北京大学招生办公室

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：www.gotopku.cn

北京大学招生办微信　　北京大学招生办微博

北京大學

招生简章暨报考指南

PEKING UNIVERSITY
UNDERGRADUATE ADMISSION BROCHURE

2018 百廿华诞 相约北大

高考招生类

① 高考招生

择优录取参加全国普通高等学校统一招生考试的高中毕业生。

② 提前批非通用语种

择优录取高考志愿提前批填报非通用语种专业的高中毕业生。

③ 国家专项计划

面向国家贫困专项计划实施区域，以及重点高校录取比例相对较低的省区，
通过农村贫困地区定向招生专项计划招收高中毕业生。

④ 民考汉

招收新疆少数民族考汉语言考生，即新疆协作计划（民考汉）。

⑤ 西藏新疆内地班

招收内地西藏班、新疆班优秀毕业生。

特殊类

① 高水平运动队

招收田径、篮球、乒乓球、健美操、羽毛球、游泳、足球类高水平运动员，
获得认定的考生可享受降至二本线、二本线65%或单招的优惠政策。

② 高水平艺术团

招收声乐、舞蹈、管弦乐、民乐类艺术特长突出、综合素质全面、学习成绩优良、
身体健康、符合北京大学录取条件的优秀学生，
获认定的考生可享受降至一本线或降20分录取的优惠政策。

N paths to pku

N条途径上北大

2018年招生简章暨报考指南

2018 Undergraduate Admission
Brochure

自主选拔类

① 自主招生

招收学科特长突出、具备创新潜质，符合国家规定条件，参加全国普通高等学校统一招生考试的
高中毕业生。获得入选资格的考生高考可享受降20分至一本线不等的优惠政策。

② 博雅人才培养计划

招收综合素质优秀，符合国家规定条件，参加全国普通高等学校统一招生考试的高中毕业生。
获得入选资格的考生高考可享受最高降至一本线录取的优惠政策。

③ 筑梦计划

招收边远、贫困、民族等地区县（含县级市）及县以下高中勤奋好学、成绩优良的农村学生。
获得入选资格的考生高考可享受最高降至一本线录取的优惠政策。

④ 浙江“三位一体”综合评价、上海“博雅计划”招生

在高考改革试点省份，以学生高考成绩和高中学业水平测试成绩及高校自主测试成绩为根据的
综合评价录取。

⑤ 数学英才班

招收在数学领域有突出特长的有志于从事数学研究的普通高中二年级在校学生。

保送类

① 竞赛类保送生

招收高中阶段进入数学、物理、化学、生物、信息学国家集训队并获得保送资格的应届高中毕业生。

② 外语类保送生

招收教育部批准的具有推荐外语类保送生资格的外国语中学中具备外语类保送生资格、
符合普通高考报名条件、综合素质优秀、品学兼优、热爱外语专业、身体健康的应届高中毕业生。

境外招生类

① 留学生招生

通过免笔试和笔试两种途径招收持外国有效护照的非中国籍学生。

② 港澳台侨招生

通过港澳台免试招生、港澳台侨联考招生、香港地区“博雅人才培养计划”招收港澳台侨学生。

国防定向类

① 邓稼先实验班

中国工程物理研究院“邓稼先实验班”从高考中招收优秀高中毕业生，
培养中国特色核武器科技事业未来领军人才。

② 双学籍飞行学员班

按照《2018年空军招收飞行学员简章》，经过空军航空大学飞行选拔，
确定北京大学“3+1”军地联合培养模式学员。

message from the president

校长致辞

2018年招生简章暨报考指南

2018 Undergraduate Admission Brochure

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，更无惧强权与不公，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，这种淳厚的学风，让浸润其间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！

林建华

排行榜 rankings

北京大学概况

2018年招生简章暨报考指南
2018 Undergraduate Admission Brochure

2018

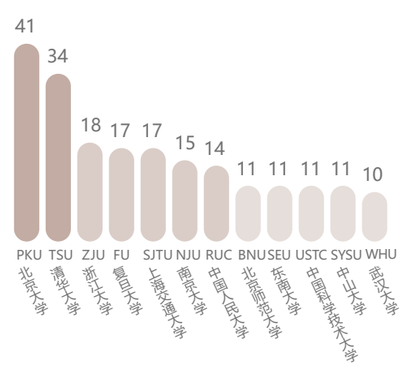
《泰晤士高等教育》世界大学排名

北京大学
中国大陆第**1**名

北京大学
世界排名第**27**名

一流大学建设高校
一流学科建设高校

2017年9月公布的
“双一流”建设学科名单中，
共有108个学科，
其中北京大学41个学科进入名单，
入选数量居全国高校之首。



QS世界大学学科排名

北京大学**28**个学科排名全国第一

类别	学科	全国第一	全球排名
艺术与人文	考古学	1	43
	英语语言文学	1	34
	历史学	1	42
	语言学	1	10
	现代语言	1	7
	哲学	1	39
生命科学与医学	解剖学与生理学	1	25
	生物学	1	42
	牙医学	1	13
	医学	1	51-100
	护理学	1	51-100
	药学与药理学	1	24
	心理学	1	51-100
自然科学	物理学与天文学	1	18
	数学	1	20
	地球与海洋科学	1	33
	化学	1	12
	地理学	1	25
社会科学与管理	会计与金融	1	30
	人类学	1	51-100
	商业与管理研究	1	36
	通信与媒体研究	1	51-100
	经济学与计量经济学	1	32
	法律	1	20
	政策与国际研究	1	28
	社会政策与行政	1	19
	社会学	1	27
	体育相关学科	1	51-100

美国ESI基本学科指标数据库

北京大学**21**个学科进入全球前1%

年度	学科数量	北大进入全球前1%的学科
2002	4	物理、化学、材料科学、工程科学
2003	6	新增 临床医学、数学
2004	7	新增 地球科学
2005	8	新增 动植物科学
2006	9	新增 生物学与生物化学
2007	10	新增 环境/生态学
2008	12	新增 社会科学、药学与毒理学
2009	14	新增 计算机科学、神经科学与行为科学
2010	15	新增 分子生物学与遗传学
2011	17	新增 精神病学/心理学、经济学与商学
2012	18	新增 农业科学
2013	19	新增 免疫学
2016	21	新增 微生物学、多学科

《泰晤士高等教育》世界大学学科排名

北京大学成为内地唯一**8**个学科均进入全球TOP100的高校

学科	内地排名	世界排名
艺术与人文	1	27
商科	1	18
临床专业	2	75
计算机科学	2	27
工程与技术	1	12
生命科学	1	26
管理学	1	19
社会科学	1	35

contents
目录

2018年招生简章暨报考指南
2018 Undergraduate Admission Brochure

Overview of Peking University
北大总览

012 印象北大：北京大学概况
018 人才培养：通往学术的门
022 海外交流：从这里走向世界
026 职业规划：遇见更好的自己
030 校园生活：与燕园谈场恋爱

