世界经济论坛(World Economic Forum, Davos)全球金融理事会副主席、全国政协委员、全国青联常委、上海市青联副主席、中国国际金融学会常务理事、中国金融四十人论坛成员，上海新金融研究院学术委员。



非常感谢在北大光华的六年时光，在与良师益友们的朝夕相处中，我在心智上日臻独立和成熟，学会了用积极进取、乐观开放、谦虚从容的心态来对待自己和周围的世界。作为北大光华人，要永远铭记自己的志向和责任，要有“敢当”的精神和感恩的情怀，勤勉努力，持之以恒。

### 唐家齐

1981年出生于四川省内江市。1999年考入北京大学光华管理学院金融学专业，2003年保送金融学硕士研究生。2005年硕士毕业后，进入高盛集团，在高盛高华投资银行部工作。2007年加入麦格理集团，目前担任麦格理资本高级副总裁，麦格理投资顾问(北京)有限公司总经理。拥有近10年的投资银行从业经验，专注于基础设施、地产、能源、金融机构等领域的资本市场交易和跨境并购项目。参与领导了一系列股权融资、债权发行和私募投资的大型交易，包括圆满完成多家知名能源企业、商业银行的股票首次公开发行工作，成功协助中央企业多次收购发达国家的重大基础设施资产。





www.law.pku.edu.cn  
student.law.pku.edu.cn  
law\_pku



092  
-  
093

# Law School

## 社会科学部 —— 法学院

弘法兴邦 明法厚德

### 院系简介

#### 历史悠久

北京大学法学院前身北京大学法律学系，始建于1904年，在中国现代法学教育中，年代最为久远。

#### 排名前列

具有全球影响力的QS世界大学排名2013年榜单中，北京大学法学院以师资、教学、科研、生源、毕业生就业、硬件设施等方面的一流声誉位列亚洲第4，中国大陆第1，其中来自用人单位的雇主评价单项排名位列全球第9。

#### 教育理念

知行合一，树德立人，承百年法学薪火，育法治兴邦英才。挖掘学术人才潜力、储备国际化高端人才。

#### 名师云集

法学院拥有众多蜚声中外的知名学者、跨世纪的中青年学术骨干，教授：45名；副教授：33名；讲师：8名。多名教师被评为长江学者、教育部新世纪优秀人才、教育部跨世纪优秀人才、全国十大杰出中青年法学家。

#### 学科齐全

覆盖法学本科、法学硕士、法律硕士、法学博士多个层面，是教育部批准的博士学位授权一级学科单位，是教育部首批硕士专业学位教育试点院校之一。



### 名师寄语

法律是一个世俗但不庸俗的事业，法学是一个因其高度的实践性却因此具有神圣意味的学问。无疑，它需要勤奋，需要理想，需要天分，但更需要对中国社会的理解，对法学传统以及其他学科传统的理解 and 实践。



朱苏力  
北京大学法学院教授

大气燕园，法治中国，公平正义的美好世界由你来塑造。



郭雳  
北京大学法学院教授  
1992年山西省高考文科第一名

### 专业与课程

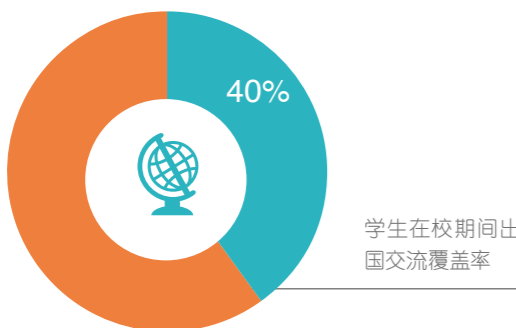
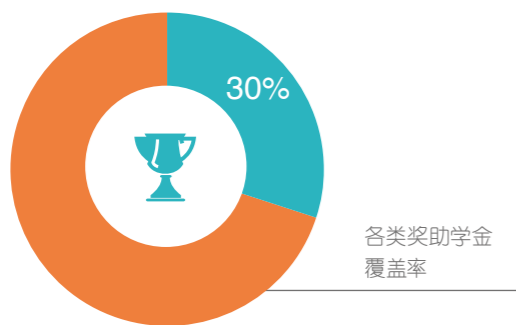
#### 专业齐全

法学院贯彻追求“大气”的办学理念，培养“厚基础、宽口径”的新型法律人才，在本科阶段不划分具体专业方向。学生可在研究生阶段选择确定具体专业领域。学院拥有教育部人文社科重点教育基地1个、国家重点学科4项、博士点、博士后流动站9个、硕士点13个。

#### 部分精品课程一览

法理学	追问什么是法律，是超越柏拉图洞穴的开始。
法律思想史	吟罢低眉无写处，群星闪耀传承历史的感伤。
法律经济学	用经济的方法论武装过的法学战无不胜。
法律与文学	在文学的世界里发现制度，在文学的世界里建构秩序。
法学经典选读	书山有路勤为径，读经典让你享受灵魂的洗礼。
法学研究方法 with 论文写作	工欲善其事，必先利其器。
合同法实务	大牌律师手把手教你起草合同，收获远比想象的多。
公司财务与法律	资本市场上，不懂会计的律师不会成为好商人。
金融衍生交易的商法基础	让SPV和掉期交易告诉你华尔街背后的故事。
海洋法	领海基线、大陆架、无害通过……钓鱼岛是中国的！





### 人才培养

#### 奖助学金

科研奖学金、奖学基金、法律人才培养基金、社会实践奖学金、海外实习奖学金、海外交流奖学金等各类奖助学金覆盖率达30%。

#### 国际交流

北京大学法学院始终坚持“立足中国，胸怀世界”的开放精神，与世界上的多所著名法律院校建立了稳定的合作关系，签订了交换生协议，并建立起了多样化的国际交流。学生在校期间出国交流覆盖率达40%。

#### 实践教育

在全国最早开设法律诊所教育，学生拥有许多参与各类法律实践和社会服务的机会。学院设有“法律援助协会”、“法律学生国际交流协会”等多个学生社团或组织，经常举办模拟法庭、辩论比赛、学术论文竞赛、法律援助、公益法律等活动。

### 毕业前景

#### 深造

国内深造：每年40%以上的本科毕业生通过推荐免试攻读本院硕士研究生。

国外深造：每年约20%的本科毕业生选择出国深造，在国外的一流大学中继续着对法律的探索

#### 公务员

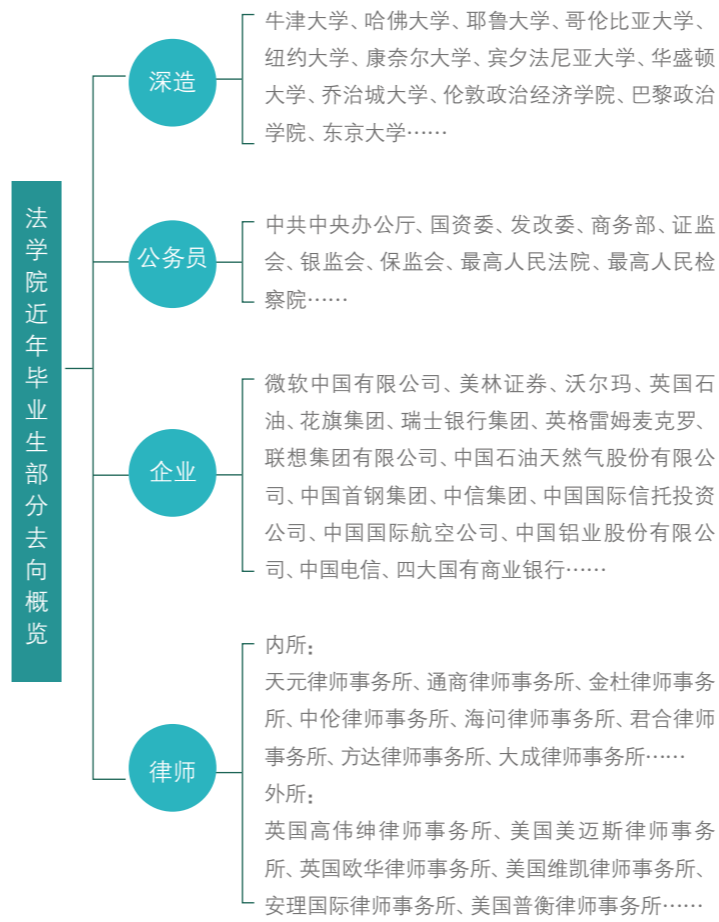
毕业后选择参加公务员考试，进入立法、行政、司法机关工作。法学院的很多毕业生在中央担任省部级以上重要领导职务，包括现任国务院总理李克强；公检法系统中也有大量的优秀校友。

#### 企业

不少毕业生在结束学业后进入了各大企业工作，并已在这些企业中位居高层。

#### 律师

法学院毕业选择律师职业有着长久的优良传统。国内外诸多著名律所都频繁闪现着北大法律人的身影，其中不乏曾担任过中华全国律师协会会长的人才。



### 校友风采



在北大，学生与先生所具有的某种平等关系，是基于对知识的尊重，对真理的崇尚。面对知识与真理，无所谓个人的体面和尊严，这也可以说是一种师道。但这并不意味着教不严，相反，正基于此，先生要求学生掌握的不仅仅是知识本身，更要懂得知识的分量，所求的应是真才实学，而不应该是其他，或是虚幻的光环之类。