Schools & Departments
院系介绍

040 元培学院

046 数学科学学院
052 物理学院
058 化学与分子工程学院
062 生命科学学院
066 城市与环境学院
070 地球与空间科学学院
074 心理与认知科学学院

078 信息科学技术学院
084 工学院
088 环境科学与工程学院

092 中国语言文学系
098 历史学系
102 考古文博学院
106 哲学系、宗教学系
110 外国语学院
114 艺术学院

118 国际关系学院
122 法学院
126 信息管理系
130 社会学系
134 政府管理学院
138 新闻与传播学院

142 经济学院
148 光华管理学院
154 国家发展研究院

160 医学部

Candidates Guide
报考指南

166 2018年中国工程物理研究院北京大学邓稼先实验班招生简介
168 2018年空军招收飞行学员简章
170 北京大学优秀新生奖学金简介
172 北京大学学生资助体系简介

Appendix
附录

174 北京大学2018年本科招生专业一览表
177 北京大学2012年-2017年各省（自治区、直辖市）录取分数一览表

摄影 / 任翔 / 地球与空间科学学院14级博士研究生

OVERVIEW OF PEKING UNIVERSITY

北大总览

2018年招生简章暨报考指南

2018 Undergraduate Admission Brochure

impression of peking university

印象北大

北京大学概况

中国最高学府

北京大学创办于1898年戊戌变法之际，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，
其成立标志着国家举办高等教育的开端，由此开创了中国的现代学制。
自建校以来，北京大学就享有崇高的声誉，
可谓“上承太学正统，下立新学祖庭”。

1898
1898年 创立京师大学堂，为北京大学前身

1910
1910年 开办本科教育

1912
1912年 更名北京大学校 严复出任首任校长

1917
1917年 蔡元培出任校长，提出“循思想自由原则，取兼容并包主义”

1919
1919年 成为“五四运动”策源地

1937
1937年 与国立清华大学、私立南开大学南迁长沙，成立国立长沙临时大学

1938
1938年 南迁昆明，更名国立西南联合大学

1952
1952年 全国高校进行院系调整，清华大学、燕京大学的文理科并入北大，校址迁入燕园

1998
1998年 百年校庆，启动“创建世界一流大学”计划

2000
2000年 北京大学与北京医科大学合并，组建新的北京大学

2014
2014年 启动北京大学综合改革

2015
2015年 明确把培养能够引领未来的人作为学校的核心使命

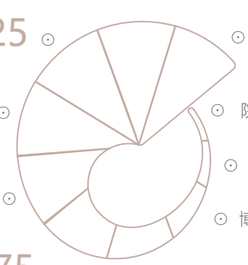
2018
2018年 建校120周年

中国最具精神魅力的大学

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，“思想自由、兼容并包”在北大薪火相传，
形成了“爱国、进步、民主、科学”的光荣传统和“勤奋、严谨、求实、创新”的优良学风，
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。
不图世上风云会，惟有山中日月长。
无论世事如何更替，北京大学始终坚守着“民主和科学”的灵魂，
从这片园子里面走出的人都会深深打上北大的“烙印”，具备特殊的精神气质。
**“百余年来，这里成长着中国几代最优秀的学者，
他们从这里眺望世界，走向未来”，**它当得起这句称赞。

中国实力最强的综合性大学

北京大学不仅是中国最早的综合性大学，更是中国实力最强的综合性大学。
特别是理科，有着最悠久的历史和最深厚的积淀，我国第一个数学、物理、化学、计算机等专业皆诞生于此。
自1952年院系调整以来，清华大学、燕京大学的文理科并入北京大学，
奠定了北京大学文理两科在全国长期的领先地位。
北京大学拥有自然科学、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、多学科体系，是目前国内学科设置最齐全的大学之一。



中国师资力量最雄厚的大学

历史上，北京大学群星璀璨，大师云集。
一百多年来，聚集了众多的著名学者、大师，涌现出大批革命家、思想家、科学家和教育家。
今天，北京大学已经形成一支由各研究领域杰出人才组成的高素质教师队伍。
值得一提的是，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。

76
中国科学院院士

41
“青年拔尖人才计划”入选者

13
北京大学哲学社会科学资深教授

19
中国工程院院士

72
“千人计划”入选者

237
国家杰出青年科学基金获得者

25
发展中国家科学院院士

178
“青年千人计划”入选者

16
国家级教学名师

79
北京大学博雅教授

28
“万人计划”入选者

210
长江学者

impression of peking university

印象北大

北京大学概况

中国最好的人才摇篮

北京大学肩负推动人类进步和国家发展的使命，百余年来一直致力于探索符合中国实际、
能够充分发挥综合性研究型大学优势的本科教育模式，为国家和民族培养能够引领未来的人。
据不完全统计，新中国成立以来，北大校友中已有6人获得国家最高科学技术奖，
12人成为“两弹一星”元勋，近500人当选两院院士。
北京大学不仅涌现了李政道、邓稼先、杨振宁、钱三强、于敏、郭永怀、朱光亚、周光召、唐敖庆、裴文中、黄汲清等一大批科学巨匠，也出现了冯友兰、徐志摩、茅盾、朱自清、俞平伯、罗常培、顾颉刚、傅斯年、范文澜等一大批享誉海内外的文学国士大师。
2015年，屠呦呦校友获得诺贝尔生理学或医学奖，成为第一位获得诺贝尔科学奖项的中国本土科学家。

国际上知名度最高的中国大学

北京大学自创立以来就一直是国际上知名度最高的中国大学，
同时也是国内最具开放性的大学，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，100多位国家元首政要、诺贝尔奖获得者在北大发表过演讲，
来访人数雄踞国内高校榜首。
目前，北大已与全球60多个国家和地区380余所高校和研究机构签署校际交流协议，
与80余所世界知名大学建立战略合作关系。
通过“北京大学大讲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，
其中不乏诺贝尔奖得主和国际知名学者。

100

100多位国家元首政要、
诺贝尔奖获得者在北大发表过演讲

60

与全球60多个国家和地区380余所高校和
研究机构签署校际交流协议

求学环境最理想的中国大学

北京大学为学生提供了一流的学习生活条件。
校园又称燕园，前身为明清两代的皇家园林，
包括勺园、畅春园、淑春园、朗润园、镜春园、鸣鹤园、蔚秀园、承泽园等，处处雕梁画栋、飞阁流丹。
不仅有亭台楼阁等古典建筑，而且山环水抱，湖泊相连，古木参天，堤岛穿插，步移景异。
未名湖、博雅塔清雅灵秀，图书馆、大讲堂气势恢宏，是读书思考、修身养性的最佳所在。
美丽的湖光塔影伴随着大师的背影，构成了燕园中最美的风景。

摄影 / 孙耀明 / 法学院15级硕士研究生

摄影 / 孙耀明 / 法学院15级硕士研究生

摄影 / 孙耀明 / 法学院15级硕士研究生

大學堂

talent cultivation
人才培养

通往学术的门

北京大学是国内目前学科最齐全的大学之一，
设有人文、社会科学、经济与管理、理学、信息与工程、医学6个学部，
共有11个学科门类，48个本科专业门类，125个本科专业。
学校坚持把人才培养作为大学的核心使命，
努力使学生获得最好的学习和成长体验。

教学方针　**加强基础，促进交叉，尊重选择，卓越教学**

培养目标　**培养引领未来的人**

体系化的通识教育课程

北京大学坚持专业教育与通识教育相结合的理念，把通识教育理念贯穿学生培养全过程，以“懂自己、懂社会、懂中国、懂世界”为目标，构建通识教育课程体系。

3 三大类

人类文明及其传统
现代社会及其问题
人文、自然与方法

62门 通识教育核心课程

6 六大领域

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
社会可持续发展

300门 通 选 课

多样化的专业教育模式

北京大学充分尊重学生选择，构建公共基础课程、学科基础课程、专业核心课程、荣誉课程等适合不同志趣学生的**多层次跨学科课程体系。**

各院系梳理凝练专业核心课程，建设模块化培养方案，增大研究性学习项目和实践技能训练项目的比例；在条件成熟的院系设立**“荣誉学士学位”**，激励学生选修更具挑战性的课程并参与实践创新。

● 学科大类培养
本科生按学科大类招生，在完成前两年基础课后，在院系和学科大类内选择合适的专业方向。

● 元培学院博雅人才培养
探索完善元培模式，在低年级实行通识教育和大学基础教育，在高年级实行宽口径的专业教育，在学习制度上实行在教学计划和导师指导下的自由选课学分制。

● 基础学科拔尖人才培养
设立数学、物理、化学、生物、计算机、环境等学科专业人才创新培养建设项目，充分发挥北京大学综合学科优势，加强拔尖创新人才培养的课程体系和各个培养环节建设。

摄影 / 孙耀明 / 法学院15级硕士研究生

大學堂

talent cultivation 人才培养

通往学术的门

自由化的专业选择

北京大学鼓励跨学科专业学习，设立学生自主选修学分，加大非本院系课程比重，鼓励学生进行个性化学习和跨学科学习。

强调跨学科的本科教育项目，开设“政治学、经济学与哲学”“古生物学”“外国语言与外国历史”等跨学科专业项目，探索辅修学位申请制和双学位课程同质化管理，即辅修和双学位与主修课程采用相同教学和考核标准。

辅修

无需申请，在学习年限内修完主修专业同时，
完成辅修专业规定的课程及学分即可获得主修与辅修专业合一的毕业证书。

双学位

需专门申请，在学习年限内修完主修专业同时，
完成双学位专业的课程及学分即可获得双学士学位证书。

摄影 / 肖溢文 / 人口研究所2016级硕士研究生

专业名称	双学位	辅修
数学与应用数学专业	√	√
物理学专业	√	√
天文学专业	√	√
大气科学专业	√	√
计算机科学与技术专业	√	√
电子信息科学与技术专业	√	√
通信工程专业	√	√
微电子科学与工程专业	√	√
生物科学专业	√	√
地质学专业	√	√
地球化学专业	√	√
地球物理学专业	√	√
空间与技术专业	√	√
地理信息科学专业	√	√
心理学专业	√	√
中国语言文学专业	√	√
历史学专业	√	√
文物与博物馆学专业		√
文物保护技术专业		√
哲学专业	√	√
国际政治专业	√	√
外交学专业	√	√

专业名称	双学位	辅修
国际政治	√	√
国际经济与贸易专业		√
金融学专业		√
保险学专业		√
财政学专业		√
资源与环境经济学专业		√
工商管理专业（创新创业管理方向）	√	√
法学专业		√
信息管理与信息系统专业	√	√
社会学专业	√	√
艺术史论专业	√	√
理论与应用力学专业	√	√
工程力学	√	√
能源与动力工程	√	√
航空航天工程专业	√	√
生物医学工程专业	√	√
材料科学与工程专业	√	√
环境科学专业	√	√
环境工程专业	√	√
经济学专业	√	√
化学专业		√
土耳其语、德语、日语、法语等		√

日常化的学习生活体验

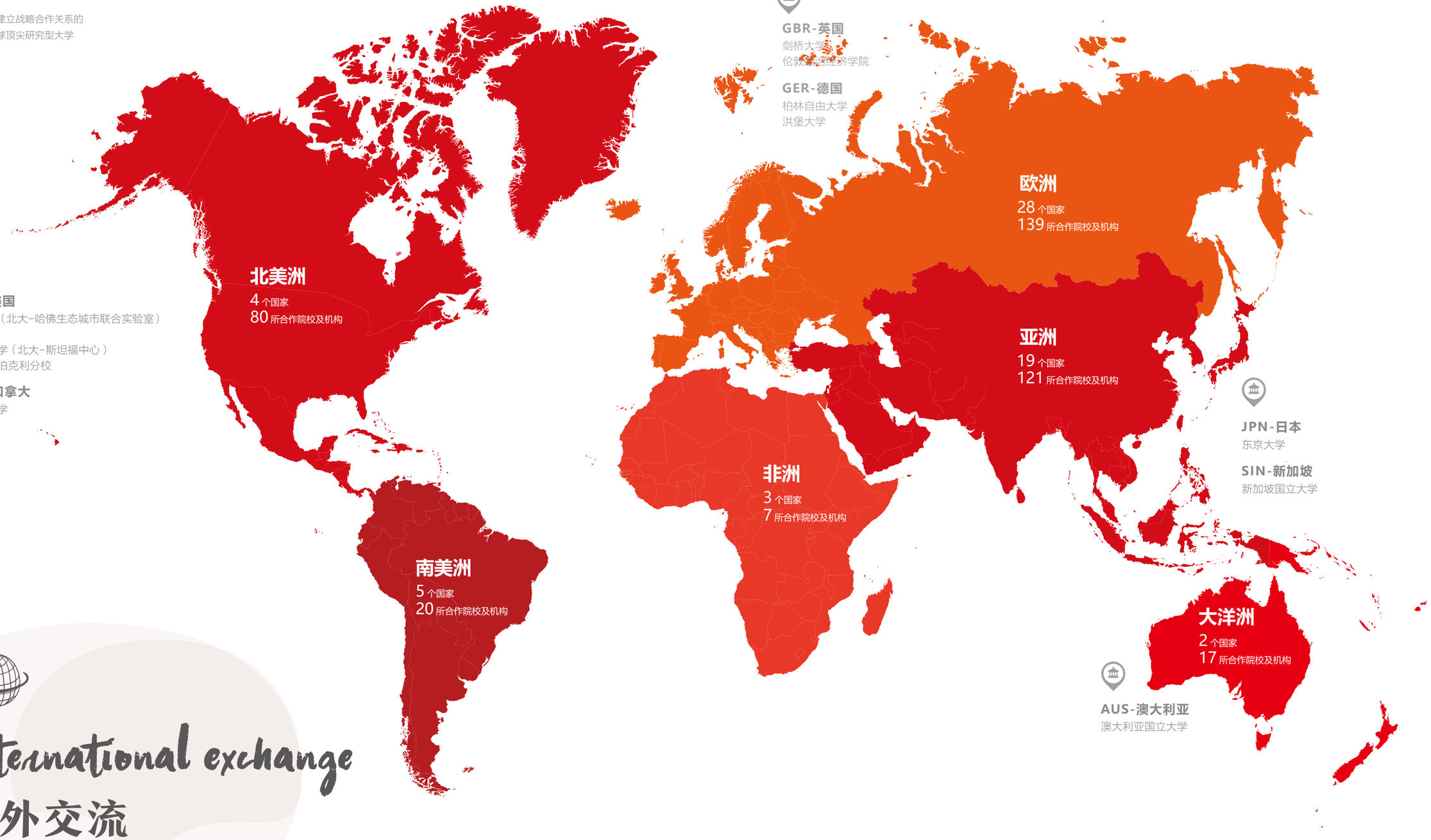
北京大学以发现和探究为中心，实施导师制、本科生科研项目、实验与实践课程和拔尖学生培养试验计划等，鼓励教师参与本科生“小班课教学”改革、利用慕课等形式开展“翻转课堂”教学探索，激发学生获取新知、探索未知的潜能。