李克强

法学院1977级本科生，现任中共中央政治局常委、国务院总理



三十年前，我考入了北京大学法律学系。当时，即将步入而立之年的我，在经历了十年的农村、军营、工厂生活后，能够重新进入学校学习，尤其是能够进入北京大学这所著名的高等学府读书，兴奋之情难以言表，以致几个月后仍然像在梦中一样。在北大期间受到的教育、培养和熏陶，深深的影响着我二十多年的法官生涯，鼓励着我明白白做人，踏踏实实求索，公公正正审判。不论何时何地、何情何景，我一直为我是北大人而骄傲，为我是法律人而自豪。

黄尔梅

法学院1979级本科生，现任最高人民法院党组成员、副院长



北大的文化气息太明显了！你一进去就不由自主地知道，作为一个北大人应该传承的东西，应该塑造怎样的内心世界和人格，应该往哪个方向发展。如果不这样，你都不好意思说自己是北大的，哪怕装也要装成那样。北大救了我，我的个性自由散漫，内心极不安分，永远有很多奇思妙想和发泄不出去的青春躁动，北大给了我极大的空间，安放了我的灵魂。

撒贝宁

法学院1994级本科生，现任中央电视台主持人





www.im.pku.edu.cn/  
北大信息管理系  
im2014@pku.edu.cn  
010-62751680

096  
-  
097

# Department of Information Management

## 社会科学部 —— 信息管理系

信以通达 管则治世

### 院系简介

北京大学信息管理系，其前身为图书馆学系，始建于1947年，1992年更现名，是我国自己创办的最早的图书情报学与信息管理专业教育机构之一。

该系拥有“图书情报与档案管理”一级学科博士学位授予权，设有图书馆学（本、硕、博），情报学（硕、博），信息管理与信息系统（本），编辑出版学（硕、博士点为自设）两个本科专业与三个硕、博士点以及图书情报专业和编辑出版专业两个专业学位点。图书馆学是国家重点学科，情报学是北京市重点学科。此外，该系还设有博士后流动站。

随着现代信息技术的发展，信息已继物质、能量之后，成为支持社会发展的重要资源。云计算、大数据、移动互联网、物联网等技术的快速发展为信息管理学科的发展提供了新的发展契机，该系注重理论与实践结合、文化课与专业课并重，着重培养领导型并具有创新能力的专业应用人才。多年来，该系就业率接近100%，为全校就业率较高的几个院系之一。

### 人才培养

#### 培养理念与培养目标

该系坚守“立德树人”的教育理念，为国家培养具有国际视野，在行业起引领作用，具有创兴精神和实际能力的高素质专业人才。

人才培养目标主要有三个方面：①秉承优良学科传统，培养具有创新意识的高素质专业人才；②培养领导型复合型专业人才；③培养具有良好科研素质和国际视野的专业人才。具体来讲，主要培养能够适应信息化与网络化发展趋势，能从事IT、文化事业机构、政府部门、企业、新闻媒体、咨询等各类组织机构的数据分析、信息产品设计、信息产品开发以及信息系统建设、



信息资源建设等综合性专门人才，满足数字网络信息化时代发展的人才需求。

#### 教学改革

该系借助“创新型网络信息资源管理人才培养项目”的支持，对教学体系进行较大的调整和改革。

①梳理课程之间的关系，建立课程之间的有机联系；②按照“按需选择，按兴趣发展”的教育理念，实现课程模块化教学；③把数据分析、信息设计、信息行为分析、人机交互、多媒体技术等作为课程建设的重点；④开设大班教学小班讨论课程，鼓励合作性学习，提高学生学习的积极性。

### 对外交流

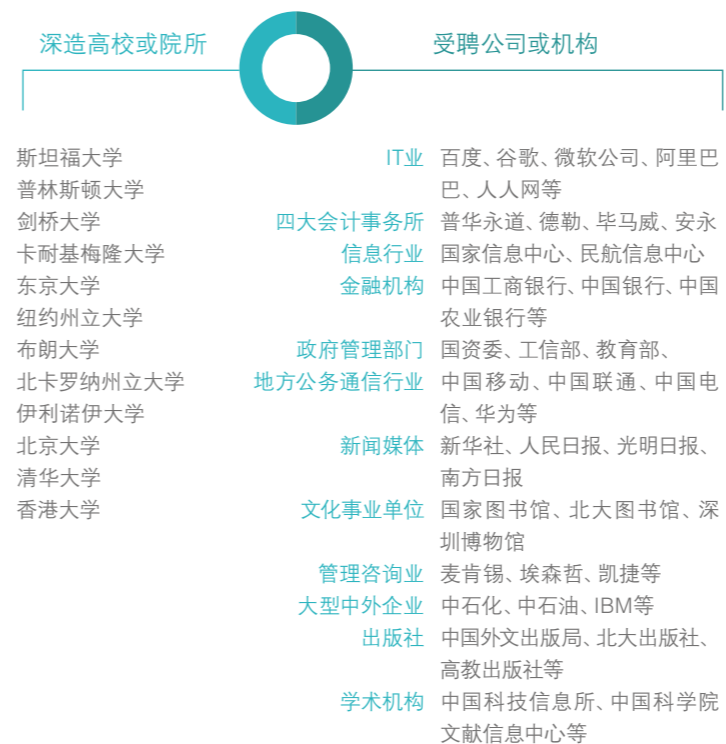
注重培养学生的科研素养、实践能力和国际视野，积极鼓励和支持学生参与国际和国内各种合作与交流活动。该系已先后与美国、日本、新加坡、泰国、中国台湾、中国香港等海外十余所高校建立有长期合作交流关系。

### 精品课程

信息资源管理基础	信息存贮与检索
信息组织	交互式信息检索
计算机网络	信息分析与决策
面向对象程序设计Java	人类信息行为
信息资源建设	信息安全
人机交互与用户体验	数字媒体信息传播等
WEB信息构建理论与实践	

### 毕业前景

该系大部分本科毕业生选择继续在国内外深造，攻读硕博学位。每年约有30%的毕业生被海外的名校录取，50%以上的毕业生被北大、清华、中国科学院等高校和科研院所录取。该系培养的学生具有较强的专业竞争优势，就业行业包括IT业、信息行业、中外大型企业、政府部门、新闻媒体等。



### 名师寄语

信息技术高度发达的信息社会离不开信息管理，信息管理人才是决定信息管理的水平重要因素。信息管理系将为你提供展现才能、实现理想的舞台。



李广建  
北京大学信息管理系主任、教授、博士生导师

信息管理是人类社会与进步的推动力。欢迎同学们加入这个行列，成为信息管理学科的探索者和实践者。



吴慰慈  
北京大学信息管理系资深教授

信息是一个时代的标志，是现代社会的三大资源之一，是现代生活的钥匙。信息管理是当代社会管理的重大课题。信息管理者任重道远。



赖茂生  
北京大学信息管理系教授、博士生导师

### 校友风采



从创立百度的第一天，我的理想就是“让人们最便捷的获取信息”。这个理想不局限于中文，不局限于互联网。作为一名北大信息管理系的学生，我很幸运在前互联网时代，在大学时就理解了信息与人类的关系和重要性。所以，百度从第一天起，就胸怀远大理想：我们希望为所有中国人，以至亚洲，以至全世界的人类，寻求人与信息之间最短的距离，寻求人与信息的相亲相爱。

李彦宏  
1987级本科生；  
百度公司创始人、董事长兼首席执行官





www.shehui.pku.edu.cn  
soc\_pku  
010-62752840 / 62751676

# Department of Sociology

## 社会科学部 —— 社会学系

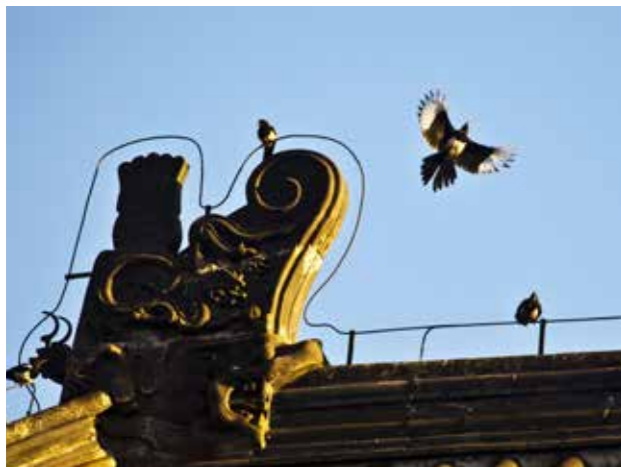
解开社会之谜，养成济世之志。

### 院系简介

早在1910年,北京大学的前身京师大学堂设置的课程中即有社会学。北京大学社会学系于1982年4月正式建立,是国内社会学恢复重建以来最早设立的社会学系之一。经过30多年的发展建设,社会学系已经发展成为一个涵盖了社会学、人类学、人口学三个二级学科,社会学、社会工作、人口学、人类学四个专业设置,本科生、硕士研究生、博士研究生和博士后四个人才培养层次的相对完整的社会学一级学科教学与科研体系。

社会学系拥有众多国内外知名学者,共有教授22名,包括千人计划学者1人,长江学者2人,教育部跨世纪优秀人才2人,教育部新世纪优秀人才4人。在名师的言传身教之下,学生能够接受高水平的、系统的、尖端的社会学教育。

社会学系在师资、教学、科研、生源、毕业生就业、教学支持条件等方面均堪称中国之最佳。据ESI2011年7月关于专业“学术声望”、“雇主赞誉”以及“论文引用率”等指标的得分数据,北京大学社会学专业在世界大学社会学专业中排名第22位,是中国大陆高校社会学专业中唯一进入世界前50位者。在2014年QS世界大学社会学专业排名中位居第49名,是中国内地高校社会学专业中唯一进入世界前50位者。



### 人才培养

社会学系目前拥有社会学和社会工作两个本科专业。秉持“社稷天下,融会贯通,科学发展,心系天下”的培养理念,本着“宽口径、厚基础”的教学方针,新生进入社会学系以后,前两年以学习社会学的主干基础课程为主,不分专业。从第三年开始,学生可根据自己的特点、兴趣和人生规划选择适合自己的专业领域和培养方向。

社会学系密切跟踪国内外社会学理论和方法的发展及其最新成果,力求使教学和科研的一流水准;努力将社会学专业理论和方法的学习与中国社会转型的实践紧密结合;努力将科研与教学相结合——研究型教学;注重实验教学或实践性教学;鼓励并引导学生参与科研。社会学系超过50%的本科生可获得对外交流的机会。

### 精品课程

学院必修课程	社会学概论、社会工作概论、社会心理学、国外社会学学说、社会调查与研究方法、社会统计学、数据分析技术等。
学院分专业课程： 社会学	中国社会、中国社会思想史、人口社会学、劳动社会学、组织社会学、城市社会学、农村社会学、经济社会学、发展社会学、教育社会学、民族与社会、社会性别研究、越轨与犯罪社会学
学院分专业课程： 社会工作	社会行政、社会政策、社会工作实务、个案工作、群体工作、社区工作、社会保障、统计指标与社会项目评估等

### 毕业前景

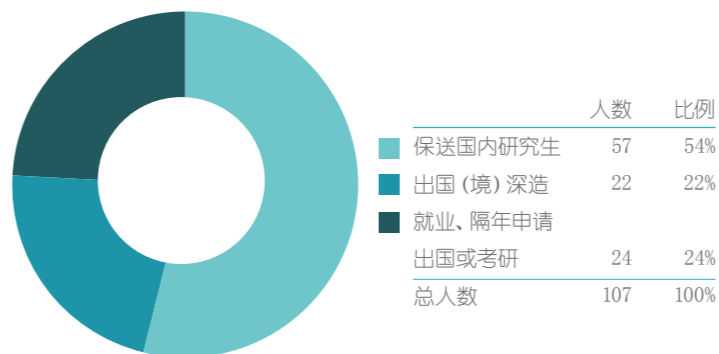
#### 深造

社会学系毕业生大多选择继续深造,最近2年共毕业学生143人,其中留学生36人。中国籍学生中,54%选择在国内继续深造,22%的学生选择出国/境深造,持续稳定地为社会学及相关学科输送了高质量的研究生生源。

#### 就业行业领域

近5年就业的主要领域为:政府机关、事业单位、高校、传媒业、咨询业、金融业、房地产及其他中外企业单位等。

#### 社会学系2013-2014年本科毕业生去向



#### 保送国内研究生

北京大学社会学系;  
北京大学光华管理学院;  
北京大学新闻与传播学院;  
北京大学政府管理学院;  
清华大学公共管理学院等

#### 出国(境)深造

剑桥大学;  
哥伦比亚大学;  
伦敦政治经济学院;  
南加州大学;  
香港中文大学;  
香港科技大学等

#### 就业、隔年申请出国或考研

海南海航国际酒店管理有限公司;  
新华人寿保险股份有限公司、  
上海上市公司协会、  
北京外企服务集团有限责任公司、  
广西防城港市委组织部等

### 名师寄语

中学生朋友们:来,加入我们吧,美好社会的建设需要你们的一份努力!



谢立中  
北京大学社会学系主任

在北京大学社会学系学习工作30多年,我深深体认到她的魅力:崇尚知识坚持真理,勇于承担社会责任,服务学生携手成长,开拓空间追求卓越。欢迎您的加入。



王思斌  
北京大学社会学系教授

社会学是一门最具实证研究性质的学科,用费孝通教授的话说就是“从实求知”。社会学家应当不唯上,不唯书,勇于创新,坚持实践是检验真理的唯一标准的科学精神。同时,社会学家也是具有高度社会责任感的人,希望所有社会学专业的学生能以这样的情怀要求自己,用自己的专业知识服务于人民,服务于社会。



马戎  
北京大学社会学系教授

### 校友风采



李国庆  
当当网首席执行官,1983年-1987年在北京大学社会学系学习,曾任北大校学生会副主席。

在这里我学会了主动思考,并成为了一个实实在在的行动派,创办当当并不断突破自我!



李斌  
中国汽车流通协会(CADA)副会长,并于2008年被CADA评为三十年来中国汽车流通行业最具影响力的十大杰出人物之一。

在北大社会学系的学习,培养了我透过现象去思考本质、触类旁通的思维习惯,也让我认识到承担更大的社会责任是使一个人成为更好的自我的源动力。





www.sg.pku.edu.cn  
 http://t.sina.com.cn/pkus  
 gotopkusg@pku.edu.cn  
 pkusglife  
 010-62755319

100  
-  
101

# School of Government

## 社会科学部 —— 政府管理学院

天下为公，报国有怀！

### 院系简介

#### 师资雄厚，“大家”云集

政府管理学院具备雄厚的师资力量，集中了一批政治学、行政学、公共政策学、城市管理学、区域经济学等学科领域的领军人物。院长罗豪才教授，曾任全国政协副主席，现任中国法学会副会长。学院现有专职教师53名。其中，中青年教师均具有国内外著名大学博士学位，其专业背景包含政治学、经济学、法学、地理学、社会学、历史学、工学。部分教授开设国家级精品课程、承担国家重大研究课题或被聘任为政府顾问。

#### 专业合理，学科领航

秉承“宽基础、精专业”理念，专业设置合理，课程匹配得当，注重理论学习，强化技能培养。课程涉及法学、政治学、经济学、管理学、地理学等领域，交叉性强，致力于培养学生多领域、跨学科、精深型知识体系。

本科专业中，政治学与行政学专业在全国政治学科中排名第一；公共政策学专业在全国专业排名中名列前茅；城市管理专业为国家级特色专业，是全国最早在本科生阶段开设的城市管理专业，在教学科研上成绩斐然。

#### 全程指导，分流培养

重视并尊重学生差异性，采用开放式、针对性互动培养，努力开拓国际化视野；鼓励学生从事科研实践，培养良好创新意识和能力。建立辅导员制，对学生进行全过程、个性化指导，开展学业生涯规划，根据学生的不同发展方向进行分流培养。每年评选数十个万元奖学金及各类助学金，为学生提供全面保障。

#### 各尽其才，大有作为

学院重视综合素质和实务能力的塑造和培养，为学生搭建广阔的平台，为学生成长成才创造良好条件及和谐氛围。毕业生成才率高，均能在国内外名校深造或在重点领域就业。

### 专业介绍

#### 本科生专业设置

政治学与行政管理学	培养具有扎实的政治学理论与方法功底，擅长政治分析与制度设计，探索良政善治，适应现代化建设要求的高层次政治研究人才和政府管理人才。
行政管理学	培养具备政治学、经济学与管理学基础，国际视野与战略眼光，从事政府部门、大型企业管理与相关研究的高层次人才。
城市管理学	培养具备国际化视野、扎实专业理论基础和较强应用实践能力的高素质综合型的现代化城市建设与管理人才。

**硕士点设置** 政治学理论、中外政治制度、中共党史、行政管理、公共政策、发展管理、区域经济学七个硕士点。

**博士点设置** 政治学理论、中外政治制度、行政管理、区域经济学四个博士点。

**博士后流动站设置** 政治学、行政学、区域经济学三个博士后流动站。

### 精品课程

#### 学院必修课程

政治学概论、经济学原理、当代中国政府与政治、中国近现代政治发展史、应用统计学、公共行政学、宪法与行政法学、公共政策分析等。

#### 学院分专业课程

**政治学与行政学** 政治学原理、中国政治思想史、西方政治思想史、当代西方国家政治制度、比较政治学、当代政治理论、发展政治学等。

**行政管理学** 比较行政管理、行政学研究方法、领导科学、人力资源开发与管理、组织与管理、战略管理、创新与企业、电子政务与计算机技术、博弈论与政策科学、模拟决策技术等。



**城市管理学** 城市与区域经济、经济地理学、城市管理、城市规划、现代不动产、地理信息系统基础与应用等。

### 毕业前景

学院在毕业生人才培养上兼具学科优势与师资优势，实行厚基础、宽口径、有专长与高素质的人才开发战略，着力培养具有政治学、经济学、管理学与法学基础、掌握政府管理理论与现代管理方法技术的一流人才。多数本科毕业生会选择继续深造，在国内外顶尖学府攻读硕士和博士学位。直接就业者主要集中在党政机关、事业单位、大型国企外企、社会公共组织等。

近三年来，学院共培养本科生180余名，75%以上毕业生选择继续深造，其中60%在国内重点高校攻读硕士或直博研究生，15%左右选择到国外各大学深造；直接就业占25%左右。