此外，学校独立开设实验课程，向本科生开放科研实验室，建设“北京大学创业训练营”，改造教学楼公共空间、图书馆和校内公共区域，增加互动讨论区、交流活动区，促进师生交流。

学校自2012年正式启动“小班课教学”，推进大班授课与小班研讨相结合的教学模式，激发学生的学习主动性和学习潜力。

小班课教学

已建立战略合作关系的
全球顶尖研究型大学



USA-美国
哈佛大学（北大-哈佛生态城市联合实验室）
耶鲁大学
斯坦福大学（北大-斯坦福中心）
加州大学伯克利分校

CAN-加拿大
多伦多大学

GBR-英国
剑桥大学
伦敦政治经济学院

GER-德国
柏林自由大学
洪堡大学

JPN-日本
东京大学

SIN-新加坡
新加坡国立大学

AUS-澳大利亚
澳大利亚国立大学

international exchange
海外交流

从这里走向世界

频频造访的社会名流

北京大学常常迎来全球学术大师、政坛翘楚、学界名流。
学校启动“大学堂顶尖学者讲学计划”，
每年都会邀请多位世界级顶尖学者来北大举办讲座、
开设课程、开展合作研究，其中不乏诺贝尔奖获得者。

international exchange 海外交流

从这里走向世界

100 余位

国家元首和政要在北京大学发表演讲

career development

职业规划

北京大学概况

学识、见识和胆识。

一个人的成功通常要具备三种能力。

如果说一般大学可以为学生发展提供丰富的学识，那么北大独特的精神魅力则还可以培养学生开阔的见识和过人的胆识，让每一位北大学子离开校园时，都具备挺立潮头、兼济天下的气魄和能量。

北京大学始终将学生的职业规划纳入学校人才培养的整体工程中，支持帮助学生们迈好走向社会的第一步。

大陆排名 1st 全球排名 14th

《泰晤士高等教育》全球毕业生就业能力

Times Higher Education,
Global Employability University Ranking

《泰晤士高等教育》（Times Higher Education）发布 2017 全球毕业生就业能力排行榜（Global Employability University Ranking 2017）北京大学持续成为入围榜单排名最高的中国大陆大学，位列全球第14位，连续多年蝉联内地高校毕业生就业能力榜首。

以“精准就业体系”为支撑保障

以重点地区、重点用人单位为重点服务对象，加强与“人才合作伙伴”的精准合作，大力拓展就业领域和渠道。2017年共举办600余场企事业单位校园宣讲会；分行业、地域举办40余场大中型就业及实习双选会，吸引1300多家用人单位进校选才，在国内处于领先地位。

推进北大“家•国”战略

大力倡导毕业生“回家乡做贡献”、“到祖国最需要的地方去”，引导广大学子赴西部与基层就业，先后与20多个省市共同实施“人才林”工程，开展定向选调生或专项人才合作。

career development 职业规划

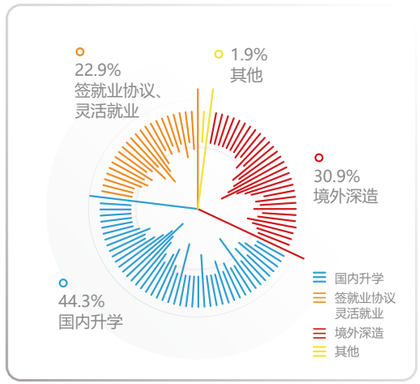
北京大学概况

毕业去向

2017年北京大学校本部本科毕业生共计2645人，
毕业去向以升学为主，其中国内升学1172人，占比44.3%，
境外深造816人，占比30.9%；
另外，签就业协议、灵活就业共606人，占比22.9%。
其他共51人，占比1.9%。

本科毕业生签约单位情况分析

2017年从签约单位性质来看，
到企业工作毕业生人数占签就业协议毕业生人数的61.1%
（包括民营企业26.0%，国有企业22.9%，三资企业12.2%），
其次是党政机关，比例为24.4%。



CAN-加拿大
2人 - 英属哥伦比亚大学
7人 - 多伦多大学

AUS-澳大利亚
7人 - 墨尔本大学
6人 - 澳大利亚国立大学

JPN-日本
14人 - 东京大学

SIN-新加坡
4人 - 新加坡国立大学

BEL-比利时
1人 - 鲁汶大学

HK-中国香港
8人 - 香港大学
7人 - 香港科技大学

GBR-英国
11人 - 伦敦政治经济学院
3人 - 剑桥大学
9人 - 牛津大学
1人 - 帝国理工学院
8人 - 伦敦大学学院
11人 - 爱丁堡大学
1人 - 伦敦大学国王学院
…… ……

USA-美国
4人 - 加州理工学院
21人 - 斯坦福大学
18人 - 麻省理工学院
16人 - 哈佛大学
26人 - 芝加哥大学
10人 - 约翰霍普金斯大学
76人 - 哥伦比亚大学
15人 - 康奈尔大学
13人 - 西北大学
18人 - 纽约大学
12人 - 普林斯顿大学
19人 - 宾夕法尼亚大学
12人 - 耶鲁大学
19人 - 加州大学洛杉矶分校
20人 - 杜克大学
22人 - 密歇根大学
23人 - 卡耐基梅隆大学
4人 - 华盛顿大学
12人 - 爱丁堡大学
21人 - 加州大学伯克利分校
6人 - 加州大学圣地亚哥分校
7人 - 乔治亚理工学院
4人 - 布朗大学
11人 - 伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校
5人 - 威斯康辛大学麦迪逊分校
4人 - 得克萨斯大学奥斯汀分校
2人 - 华盛顿大学-圣路易斯分校
…… ……