<p><b>毕业生获以下国外院校录取</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>哈佛大学</li> <li>斯坦福大学</li> <li>麻省理工学院</li> <li>康奈尔大学</li> <li>剑桥大学</li> <li>伦敦政治经济学院</li> <li>东京大学</li> </ul>	<p><b>毕业生获以下国内院校录取</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>北京大学</li> <li>清华大学</li> <li>中国科学院</li> <li>中国社会科学院</li> <li>中国人民大学</li> <li>香港大学</li> <li>香港中文大学</li> </ul>	<p><b>毕业生获以下单位聘用</b></p> <p><b>公务员和事业单位</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>中共中央办公厅</li> <li>中共中央纪委监察部</li> <li>商务部 财政部</li> <li>国务院发展研究中心</li> <li>新华通讯社</li> </ul> <p><b>国有单位</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>中国农业银行 中国银行</li> <li>中国建设银行 中国人寿</li> <li>中国五矿集团 中信建投证券</li> </ul> <p><b>外资企业</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>宝洁 强生 麦肯锡 埃森哲</li> <li>普华永道 德勤</li> </ul>
---	---	--

### 名师寄语

城市是透视社会进步与发展的重要窗口。可以说，现代文明的每一次跳跃都是城市的胜利。如果你研究城市，你将会洞察到更多……。



**陆军**  
 北京大学政府管理学院教授，城市与区域管理系主任

到北大学习行管，  
 圆领导人梦想！

**肖鸣政**  
 北京大学政府管理学院教授、行政管理系主任，北京大学人力资源开发与管理研究中心主任，国家马哲工程人力资源管理教材建设重大项目首席专家。



这个世界遗留了许多问题，还在不断产生新的麻烦，急切等待新生代们在北大知识殿堂中，从政治学、行政学、政策学、管理学视角予以分析并提出解决方案。



**燕继荣**  
 北京大学政府管理学院政治学系主任、教授

### 校友风采



北大自由、民主的氛围，丰厚的文化底蕴，丰富多彩的社团活动，走在历史前沿的各类学术报告……北大为她的学子提供了最好的一切。

北大给了我一大批好老师。无论是系主任王浦劬老师、系党委书记江荣海老师，还是班主任赵成根、万鹏飞等老师，他们不仅在学术上传道授业解惑，让我初窥政治学和行政管理学的丰富世界，更是以高尚的人格魅力征服我、教导我、指引我，让我至今受益匪浅。北大给了我一大批好同学、好兄弟和好姐妹。历经严格筛选进入北大就学的学子都有其不同凡响的特质和面貌，四年的朝夕相处，他们潜移默化的影响着我、塑造着我，至今仍任在各方面帮助我。可以说，我今天的一切，都是北大给我的。我爱北大。

**李永新**  
 中公教育集团总裁





www.sjc.pku.edu.cn  
010-62754683

# School of Journalism and Communication

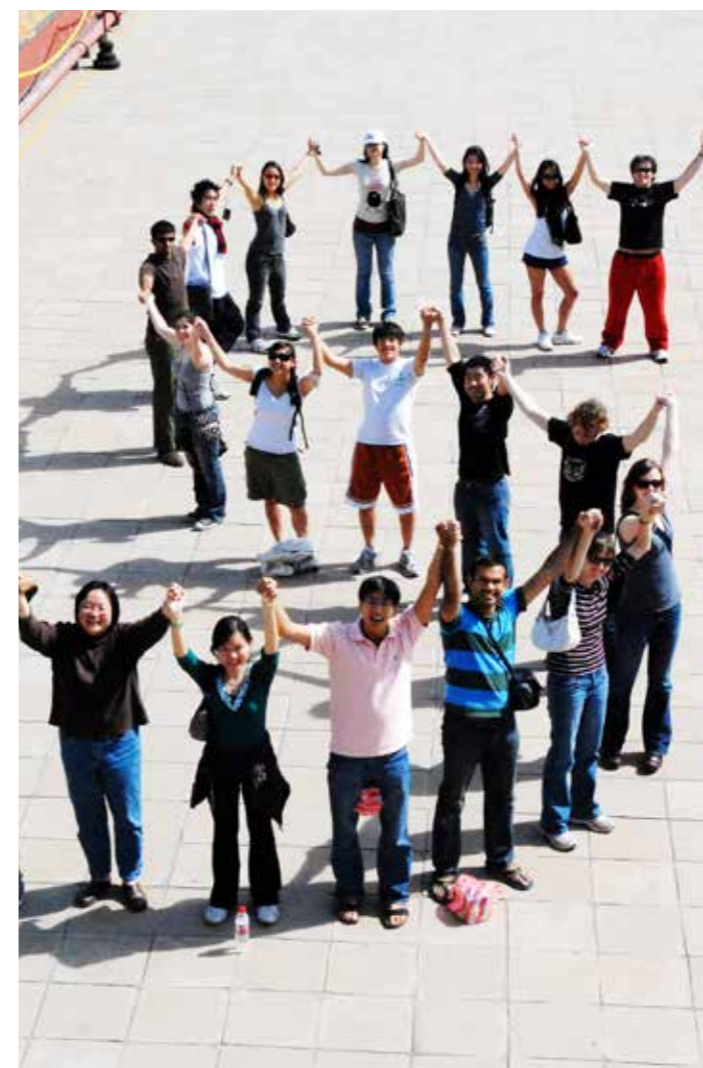
## 社会科学部 —— 新闻与传播学院

综罗百代 融铸中西

### 院系简介

北京大学是中国新闻学和新闻教育的摇篮。北京大学是国内最早开设新闻学课程的高等学府，在这里诞生了中国新闻教育史上第一本新闻学著作、第一个新闻学研究学术团体和第一份新闻学期刊。北京大学也是在建国初期全国院系调整后第一个新设新闻学专业的大学，其间尽管几度经历了新闻专业合并与重设，仍为我国新闻传播领域培养了大批的优秀人才和中坚力量。

2001年5月28日，北京大学恢复成立新闻与传播学院。新闻与传播学院依托日益增强的新闻学和传播学学科基础，整合全校资源，逐步形成具有北大特色、适应时代发展的新闻与传播学研究和教学模式，形成了包括新闻学、传播学、广告学、编辑出版学、网络传播、广播影视、跨文化交流、公共关系、媒体经营管理等一系列学科群。目前，学院已有教职员工45人，其中教授14人，副教授11人，讲师2人；全日制学生710人，其中博士研究生66人（含港澳台），硕士



研究生174人（含港澳台），本科生470人，留学生及港澳台学生共137人。此外还有研究生课程进修班及专升本学生近千人。经过十年的发展，新闻与传播学院在学科建设、人才培养、学术研究等方面取得了长足的发展。

### 人才培养

北京大学新闻与传播学院的办学宗旨是：服务国家战略，为社会培养和造就具有国际视野、熟悉传播活动规律及制度、通晓新技术、具有现代管理观念的新一代新闻与传播人才；为国家解决新闻与传播领域中面临的重大课题提供科学依据；构筑民族优秀文化与世界先进文明交流的桥梁。

### 名师寄语

北京大学是中国新闻学和新闻教育的摇篮，北京大学新闻与传播学院秉承改革创新精神，我们的目标是培养一大批政治素质强、知识积累宽厚、通晓媒体新技术、精通外语、具有现代理念的新一代人才。



陆绍阳  
北京大学新闻与传播学院院长

新闻与传播专业不仅是一个充满活力、拓展的学科，也是一个富有生机、挑战的职业。



俞虹  
北京大学新闻与传播学院教授、副院长

这既是一门职业，也是一种充满新鲜感的、富有创意的生活。新闻传播——记录时代，书写未来。



程曼丽  
北京大学新闻与传播学院教授、北京大学国家战略传播研究院院长，北京大学新闻学研究会执行会长

聚焦媒介，探索传播，追求真理，贡献知识



杨伯淑  
北京大学新闻与传播学院教授，北京大学创意产业研究中心主任。

新闻与传播学科是一个青春飞扬的学科。在互联网革命的激发下，21世纪新闻与传播学科的思想、学术与实践，正在展现出前所未有的魅力空间。



陈刚  
北京大学新闻与传播学院党委书记兼副院长、广告学系主任、北京大学新媒体营销传播（CCM）研究中心主任。担任中国广告教育研究会会长，《广告研究》杂志总编辑兼编委会主任。





## 专业设置

本科生  
专业方向

新闻学、编辑出版学、  
广告学、广播电视学

研究生  
专业方向

国际新闻、新闻传播实务、新闻传播史论、国际传播与跨文化交流、大众传播、新媒体与网络传播、广告理论与实务、媒体经营管理、编辑出版学

学院现设有如下本科专业：

新闻学	包括新闻学、国际新闻、广播电视新闻、网络新闻等专业方向，旨在培养掌握国家政策法规，具备系统的新闻理论知识与网络时代的传播技能，具有宽广的文化与科学知识，能在新闻、出版、宣传部门从事编辑、记者与管理工作的**高级专门人才**。
编辑出版学	培养具备编辑出版理论知识和专业技能，熟练地掌握现代信息传播技术，具有全面素质的网络时代新型编辑出版人才。
广告学	注重基础课教学与广告实务课教学的结合，广告专业课教学和相关学科教学的结合，校内教学与校外实习的结合，使学生成长为复合型、国际性的广告专业人才。
广播电视学	培养具备系统的新闻传播理论知识与广播电视专业技能、宽广的文化与科学知识，熟悉我国新闻、宣传政策法规，能在广播电视等新闻与宣传部门从事编辑、记者与管理等工作的广播电视学高级专门人才。

## 毕业前景

毕业生签约主要单位一览



## 校友风采

为新传人，要眼光放远，力争上游，向优秀的新闻传播人看齐，把职业当事业，成为国家一流、乃至具有世界影响力的人才。为北大人，要在继承老北大光环的基础上创造自己的光环，将其内化为自身的精神品质，超越前人。为人，即为君子，要将仁、义、礼、智、信谨记心头。

杨虎  
新闻与传播学院2008级博士生

新闻与传播学院秉承了北大思想自由、兼容并包的传统，并深深扎根于我们每个人灵魂之中。但同时，新闻传播学的严谨性又让我们多了一些稳重。是这些渗入灵魂的东西让我们毕业后继续受用，坚守原则、抵制诱惑、尊重他人、思维广阔……

保江  
新闻与传播学院2002级本科生

学院教给我们更重要的，是面对社会、大众、人生、理想的一种价值取向与态度。不论从事何种工作，不论最终是否投身传媒行业，我们都需要怀揣着“兼济天下”的情怀和不断追求“正义、爱心、良知”的执著。

赵耀  
新闻与传播学院 2006级硕士生

学院在努力为学生提供平台，让学生自由发展，同时也在努力交给我们做事的方法：做事要踏实、务实、求实，不弄虚作假。这些东西对以后无论是做学术研究，是去工作还是去出国，都是一种收获和不可多得的财富。

朱宏祥  
新闻与传播学院 2006级本科生

北大新传是我学习和战斗六年的地方。对个人而言，这六年毫无疑问是一段极其重要的经历，是我目前生命里的一座轻狂的丰碑。我们互相看着对方长大，以年轻的名义摸爬滚打，试图在这所伟大的学校里留下自己的一知半解。感谢北大感谢新传，这里虽然不提供答案，不提供一劳永逸的出路，但它从不吝惜给出松快的土壤、适宜烘焙的温度和呼吸的机会。

吴琦  
新闻与传播学院2006级硕士生

八年来，学院交给我的不仅是一些专业的知识，更重要的是一种看待或判断事物的思维和观念，是一种思想，就是既有理想主义，也要从现实出发。新时代如何继承传统，如何创新，如何从全局出发思考问题，如何从细微之处发现真知，怎样做新闻才能让我们的社会平稳的、迅速的向前推进，这些东西是从老师的言传身教上得来的。

樊敏  
新闻与传播学院2008级硕士生







www.bjmu.edu.cn  
010-82802223 / 010-82802191

## Health Science Center 医学部

北京大学医学部(简称“北医”)地处北京市海淀区中关村科技园区。今日的北医集教学、科研、医疗为一体,以本科教育、研究生教育为主,学科覆盖基础医学、临床医学、口腔医学、药学、预防医学、护理学等六大门类、专业齐全,基础医学、临床医学和口腔医学实行八年制。

现有10个本科专业:

基础医学	临床医学	口腔医学	药学	预防医学
护理学	英语(生物医学英语方向)	医学实验学	医学检验学	口腔医学技术

1个专科专业:

护理学
-----

现有70个博士学位授权点,80个硕士学位授权点,8个博士后流动站。北医是国家“211工程”首批建设的高等学校之一。



北医设有5个学院(部):基础医学院、药学院、公共卫生学院、护理学院、公共教学部,9家附属医院和14家教学医院,承担临床医学的教学、实习任务和向社会提供医疗保健服务。

北医拥有大批国际、国内知名的医学教育、研究、临床方面的专家,其中具有高级职称2149人,两院(中国科学院、中国工程院)院士11人,入选国家“千人计划”4人,“973”计划和重大科学研究计划项目首席科学家15人,“长江学者



奖励计划”教授17人。

北医目前拥有3个国家一级重点学科,12个国家二级重点学科,1个国家重点实验室,1个国家工程实验室,35个省部级重点实验室和研究中心。2007年以来,一批高水平的论文和综述在《新英格兰医学杂志》(New England Journal of Medicine)、《柳叶刀》(Lancet)及其子刊、《自然·遗传》(Nature Genetics)、《细胞》(Cell)、《科学》(Science)、《生理学评论》(Physiological Reviews)、《化学会评论》(Chemical Society Reviews)、《自然·细胞生物学》(Nature Cell Biology)、《临床肿瘤学杂志》(Journal of Clinical Oncology)等国际顶尖杂志发表,是我国最重要的医学创新研究基地和高级医药卫生人才的培养基地之一。

北医对外交流活动丰富,与国际上著名的大学和科研机构在人才培养、科学研究、学术研讨等方面开展了广泛的交流与合作。如互派人员进修与交流、举办大型国际学术会议、邀请国外、境外知名学者做各类学术报告、与国外著名大学和科研机构搭建高水平的学术交流平台。交流合作的主要形式从以教授与教授间合作的单一模式逐渐转为以教授(实验室)与教授(实验室)合作为基础,重点支持校方合作框架下的团队合作模式,并逐渐倾向于有目的、有重点、有步

骤的强强实质性合作。目前,北医已与100多所海外高校和机构建立了合作关系,其中有40余所为北医战略合作伙伴,如密歇根大学、杜克大学、耶鲁大学、约翰·霍普金斯大学、哥伦比亚大学、爱默里大学、世界卫生组织(WHO)、美国国家卫生研究院(NIH)、美国疾病预防控制中心(CDC)等。建立了多个中外合作中心,设立了近30个学生交流活动项目,和10余所协议学校建立了MD-PhD项目,设立了10余项国际学生交流奖学金项目,搭建起国际医学教育资源共享的平台。通过与中华医学基金会、WHO、NIH、CDC、世界银行等国际机构保持的良好工作关系,获得了更多的科研与人才培养基金。广泛的国际交流与合作,促进了北医的人才培养与医学科学研究的进展。

2000年与北京大学合校后,北京大学医学部本着“实事求是”与“发展是硬道理”的原则,采取条块结合,以块为主的管理模式,利用合校后的学科综合优势,不断发展学科建设,推动医学教育改革与科学研究,努力改善基础设施条件。启动并不断探索医学、药学与预防医学学生长学制的培养模式,大力推进医学学科与理科、人文社会学科的交叉,学科建设得到有力加强,学科布局进一步优化,促进了基础

医学与临床医学、医学和药学、预防和治疗相结合,促进了生物医学与数学、物理、化学、力学、电子学等多学科的交叉,形成了人体干细胞工程研究与应用、人类功能基因和疾病基因研究和循证医学等若干个新兴的交叉学科群。在此基础上,医学部完善和建立了一批科研和技术平台,同时根据学科发展和重大疾病防治研究的需要,利用北京大学学科齐全的综合优势,成立了糖尿病研究中心、医学遗传学中心、衰老研究中心、感染病研究中心、系统生物医学研究所等研究机构。北京大学生物医学跨学科研究中心得到进一步发展,临床研究所、医学信息中心、中国卫生发展研究中心等相继成立,为开展多学科或跨学科合作研究、面向国家重大需求与承担国家重大任务创造了更加有利的条件。

今天的北京大学医学部正在飞速发展,这所由中国政府于1912年创立的第一所医学院校,在国家的大力支持下,秉承“勤奋,严谨,求实,创新”的学风和“坚定正确的政治方向,严谨求实的治学态度,热忱服务的献身精神”的校风,以更坚实有力的步伐,在创建世界一流大学的进程中再创辉煌,实现她自己的最高目标:尽其所能,为了人类健康事业的发展,创造世界一流的医学教育事业。









## 2015年中国工程物理研究院北京大学 邓稼先实验班招生简介

中国工程物理研究院(简称中物院)创建于1958年,是国家计划单列的唯一的核武器研制生产事业单位,是以发展核武器、战略高新技术装备、战略科技为主要任务的综合性研究院。经过50多年的发展,中物院实现了原子弹、氢弹、核武器小型化和高新技术等一系列里程碑式的重大跨越,为保卫国家安全、捍卫国家利益、推动科学技术进步做出了不可磨灭的重要贡献。

中物院主体坐落在四川省绵阳市市区,拥有12个研究所,6个研究中心,7个国防及863重点实验室;研究领域涉及260余个专业;现有在职职工约17000余人,其中“两弹一星”功勋奖章获得者9人,两院院士23人,国家有突出贡献中青年专家19人,国家“百千万人才工程”人选30人,国家“千人计划”人选59人,享受国务院特殊津贴人员600余人。截止2014年,有200余名北大校友现在中物院工作,涌现出了院士、首席科学家、杰出青年骨干等一大批科研领军人才,其中毕业于北大物理系的中国工程物理研究院研究员、高级科学顾问、原副院长于敏院士荣获2014年国家最高科学技术奖。

中物院设有研究生部,现共有一级学科博士(硕士)学位授予点5个、二级学科博士学位授予点17个、二级学科硕士学位授予点25个;拥有数学、物理学、核科学与技术、力学4个博士后流动站。

为了更好地担负起事关国家安危的国防科技重任,中物院迫切需要补充高素质、高层次的年轻骨干人才。为此,2015年中物院北京大学“邓稼先实验班”,从高考生中招收10名优秀学生。