毕业生境外深造情况

2017年，我校本部本科毕业生境外深造人数为816人
比例为30.9%，其中508名本科毕业生赴世界排名前50名的境外高校留学深造
（根据2018年《泰晤士报》世界大学排名），占境外深造
总人数的62.3%。具体情况见上表

campus life
校园生活

与燕园谈场恋爱

吃在北大
不吃好哪有力气学习

北大校内一直流传着这样一句话：
“**全国稳定看北京，北京稳定看北大，北大稳定看食堂。**”
仓廪实而知礼节，吃好、吃饱了才能学习、搞科研。
北大食堂既提供以家常菜为主的基本伙食，也有调剂口味的地方风味饮食，
还有各色各样的西餐、面包糕点等。
勺园的香锅、农园的沙县小吃、松林的包子、学五的鸡腿饭，
每一口都是不可复制的北大记忆。
正在建设的约3.4万平方米的餐饮综合楼
也将提供更完善的餐饮服务。

摄影 / 谭诗颖 / 新闻与传播学院15级本科生

腌笃鲜 / 勺园食堂 / 10元

酸汤杏鲍菇鸭片 / 燕南美食 / 9元

河南烩菜 / 艺园食堂 / 6元

砂锅酸菜鸭汤 / 学五食堂 / 12元

东北乱炖 / 学一食堂东厅 / 7元

炖羊杂汤 / 佟园食堂 / 6元

摄影 / 何昱颜 / 教育学院14级硕士研究生

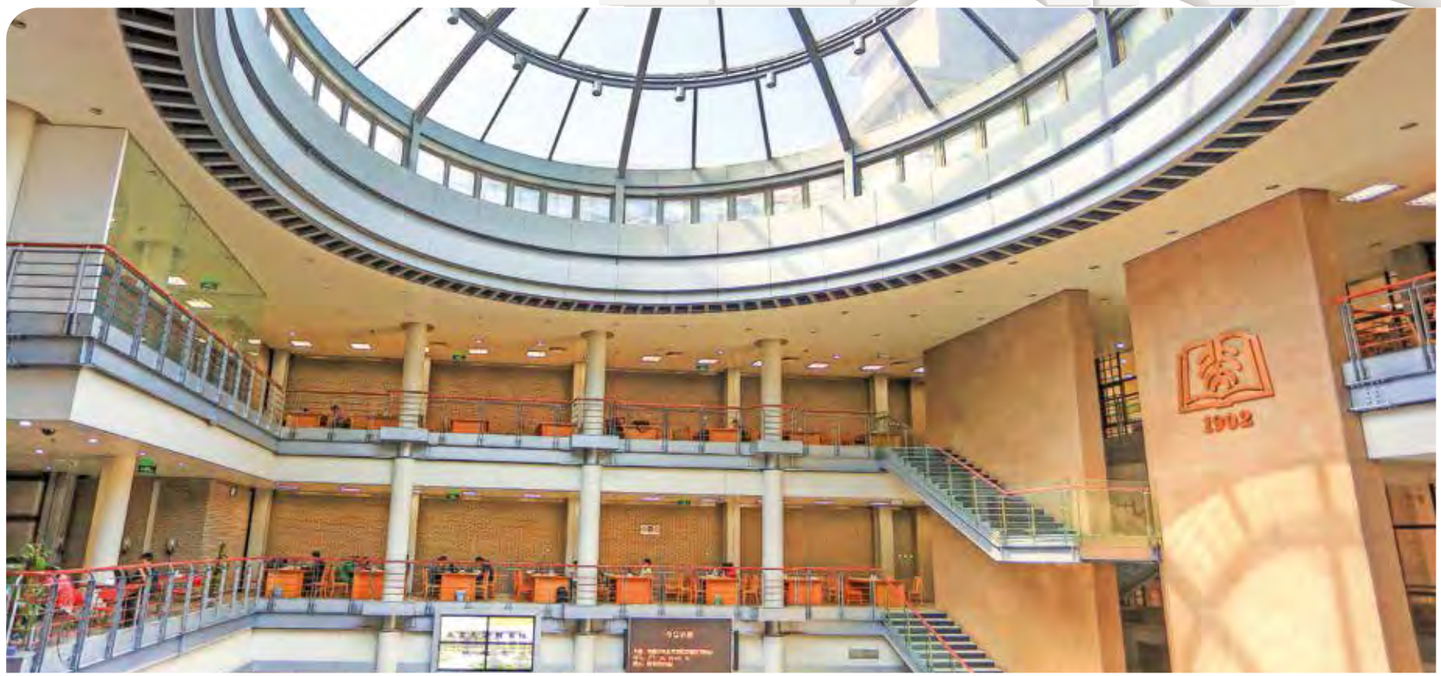
campus life
校园生活

与燕园谈场恋爱

学在北大

最好的时光，是读书的岁月

北大不仅有藏书宏大丰富、学科齐全的图书馆可以供学生在知识的海洋尽情徜徉，
分布在图书馆周边的一教、文史楼、理教以及二教、三教、四教、电教等
也是北大学子的主要学习场所。



摄影 / 孙耀明 / 法学院15级硕士研究生

campus life
校园生活

与燕园谈场恋爱

玩在北大
一场文化的自我塑造

260余个学生社团，山鹰社、爱心社、中乐学社、学生国际交流协会、街舞风雷社、魔术爱好者协会、自行车协会、模拟联合国协会……每学期初都会上演一场万人空巷的百团大战。

1.26万平方米的百周年纪念讲堂，常年提供国内外顶级的音乐会和各类艺术演出、讲座报告、电影作品和名家展览。

体育文化节、冬季越野跑、十大高校300公里徒步马拉松、五四夜奔、运动达人积分赛、“青春炫跑”Color Run等体育项目提供完善人格的竞技擂台。

十佳歌手、北大剧星、新年联欢晚会、毕业晚会以及屡获殊荣的学生艺术团的精彩演出，更是为师生们带来五彩斑斓的文化盛宴。

摄影 / 何昱颉 / 教育学院14级硕士研究生

campus life
校园生活

与燕园谈场恋爱

运动在北大
P大的运动指南

摄影 / 曹若晨 / 外国语学院2015级本科生

“完全人格，首在体育”

这是北大永远的校长蔡元培先生一生所倡导的体育教育。
燕园虽小，运动场俱全，从南至北有五四体育中心、邱德拔体育馆、
第二体育馆、第一体育馆等，
完善的设施和丰富的项目为喜爱运动的同学们提供了多种多样的选择。
获得CUBA冠军的北大男篮、又登顶峰的北大山鹰，
每个北大人心中都有一个颇具重量的体育话题，
运动场上竞技的身影，俨然成为校园一道亮丽的风景。

SCHOOLS & DEPARTMENTS
院系介绍

2018年招生简章暨报考指南
2018 Undergraduate Admission Brochure

网址：http://yuanpei.cn
电话：010-62758326
微博：北京大学元培学院招生
微信公众号：pkuypsu

微信公众号

yuanpei college

元培学院

理定江山，文安天下；选我所爱，元培计划

院系简介

元培学院前身是 2001 年北京大学成立的元培计划实验班，是在北京大学积极承担新时期中国高等教育体制改革重任，探索新时期中国综合性高水平研究型大学本科人才培养新模式的背景下诞生的具有示范性的优质本科教学基地。

学院以北大老校长蔡元培先生的名字命名，借鉴世界优秀大学的成功经验、坚持贯彻加强基础、促进交叉、尊重选择、卓越教学的方针，建立起一套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，学院旨在以先进的培养理念和优质的教研力量，培养具有爱国情怀、国际视野、创新精神和实践能力，各行各业的新时期高素质领军人才。

人才培养

○ 自由选择专业与课程

尊重选择，个性培养。学生可在学校教学资源允许的条件下，自由选择全校各个专业的任意课程，并在经过一段学习之后再依照兴趣和能力自由选择专业方向。

○ 特色交叉学科专业

整合优质教育资源，为学生提供更多可能。学校赋予元培学院利用学校现有资源，根据需要设立新专业的功能。已经开始招生的交叉学科专业有“古生物学”、“政治学、经济学与哲学”和“外国语言与外国历史”。2014 年元培学院开设了全新的“整合科学”专业，2015 年，元培学院开设了“数据科学与大数据技术”专业，独有的交叉学科专业为元培人提供了更多更丰富的学术选择。

○ 前瞻性课程体系

发挥学生创造性，培养更有目标的元培人。元培致力于构建具有前瞻性的课程体系。通过优化课程结构，降低对必修课和总学分的要求，给予学生更多的选择空间。而降低学分并不表示降低对学生学业的整体要求。恰恰相反，元培通过更精致化的课程体系，引导学生充分发挥自己的主动性和积极性，追求更高的目标。

○ 通识教育基础课

丰富学生知识体系，促进学生全面发展。邀请北大优秀教师负责授课，打造独具特色的高水平通识课程平台，包括文、史、哲、法、社会、宗教、数学与量化方法、生命科学、自然科学史、美育、大学写作创新创业等。

○ 弹性学习年限

为学生的学习发展提供个性化时间保障。元培实行弹性学习年限，对于希望进行交叉学科和个性化学习的元培学生提供了时间条件。学生可根据自身学习安排，申请提前一年或推延一至两年毕业。

○ 入学教育

细致调查，全方位宣讲，为学生选择专业提供完善服务。学院提前编辑《入学手册》和新生问卷，收集学生个人专业意向和学业信息；指导新生参加暑期的新生训练营和第一学期的新生讨论班，以引导新生适应大学学习与生活、了解相关专业的概况、接触学术前沿、培养学科素养和学术能力，为其做出专业选择提供基础。

○ 全方位导师制

在学院导师制的框架之下，校聘导师、专业导师、专职导师和课外导师、心理咨询师等互相配合，满足学生在学业、学术、心理和大学生活方面的需求。

○ 住宿制学院

感受一流大学书院制模式下优质生活环境与自由学术交流氛围。元培学院的学生集中住宿在一栋宿舍楼内，楼内配有图书馆、讨论室、琴房、舞蹈厅、创新创业中心、心理咨询中心、艺术画廊和公共休息区等一系列完整的方便学生交流与生活的功能区。便捷优质的环境为选修不同方向的元培人提供了更多交流的机会，更利于思想的碰撞与融合。

○ 国际交流平台

拓宽学生视野，为学生提供更大舞台。元培学院是北京大学国际交流的试验基地，留学生和元培学院的学生混合居住，以加强他们之间的相互交流。学院鼓励学生参加国际交流，并把这项工作系统化、制度化。通过发挥北大校友的力量来为学生的国际交流提建议，牵线架桥。同时，学院同相关院系和其它国际一流学校合作，建设暑期学校，为学生提供更广阔的发展平台。

分流方向介绍

元培学院目前开设有整合科学、数据科学与大数据技术、古生物、外国语言与外国历史以及政治、经济与哲学（PPE）五个本科专业。元培学院的学生除了可以选择本学院开设的以上五个专业之外，也可以在导师指导下自主选择专业。

○ 全校各院系开设的所有专业方向

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。具体各个专业的介绍详见对应专业院系的招生简章。由于教学资源限制，有个别专业需要采取一定的筛选程序。

○ 整合科学专业

整合科学专业的培养目标是培养立志于科学的领军人才。整合科学专业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。在打好数理化生等基础的同时，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、全方位和跨学科的创新型思维。

○ 数据科学与大数据技术专业

数据科学与大数据技术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。

○ 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，目前，元培学院的古生物专业已形成明显的学科优势和特色。

○ 外国语言与外国历史专业

北京大学元培学院牵手外国语学院、历史学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。

○ 政治、经济与哲学专业（PPE）

该专业是元培学院牵手政府管理学院、国家发展研究院和哲学系宗教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。

精品课程介绍

部分课程一览	
政治、经济与哲学方向专业课程	政治学前沿 政治学概论 经济学原理 中级微观经济学 中级宏观经济学 哲学导论 宗教学导论等
外国语言与外国历史方向专业课程	史学新生导学 史学概论 中国史学史 德语精读 西班牙语精读 印地语 基础阿拉伯语等
数据科学与大数据技术方向课程	数据科学导引 概率论 数理统计 数值与计算方法 分布与并行计算 人工智能 深度学习 统计机器学习 大数据中分析的算法
整合科学方向课程	数学-物理的整合I 综合实验课程I 定量分子生物学 综合实验课程II 多元积分学与线性代数 物理化学（整合科学）I
古生物方向课程	普通地质学 普通岩石学（一） 普通岩石学（二） 古生物学 地史学 植物生物学 动物生物学 遗传学 普通地质实习 综合地质实习

部分课程一览	
通识教育 新生讨论班	针对新生对于大学生活和院系专业较为陌生这一问题，以及元培学院培养目标和教育模式的特殊性，新生讨论班承担学院教育和书院教育的双重任务：一方面引导新生了解学科面向，探寻自我方向；另一方面帮助新生适应大学生活，融入学院整体。
综合实验课程	课程为期一年时间，共进行9个大型实验的训练，重点培训学生实验动手能力，进行物理、化学、电子学、计算机科学基本实验技能的培训，并侧重于相关知识在生命科学经典问题研究中的应用。