### 一、培养目标

“邓稼先实验班”以培养中国特色核武器科技事业未来领军人才为目标,遵循科研人才成才规律量身打造培养体系,注重理论学习和科研实践相结合,力求使之具备成为中国特色核武器科技事业学术技术带头人的潜力。

### 二、培养内容

进入“邓稼先实验班”的学生,享受以下系列培养计划:

#### (1) 学业资助

享受中物院提供的全额学费、住宿费资助及生活补助(5000元/年);除享受学校所有奖学金外,中物院设立专项奖学金对优秀学生予以最高15000元/年的奖励。

#### (2) 本、硕、博分阶段培养

鼓励和支持学生本硕博贯通教育,所有满足学校保送研究生资格的学生,可在本校优先攻读研究生学位,并享受中物院提供的全额学费、住宿费资助及生活补助。

#### (3) 科研能力培养

学校和物院为每位学生配备指导教师,培养学生科研兴趣,并对学生进行学习、科研和思想等方面的专业指导;定期邀请院士、著名科学家到校举办高水平学术讲座;着重学生创新思维和科研能力的培养,大二开始每位学生都能到中物院参加科研实习,直接参与国防尖端领域的高水平科研项目。

#### (4) 优先就业双选

学生进入“邓稼先实验班”时须签订有关合同,毕业后到中物院在川地区单位工作至少5年。具体工作单位由学生优先通过双向选择确定。

### 三、“邓稼先实验班”招生要求

2015年北京大学“邓稼先实验班”招收专业、人数及地区分布:

招生专业	招生人数	招收省份
物理学 (邓稼先实验班)	10	四川(3) 陕西(3) 湖北(2) 湖南(2)

1、凡符合高考体检要求,思想合格,身体健康,20周岁以下(截至2015年9月1日)的考生均可报考。

2、录取时原则上只录取有志愿的考生,必要时经中物院同意可适当降低分数录取,降分幅度不超过我校所在省份本科第一批次同科类录取分数线10分。

科研梦想在“邓稼先实验班”精彩启航……



☎ 010-62753792

✉ xpb@pku.edu.cn

# 2015年北京大学国防生 招生简章和报考指南

挥笔从戎，报效祖国，梦起燕园，强我国防

## 北京大学国防生简介

北京大学国防生，是指北京大学根据教育部和中国人民解放军总政治部关于《普通高等学校招收国防生暂行规定》及总政干部部与北京大学签署的《北京大学为军队培养干部意向书》的有关规定，依据军队干部队伍建设的需要，在中国人民解放军驻北京大学后备军官选拔培训工作办公室（以下简称驻校选培办）协助下，从参加全国高校统一招生考试的普通中学应届高中毕业生中，为军队定向招收培养的青年学生。国防生本科学制为四年，入学后享受国防奖学金，毕业后到军队接收单位办理参军入伍手续，以现役军官身份从事军队科研、教学、技术保障或管理、指挥等工作。

1998年，北京大学与解放军总政治部签约培养国防生。截至目前，已为部队输送了300余名合格的军事人才，有近30%国防生在部队立功受奖，有近40%的人员成为学科带头人和业务骨干，涌现出一批先进典型。

## 培养目标

主要培养目标是军队的教学科研、技术保障岗位培养人才，也为军队的管理指挥岗位输送人才。通过系统的学习和训练，使北京大学国防生掌握先进的科学文化知识，具备基本的军事素质和技能，成长为全面发展的高素质国防后备人才，让他们为在我军科技强军战略中成长为领帅人才做好充分的准备，为在我军迎接新军事变革的挑战中担任骨干力量打下良好的基础。

## 报考条件

报考国防生的考生，必须拥护党的路线方针政策，忠于祖国，热爱军队，志愿从事国防事业，符合教育部、公安部、解放军总政治部《关于军队院校招收普通中学高中毕业生和

军队接收普通高等学校毕业生政治条件的规定》。

根据国家兵役制度规定，考生年龄不低于17周岁、不超过20周岁（截止报考当年8月31日）。从2015年起，普通高中应届、往届毕业生均可报考。所修外语语种仅限英语。

考生必须经军检、政审、面试合格后方可录取。体检标准按照《中国人民解放军院校招收学员体格检查标准》执行，其中几项主要指标如下：男性身高162cm以上，体重不超过标准体重的25%、不低于标准体重的15%合格[标准体重(Kg)=身高(cm)-110]；女性身高160cm以上，体重不超过、不低于标准体重的15%合格[标准体重(Kg)=身高(cm)-110]；每一只眼裸眼远视力低于4.5(0.3)，矫正视力不足4.9(0.8)，屈光度在±6.00DS等效球镜以上，不合格；准分子激光手术后半年以上且无并发症，合格；红绿色弱、色盲，不合格；无传染性疾病等。（如有调整，以当年最新政策为准）

## 录取程序

考生必须填报北京大学国防生招生专业；高考成绩优秀者，按通知要求参加由当地省军区组织的政审、面试和体检；政审、面试和体检合格者，按高考成绩名次录取，考生本人及其监护人必须及时签署《国防生培养协议》；入学报到后，经过复审、复检合格，报上级批准后正式成为国防生。复审、复检不合格者，将严格按照规定做退回生源地的处理。

## 优惠条件

北京大学国防生在各省区招生均为提前批次录取，未被录取者，不影响其他志愿的正常录取；国防生录取线，参照北京大学统招生调档线执行，如出现志愿率不足的情况，可适当降分录取（但最多不能超过统招生调档线20分以下），为考生增加了更多机会。



国防生在校学习期间，由军队提供国防奖学金，目前标准为每年1万元，用于支付学费、住宿费和发放部分生活补助费。同时，国防生还可与统招生一样，享受校内设立的其他非义务性奖学金。北京大学还为家庭经济困难的国防生设立了专项助学金，让他们在没有经济压力的情况下顺利完成学业。

国防生学习成绩符合条件的，可以按照军队和学校要求，免试保送攻读北京大学或军事院校、军队科研院所的研究生。

## 培养模式

国防生的教学计划原则上与学校相同专业的其他学生一致。此外，依据新时期军事战略方针和《普通高等学校国防生军政训练计划》，军队和学校共同为国防生组织必要的思想政治教育、军事教育课程和军政训练，并在不影响正常学习的情况下，有计划地利用假期和部分课余时间，安排国防生到部队开展与培养方案相关的参观实习等实践活动。

## 在校管理

国防生在校期间实行双重管理。国防生要接受北京大学的正常管理。驻校选培办按照军队传统和现实需要，利用

军队资源，配合学校开展辅助的管理工作。

## 毕业去向

北京大学国防生毕业时经高校和驻校选培办综合考评合格者，按照《国防生培养协议》，在全军范围内进行统一分配。分配岗位和去向按照专业对口、人尽其才的原则合理确定，在满足军队工作需要的前提下，尽可能兼顾本人的实际情况和意愿。国防生毕业后，主要补充到部队专业技术岗位，部分适合担任指挥干部的，可补充到指挥岗位任职。国防生入伍后的服役年限和享受待遇，按《中华人民共和国现役军官法》和军队有关规定执行。

## 联系方式

中国面临着越来越复杂的国际局势，国无防不立，而国防急需高素质人才，望有识青年能为国防建设贡献自己的力量。军队将为你铺就迈向事业成功之路，军营将为你提供施展才华的广阔舞台，军旅生涯将助你实现成才报国的理想。欢迎广大考生来电来函咨询！

010-62753792



北京市海淀区颐和园路5号, 100871

☎ 010-62751407

# 2015年军地联合培养 “双学籍”飞行学员招生简章

为招收培养高素质新型军事飞行人才,经国家教育部和中国人民解放军总参谋部、总政治部批准,2015年空军航空大学、海军航空工程学院继续与北京大学、清华大学、北京航空航天大学联合招收培养“双学籍”飞行学员(具体数量以教育部、总政治部下达的计划为准)。

## 一、招收对象基本条件

参加全国普通高等学校招生统一考试的应届高中毕业生,通过空、海军组织的招收飞行学员体格检查、心理选拔和政治考核,被空军航空大学或海军航空工程学院录取,高考成绩分别不低于北大、清华、北航本科一批理科提档线60分(750分制),实行其他分制的省份按对应比例计算。

## 二、招收办法

1. 预选对象。从空、海军录取的2015级飞行学员中,依据高考成绩,由高到低确定“双学籍”飞行学员预选对象,数量按招收计划数的2倍左右掌握。

2. 体验飞行。7月30日前,预选对象持军队招飞录取通知书到空军航空大学或海军航空工程学院报到,进行为期5周的军政强化训练和体验飞行,合格者填报《报考“双学籍”飞行学员志愿书》。

3. 录取报到。9月10日前,军队招飞机构会同北大、清华和北航招生部门,从体验飞行合格学员中,根据所填志愿和高考成绩依次录取,由地方高校发放录取通知书,办理入学手续。未录取为“双学籍”飞行学员的,继续在原军队飞行院校学习。

## 三、在校管理及相关待遇

1. 学制学历。“双学籍”飞行学员学制4年,学历本科,



毕业考核合格的颁发军地高校同时具印的毕业证书,并按规定授予相应学位。

2. 专业设置。北大飞行学员培养专业为航空航天工程;清华飞行学员培养专业为航空航天工程;北航培养专业为飞行器设计与工程。

3. 教学管理。军地高校全程联合培养、共同实施管理,普通高校负责文化基础知识及相关专业理论教育,空、海军飞行院校负责飞行专业理论及实践教育,时间分配由军队飞

行院校与相关普通高校根据教学需要确定。

4. 相关待遇。录取学员注册军地高校双学籍,享受军队院校飞行学员待遇,所需学费、住宿费由军队支付,按月发放津贴费、伙食费,配发飞行学员被装和特种装具,毕业考核合格的定为副连职飞行军官,授予中尉军衔。

热烈欢迎广大有志青年报考“双学籍”飞行学员,你将能够成就天之骄子的远大抱负,实现进入一流名校的梦想,拥有广阔的个人发展空间,享受优厚政治和福利待遇!