毕业前景

○元培学院

2017 届本科毕业生共计 137 人，其中男生 78 人，女生 59 人。

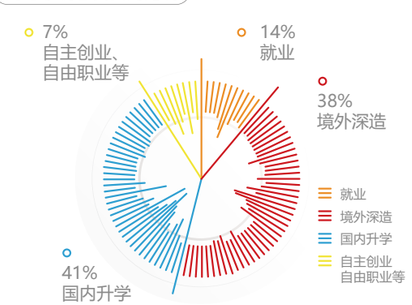
其中就业人数为 19，占比 14%；

境外深造人数为 52，占比 38%；

国内升学人数为 56，占比 41%，其中包括直博生 10 人；

自主创业、自由职业等人数为 10，占比 7%。

元培学院各类去向比例



近年毕业生主要去向		
就业单位一览	公共管理、社会保障和社会组织	国家安全部、西藏自治区党委组织、深圳市人力资源和社会保障局等
	信息传输、软件和信息技术服务业	北京嘀嘀无限科技发展有限公司、北京小米移动软件有限公司等
	其他行业	北京大学、华融证券股份有限公司等
国内升学	北京大学	光华管理学院、国家发展研究院、经济学院、法学院等
	清华大学、中国人民大学等	
境外深造	美国：麻省理工学院、斯坦福大学、芝加哥大学、普林斯顿大学等 英国：牛津大学等 法国：巴黎高等商学院等	

网址：http://yuanpei.cn
电话：010-62758326
微博：北京大学元培学院招生
微信公众号：pkuypsu

微信公众号

国际、港澳台交流项目

○ “亚洲校园”项目—东亚杰出领袖共同培育计划

“亚洲校园”项目系中日韩领导人会议达成的共识，旨在通过三国高等学校间各种形式的交流项目，促进三国合作及学生的相互了解，为增强学校竞争力，培养亚洲下一代杰出人才做贡献。2011 年，三国公布“亚洲校园”试点项目，在国际关系、法律、能源、人文交流等各领域联合培养优秀人才，取得积极成效。为落实第六次中日韩领导人会议和第一次中日韩教育部长会议共识，在试点项目的基础上，三方决定扩大“亚洲校园”项目规模，遴选新增项目，并于 2016 年由试点阶段进入正式实施阶段。作为国内 9 个新增入选项目之一的“东亚杰出领袖共同培育计划”是北京大学元培学院与日本东京大学文理学院和韩国首尔国立大学通识教育学院一起创办和实施的项目，旨在通过三学期的本科教学学科项目（东亚融合教育），训练并培养下一代亚洲领导人。

○ 香港大学“李韶社会经济考察计划”

从 1998 年起，香港通识教育部于每年夏天（约 45 天）举办此计划，计划由李韶博士及夫人赞助，通过周详的教育活动，让 60-100 位来自中国内地著名大学、香港大学、美国的耶鲁大学及斯坦福大学等地的同学一同学习，互相交流、切磋。该计划目前隔年举办，北京大学元培学院除派学生参加外还要承办北京的活动。

○ 香港教育大学交换项目

香港教育大学交换项目是元培学院 2016 年新开设的学期交换项目之一。香港教育大学是大学教育资助委员会资助的 8 大高等院校之一，设有文理学院、教育研究学院、博文与社会科学学院等。本项目选派元培学院 10 名学生参加，并提供免学费、住宿费、发放助学金 1 万港币 / 学期等支持。

○澳门大学郑裕彤书院主题交流项目

澳门大学郑裕彤书院主题项目是元培学院 2016 年新开设的交换项目之一。其住宿式书院模式是澳门大学一大特色。郑裕彤书院推行专业教育，通识教育，研习教育与社群教育四位一体的教育模式。本项目由元培学院与郑裕彤学院各选派 10 名学生结成伙伴参与，围绕艺术这一主题，进行学习交流，并以汇报演出的形式呈现学习成果。本项目提供落地后交流、食宿及活动费用。

○北京大学 – 首尔大学 – 香港中文大学 – 东京大学 – 新加坡国立大学 5 校学生通识论坛

北京大学 – 首尔大学 – 香港中文大学 – 东京大学 – 新加坡国立大学 5 校学生通识论坛，每年由各校轮流举办。本论坛由每校选派 2 名教师和 6 名学生参加，围绕每年设定的主题展开交流讨论。北京大学于 2017 年 10 月主办了第七届五校论坛，第八届五校论坛将于 2018 年 10 月由新加坡国立大学主办。

○西点军校学生同屋住宿项目

西点军校学生同屋住宿项目是元培学院 2016 年新开设的交换项目之一。西点军校是美国第一所军事学校。该校是美国历史最悠久的军事学院之一。元培学院选派 6 名女生、4 名男生与西点军校选派的 3 名女生，2 名男生，于 2 月至 5 月在元培学院开展同屋住宿国际交流项目。

院友风采

王俊煜　2003 年入学，选修物理方向

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；现为轻芒杂志创始人及 CEO

范　犇　2003 年入学，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。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）

黄闻亮　2004 年入学，选修化学方向

2008年赴美国加州大学洛杉矶分校化学与生物化学系深造，2017 年 8 月担任北京大学化学与分子生物学助理教授，特聘研究员，2017 年入学第 14 批国家“千人计划”青年项目

徐春虎　2005 年入学，选修化学方向

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 年被评为全国励志成长成才优秀学生典型

李雨晗　2013 年入学，选修政治学、经济学和哲学方向

从小喜欢动物，曾任北京大学流浪猫关爱协会送养部部长，送养流浪猫 42 只。公派赴日本，法国交换，并作为中国青年代表参与联合国巴黎气候大会。相遇吕植老师与保护生物学后，决定以此为业，放弃牛津、哥大硕士录取，本科毕业后现在青海三江源从事保护实践

院长寄语

鄂维南
北京大学教授
美国普林斯顿大学教授
中国科学院院士

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。

名师寄语

到元培学院来，亲历博雅教育，全方位感受北大，选择你爱且适宜的未来！

严纯华
元培学院导师、中科院院士
北京大学化学学院教授
教育部长江特聘教授

所有伟大的事情都是艰难的。选择元培，是选择艰难的挑战，也是选择尝试伟大的可能。那些希望让自己一生最美好的时光经历这样锤炼的人，不妨一试。

李猛
元培学院导师
北京大学哲学系（宗教学系）教授
北京大学哲学系（宗教学系）伦理教研室主任
哲学系（宗教学系）副主任

为未来而学地球科学。

刘建波
元培学院导师
地球与空间科学学院教授

数据统计分析方法是现代社会安身立命的一大法宝

房祥忠
元培学院导师
数学学院教授

我到你的理想，你自己的理想，不是别人告诉你的理想，做一个对社会有用的人

汤超
元培学院导师
前沿交叉学科研究院教授

网站：www.math.pku.edu.cn
电话：010-62751807
微博：北京大学数学科学学院招生

school of mathematical sciences
数学科学学院

院系简介

数学门、数学系、数学科学学院，无论名称如何演变，志存高远，积淀出北京大学数学学科的百年成就。1913 年，北京大学数学门招收新生，标志着我国现代第一个大学数学系正式开始教学活动。 1952 年院系调整以来，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，成绩斐然。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。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 7 名、第三世界科学院院士 4 名、长江特聘教授和讲座教授 12 名、国家杰出青年基金获得者 22 名。在教育部历次一级学科评估中，北大数学均名列全国第一，2018 年北大数学在包括 QS，ESI 和 US News 等国际知名学科评级中排名均居内地首位，世界前 50 名，领跑中国高校，备受全球瞩目。从航天飞机可靠性研究到金融衍生品的风险控制，从爆炸的模拟计算到基因序列的破解，北大数学学科将在更宽阔的舞台上为国家建设输出正能量，做出新贡献。