### 招飞部门联系方式

单 位	联系电话	地 址	邮 编	负责区域
空军招飞部门				
空军招飞局	010—66989121 010—66921803	北京市海淀区闵航路25号空军招飞局	100195	
沈阳选拔中心	024—28840309	辽宁省沈阳市沈河区万柳塘路51号	110015	辽宁、吉林、黑龙江
北京选拔中心	010—66911710	北京市崇文区光明路甲1号	100061	北京、天津、河北山西、内蒙古
兰州选拔中心	0931—4865353	甘肃省兰州市城关区东岗东路913号	730020	甘肃、陕西、青海宁夏、新疆
济南选拔中心	0531—51697488	山东省济南市英雄山路105号	250002	山东、河南
南京选拔中心	025—80875437	江苏省南京市珠江路东大影壁16号	210018	上海、江苏、浙江安徽、江西、福建
广州选拔中心	020—38809202	广东省广州市天河东路151号	510620	湖北、湖南、广东广西、海南
成都选拔中心	028—85399171	四川省成都市九眼桥共和路2号	610061	重庆、四川、云南、贵州
空军招飞网	<a href="http://www.kjzfw.mil.cn">http://www.kjzfw.mil.cn</a>			
海军招飞部门				
海军招飞办	010—66959261	北京市丰台区东大街5号		辽宁、河北、河南、湖北、安徽部分地市
海军招飞网	<a href="http://www.hjzf.mil.cn">http://www.hjzf.mil.cn</a>			





北京大学新太阳学生活动中心东南侧101、201, 100871

www.sfao.pku.edu.cn

xszzzx@pku.edu.cn

800-810-0186 / 400-650-7191(8:00-12:00 & 13:00-17:00)

## 北京大学优秀新生奖学金简介

为支持优秀高中毕业生顺利进入北京大学完成本科学业,鼓励学生勤奋学习,促进学生德、智、体、美全面发展,培养和造就合格的社会主义事业建设者和接班人,根据《北京大学学生奖学金评审条例》的有关规定,结合北京大学实际情况,我校从2008年开始特制定新的优秀新生奖励办法,为优秀新生颁发新生奖学金。

新的新生奖学金分以下三类:

新生一等奖学金	总金额50000元每生
新生二等奖学金	总金额25000元每生
新生三等奖学金	总金额10000元每生

新生奖学金建立申请制度,凡被北京大学录取的全日制本科新生均有资格申请,由新生奖学金提名小组就新生的申请材料从新生高中平时成绩、高考成绩、获奖情况、学生工作情况和参与社会公益事业参与情况等几个方面进行初步审核,并形成初步获奖名单,最终报奖学金评审委员会评审通过。



## 北京大学学生资助体系简介

确保每一个家庭经济困难学生都能成为有用之才

北京大学通过精致化、个性化绿色成长方案,燕园领航、燕园携手、文明接力等计划和特色项目的实施,以及学生服务总队成长成才平台,真诚地为广大家庭经济困难学生提供经济上的帮助,精神上的关爱,能力上的锻炼。北京大学学生资助体系将给予您从入学、在校到毕业的全方位、全过程、全成才的个性化资助,帮助每一名家庭经济困难学生都能成为有用之才。北京大学学生资助中心是每个家庭经济困难学生的家,也是同学们最贴心的朋友。

### 学生资助中心 ——专门化的学生资助机构

2005年底,北京大学在全国高校范围内率先成立学生资助中心,全面负责北京大学学生资助工作,以专门机构、专职人员、专业背景、专项经费,搭建平台直接面向家庭经济困难学生服务。在北京大学多元丰富的学生资助资金投入体系下,学生资助中心以创建世界一流大学的学生资助机构为目标,建立和完善了科学规范的制度,在多层次、高素质、专业背景的团队共同努力下,确保将学生资助资金及时、准确、安全、有效地提供给家庭经济困难学生,做到“应助尽助”。2010年,教育部授予北京大学“全国高等学校学生资助工作先进单位”荣誉称号。2011年至今,北京大学学生资助工作综合排名始终居全国前列。

### 全方位、全过程资助: 学生资助伴随学生成长全过程

#### 01 接到录取通知时

当获知被北京大学录取时,同学可以第一时间登录学生资助中心网站、微信平台了解学生资助体系,下载所需表格。接到录取通知书时,同学可以收到学生资助体系简介、家庭经济情况调查表、绿色成长方案手册等。而后,家庭经济困难新生应:

- 认真填写家庭经济情况调查表,并到乡镇街道办一级的民政部门盖章,按时将家庭经济情况调查表寄回学生资助中心。家庭经济情况调查表是学生申请各项资助时必须提供的资料。
- 如果家庭筹措学费、生活费有困难,请及时联系我们,我们将在第一时间为你提供帮助。
- 如果家庭不幸遭受重大自然灾害影响,请及时联系我们,我们将为你提供燕园关爱助学金等资助。
- 如果希望通过生源地信用助学贷款解决学费和住宿费,请及时到当地政府的学资助管理中心办理相关手续。生源地信用助学贷款指国家开发银行等金融机构向符合条件的家庭经济困难的普通高校新生和在校生(以下简称学生)发放的,学生和家長(或其他法定监护人)向学生入学前户籍所在县(市、区)的学生资助管理中心或金融机构申请办理的,帮助家庭经济困难学生支付在校学习期间所需的学费、住宿费的助学贷款。生源地信用助学贷款为信用贷款,不需要担保或抵押,学生和家長(或其他法定监护人)为共同借款人,共同承担还款责任。获生源地信用助学贷款的学生报到时,需携带贷款合同在绿色通道一站式办理有关手续,也可之后在学生资助中心办理有关手续。

·请在考取北大的喜悦中抽出几天时间,展望和





规划一下大学生生活,填写绿色成长方案手册,并随同家庭经济情况调查表寄回学生资助中心,我们将以此为参考,为你量身定做个性化资助方案。

## 02 入学报到时

每年开学报到时,北京大学都会开通绿色通道,确保家庭经济困难学生顺利入学。在绿色通道上,

- 如果提前报到,在生活上遇到困难,可以到学生资助中心寻求帮助,我们为你提前开通绿色通道。

- 北京大学会提前开通线上绿色通道,同学可以在线上绿色通道获知资助内容。

- 报到日当天,可以在绿色通道领取爱心礼包。内容包括生活用品、学习用品和通讯用品等。

- 如果家庭经济困难学生无法交纳学费、住宿费,甚至未带生活费,可以在绿色通道现场办理北京大学学生借款缴纳学费,暂缓一段时间,等助学贷款、助学金下发后再偿还借款。如果要申请学生借款,请务必在暑假期间把随录取通知书发放的家庭经济情况调查表邮寄到北京大学学生资助中心。学生借款数额一般不超过该生当年的学费、住宿费和生活费规定标准之和。生活费每次借款不超过500元,可当场领取现金。

- 你可以在绿色通道现场申请高校国家助学贷款。高校国家助学贷款由政府主导、财政贴息、财政和高校共同给予银行一定风险补偿金,银行、教育行政部门与高校共同操作的,帮助高校家庭经济困难学生支付在校学习期间所需的学费、住宿费的银行贷款。国家助学贷款是信用贷款,学生不需要办理贷款担保或抵押,但需要承诺按期还款,并承担相关法律责任。学生到校报到后,可通过学校向金融机构申请办理国家助学贷款。申请国家助学贷款的学生需提早准备以下材料:①借款学生本人身份证、学生证或录取通知书复印件;②家庭经济情况调查表原件(个人留存页);③未成年人须提供法定监护人的书面同意申请贷款的说明;④父母户口簿(卡)复印件;⑤父母身份证复印件;⑥学生本人手写并签字的国家助学贷款申请书;⑦入学后,办理院系盖章的学费住宿费证明;⑧入学后,前往中行北大支行办理个人电子借记卡并开通网银。高校国家助学贷款手续也可在入学后立即向学生资助中心申请办理。

- 你可以现场登记加入勤工助学人才库,在学有余力的情况下,通过勤工助学解决生活费,学生资助中心会为你联络合适的勤工助学岗位。

- 如果你在家乡办理了生源地信用助学贷款,可以在绿色通道一站式办理相关手续,学校学生资助中心、学校财务部会现场为你服务。

- 你还可以在绿色通道向工作人员咨询其他资助项目。

- 如果你的家庭遭受了重大自然灾害影响,可以通过灾区学生专用通道——“燕园关爱绿色通道”办理入学手续。

## 03 9月份新入学

- 如果你是通过借款交纳的学费,可以在9月份入学后申请高校国家助学贷款、助学金,等待款项下发后偿还借款。等你上二年级后,还可申请国家励志奖学金,用以解决学费。国家励志奖学金是为了激励家庭经济困难学生勤奋学习、努力进取,在德、智、体、美等方面全面发展,由中央和地方政府共同出资设立的,奖励资助品学兼优的家庭经济困难学生的奖学金,资助额度5000元/年/人。

- 如果你缺生活费,可以在9月份申请由政府、学校和社会捐赠设立的助学金,包括国家助学金(中央政府出资设立,每年分十个月发放,2010年起资助标准为300元/月/人)、五四助学金(学校出资设立)、社会助学金(目前约七十余项,资助额度2000—13000元/年/项)。申请通过后,如果这些款项尚未发放,你可以通过临时困难补助或学生借款解决生活费。申请临时困难补助需向校方提供家庭经济情况调查表和临时困难补助申请表。

- 家庭经济特别困难的本科新生(孤残学生、少数民族学生及烈士子女、优抚家庭子女等)可申请减免学费,经过专门评定,学费可全免或减半。

- 如果你是退役一年以上的自主就业退役士兵,且是全日制学生,你可申请学费代偿资助(最高额度8000元/年)。

## 04 在校学习期间

- 学生资助中心动态管理家庭经济困难学生档案,每学年寒假期间,你可以办理填报家庭经济情况调查表等手续,为下一学年度申请助学金等资助项目做好准备。

- 每年9月,及时关注学生资助中心有关通知,根据需要,及时申请助学贷款、助学金等资助。

- 如果你在学期间入伍参军服义务兵役,可申请获得参军前学年的学费补偿或贷款代偿,退伍复学后还可申请获得学费资助(最高资助额度均为8000元/年)。

- 如果你学有余力,可以通过勤工助学补贴生活,缓解经济压力,锻炼能力。学校提供家教、礼仪队、教室协管员、图书馆学生助理员、校园参观引导员等勤工助学岗位。

- 根据节日和季节不同,你还能领取中秋月饼、春节留校礼包等实物捐赠,以及期末营养补助、春节留校补助、伙食补贴、“饮用水、洗澡、电话费用”三项补贴等专项补助。

- 根据学生需求,学生资助中心分别为农村、少数民族、女生、毕业生实施农村学生关爱计划、雪域阳光计划、彩虹工程、燕翔工程等特色项目,在资助资金、实践机会、能力建设等给予一定的帮助。

- 家庭经济困难学生在获得资助以后,都会自动加入学生服务总队,在学生资助中心指导下,利用课外时间开展公益服务、能力建设(提升综合能力)、温暖家园(节假日活动)、青年领袖计划、文明接力等项目。学生资助中心实施燕园领航计划,聘请知名学者或社会成功人士担任你的燕园领航老师,一对一地指导你大学四年的学习生活;实施燕园携手计划,邀请受益于国家资助政体系惠泽的高年级或已毕业的优秀学长学姐作为你的携手伙伴,帮助你迅速成长和进步。燕园领航和燕园携手计划将有效扶助你顺利完成学业。寒暑假优才拓展项目将带你到全国各省拓展视野、增长才干,将有效扶助你全面发展。

## 05 毕业时

- 学费和国家助学贷款代偿资助:毕业生到中西部地区和艰苦边远地区基层单位就业、服务期在3年以上(含3年)的,或入伍服义务兵役的,其在学期间所交学费由国家实行补偿。在校学习期间获得国家助学贷款(含高校国家助学贷款和生源地信用助学贷款)的,代偿的学费优先用于偿还国家助学贷款本金及其全部偿还之前产生的利息。学费补偿贷款代偿最高额度8000元/学年。

\* 上述各项资助政策的具体实施方案应以新生入学后的最新政策公告为准



北京大学2015年本科招生专业一览表

院系名称	招生专业名称	分流方向
元培学院	理科试验班类/文科试验班类	全校教学资源范围内自由选择专业
		政治、经济与哲学
		古生物学
		外国语言与外国历史
		整合科学
数学科学学院	数学类	数学
		概率统计
		科学与工程计算
		信息科学
		金融数学
物理学院	物理学类	物理学 大气与海洋科学
	天文学	天体物理
信息科学技术学院	电子信息类	计算机科学与技术
		电子信息科学与技术
		微电子学
		智能科学与技术
工学院	工科试验班类	理论与应用力学
		工程结构分析
		能源与资源工程
		航空航天工程
		生物医学工程
		材料科学与工程
信息管理系	信息管理与信息系统	信息管理与信息系统
		图书馆学
化学与分子工程学院	化学类	化学
		应用化学
		材料化学
		化学生物学
环境科学与工程学院	环境科学与工程类	环境科学
		环境工程
		环境管理

院系名称	招生专业名称	分流方向
城市与环境学院	环境科学	环境科学
		生态学
		自然地理与资源环境
	城乡规划	城市规划(5年制工科)
		人文地理与城乡规划
地球与空间科学学院	地质学类	地质学
		地球化学
	地球物理学类	地球物理
		遥感与地理信息系统 空间科学与应用技术
心理学系	心理学	基础心理学 应用心理学
生命科学学院	生物科学	生物科学 生物技术
中国语言文学系	中国语言文学类	中国文学
		汉语语言学
		古典文献学
		应用语言学
历史学系	历史学类	历史学(中国史)
		世界史
		外国语言与外国历史
考古文博学院	考古学类	考古学
		博物馆学
		文物建筑
社会学系	社会学	社会学
		社会工作
哲学系	哲学类	哲学
		宗教学
		哲学(科技哲学与逻辑学方向)
国际关系学院	国际政治	国际政治
		外交学与外事管理
		国际政治经济学



北京大学2015年本科招生专业一览表

院系名称	招生专业名称	分流方向
经济学院	经济学类	经济学
		金融学
		国际经济与贸易
		风险管理与保险学
		财政学
		发展经济学
光华管理学院	工商管理类	金融学
		金融经济学
		会计学
		市场营销
法学院	法学	法学
政府管理学院	公共管理类	政治学与行政学
		公共政策学
		城市管理学
		行政管理学
新闻与传播学院	新闻传播学类	新闻学
		广播电视新闻学
		广告学
		编辑出版学
		传播学
艺术学院	艺术学理论类	艺术史论
		戏剧影视文学
		文化产业管理
外国语学院	英语	英语
	法语	法语
	德语	德语
	俄语	俄语
	西班牙语	西班牙语
	日语	日语
	阿拉伯语	阿拉伯语
	朝鲜语(韩国语)	朝鲜语(韩国语)
	印地语	印地语
	越南语	越南语
	希伯来语	希伯来语

北京大学2009年 - 2014年各省(自治区、直辖市)录取分数一览表

	2009		2010		2011		2012		2013		2014	
	文科	理科	文科	理科	文科	理科	文科	理科	文科	理科	文科	理科
北京	625	643	632	655	634	655	615	654	654	691	663	683
天津	620	656	642	662	640	677	672	694	653	682	654	682
河北	608	677	618	677	637	689	652	695	656	680	659	702
山西	594	647	604	631	610	662	613	653	592	624	604	668
内蒙	607	656	590	675	609	647	608	662	602	659	638	676
辽宁	634	667	621	664	629	672	645	668	636	677	648	684
吉林	617	670	623	670	636	683	636	666	619	684	652	696
黑龙江	628	673	635	677	635	687	637	674	628	697	659	693
上海	538	554	546	551	558	562	518	532	518	522	526	538
江苏	401	416	400	420	388	405	394	414	387	404	390	401
浙江	687	727	686	684	668	698	699	722	709	733	716	738
安徽	615	679	647	674	625	669	650	674	634	641	639	652
福建	657	680	638	662	648	690	647	677	626	663	660	676
江西	587	649	596	634	612	657	646	675	619	662	620	670
山东	660	685	677	684	656	682	663	698	665	692	674	701
河南	610	656	605	651	639	680	636	666	616	652	622	683
湖北	600	662	607	667	624	679	642	669	620	665	632	679
湖南	627	653	650	671	660	684	655	661	650	652	666	678
广东	670	675	666	694	659	665	663	683	668	681	660	677
广西	620	658	605	652	621	660	644	669	639	654	660	684
海南	864	855	868	864	861	861	866	852	871	859	859	850
重庆	648	680	666	672	663	677	659	679	662	662	663	668
四川	623	623	628	638	623	653	607	660	649	690	628	665
贵州	633	637	622	651	620	643	652	673	664	648	674	676
云南	643	663	620	667	618	656	633	665	652	675	675	696
西藏	561	644		642							643	667
陕西	620	671	651	681	646	692	655	695	641	681	666	692
甘肃	606	655.5	600	663	592	642	621	655	610	645	632	666
青海	566	598	544	615	554	608	579	632	598	620	631	648
宁夏	603	633	598	637	614	646	607	620	629	644	632	660
新疆	603	646	602	664	614	663	605	638	604	651	638	662











**北京大学招生办公室联系方式：**

地址：中国北京海淀区颐和园路5号 100871

电话：86-10-6275 1407

传真：86-10-6255 4332

邮箱：bdzsb@pku.edu.cn

北大招生网：<http://www.gotopku.cn>



北京大学招生办微信



北京大学招生办微博



北京大学招生APP