人才培养

在本科生培养上，北京大学数学学院一直贯彻“加强基础、重视应用、因材施教、分流培养”的培养理念，学院通过实施导师制，为学生提供专业的指导；通过小班教学，给学生以更全面更有针对性的教学和辅导；通过开展丰富多彩的本科生科研，加强对学生创新能力和实践能力的培养和训练；北大数院培养的学生基础理论扎实、知识面宽，受到严格的数学训练与计算机技能训练，具有很强的适应性。

○ “4+4”培养方案

进入数院的学生前 4 个学期是不分专业的，大家都上相同的核心基础课程。在第 4 个学期末，学生可以根据自己的兴趣和意愿，自主选择，进入所选专业方向学习。这就充分体现了数院“加强基础、分流培养”的培养理念。

○ 基础数学和应用数学拔尖人才培养计划

基础数学方向，安排学术上非常活跃的年轻教师对学生开展一对一的针对性指导并带领他们开展本科生科研、开设大师讲座等系列活动，使学生可以开阔视野，接触相关领域国际学术前沿。应用数学方向，学院专门成立了“应用数学教学实验室”，设置了专门的课程体系，通过开设暑期课程，加强导师指导和本科生科研，培养应用数学拔尖人才。

○ 本科生科研训练

科研训练是本科阶段学习的必要组成部分，学院鼓励每一位本科生参加科研训练。科研训练的内容由学生自主选择，角度新颖，本科生亦可参与老师的课题研究，部分学生的科研成果已在国内顶尖杂志上发表。

○ 国际交流

学院设立专项基金鼓励并支持本科生参与国际交流。学生可以申请去国外参加暑期课程培训以及为期半年 - 一年的国外高校的学习。通过这样的学习和研究活动，学生可以增加与国际活跃学者的联系与沟通，为他们将来出国学习深造打下良好的基础。

网站：www.math.pku.edu.cn
电话：010-62751807
微博：北京大学数学科学学院招生

进入数学科学

- 数学与应用数学专业
- 统计学专业
- 信息与计算科学专业
- 数据科学与大数据技术专业

分流方向介绍

数学学院按数学大类招生，入学两年后学生可根据自己意愿选择进入相应的专业学习。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。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、金融数学系，拥有四个本科专业：数学与应用数学专业、信息与计算科学专业、统计学专业、数据科学与大数据技术专业。

（一）数学与应用数学专业（含基础数学和金融数学两个方向）

○ 基础数学方向

包括：代数、拓扑、几何、微分方程、动力系统、函数论、应用数学。

能力培养：重视学生数学基础知识和专业基础知识的学习，注重对学生创造和创新能力的培养，使学生初步具备在基础数学或应用数学某个方向从事当代学术前沿问题研究的能力。

就业前景：基础数学理论研究或教学、应用软件的设计与开发，主要到科技、教育和经济部门从事研究、教学工作或在生产经营及管理部门从事实际应用、开发研究和管理工作。可在科研部门、政府部门、金融系统、高校、部队、计算机软件公司、通讯公司等企事业单位从事理论研究、系统的开发设计等工作。

○ 金融数学方向

包括：金融数学和保险精算学两个方向。

能力培养：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。除了数学基础课程，该系学生还要学习金融数学引论、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。

就业前景：金融数学专业旨在为金融业提供具有定量分析财务能力的专业人才，它着重应用数学和统计学在金融系统中的应用。量化金融、风险管理和精算师等是其代表职业。

（二）统计学专业

包括：概率论、统计学、生物统计学三个方向。概率论是利用概率论建立数学模型，收集所观察系统的数据，进行量化分析、总结，做出推断和预测，为相关决策提供依据和参考的学科。统计学及生物统计学调查、收集观察对象的数据信息，并通过描述统计等技术，分析观察对象的特征，发现事物的规律，进行预测、监督，以实现系统良性运行。

能力培养：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。培养重点在于打下坚实的数学基础，可以掌握各种数据分析技术，了解统计学的前沿理论，也将学到统计分析软件的使用技术，培养创造性的科研创新能力，了解和掌握科学调查、科学研究的思路。主要课程包括概率论、数理统计、测度论、随机过程、时间序列分析、多元统计分析、回归分析、统计计算、抽样调查、决策分析等。

就业前景：随着人类社会各种体系的日益庞大、复杂、精密以及计算机的广泛使用，概率统计在现代社会将发挥越来越重要的作用。本系毕业生既可从事科研教学工作；也可在金融保险、质量管理、生物制药等行业工作，具有极宽的就业面。多数毕业生选择继续攻读学位。

（三）信息与计算科学专业

○计算数学方向

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。

能力培养：计算数学是由数学、物理学、计算机科学、运筹学与控制科学等学科交叉渗透而形成的一个理科专业。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。主要课程包括数值代数、偏微分方程数值解、最优化方法、理论力学、流体力学引论、控制系统 CAD、模拟与 Monte-Carlo 方法、数学物理中的反问题、软件基础、应用软件、软件工程、计算机图形学等专业必修与选修课程。

就业前景：计算数学是热门的学科，在国内和国际上都是一个很重要的学科，它主要对科学工程计算等问题进行研究。毕业生有广泛的适应性。既可在科研机构、高等学校从事科研和教学工作；也可到计算机、航天、无线电、遥感、建筑设计、国防、财贸金融、管理、冶金、化工、石油、机器制造等部门和高新技术企业及公司工作。

○信息科学方向

该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。

能力培养：信息科学的发展正在飞速地改变着世界的面貌。该系在扎实的数学基础之上，合理架构信息科学与计算机科学的专业基础理论。通过信息论、科学计算、运筹学等方面的基础知识教育和建立数学模型、数学实践课、专业实习各环节的训练，着重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。本系开设离散数学、计算机软件与理论、信息科学方面的专业课程。

就业前景：由于信息科学专业的学生不仅具有扎实的数学基础和良好的数学思维能力，而且掌握了信息与计算科学的方法与技能，受到科学研究的训练，因此继续深造的可选择领域将变得非常广泛，主要到科技、教育和经济部门从事研究、教学与计算机教学和应用开发和管理工作，他们可以在这些企事业单位尤其是信息产业非常高效地从事计算机软件开发、信息安全与网络安全等工作。

（四）数据科学与大数据技术专业

数据科学是新兴交叉学科，综合运用概率统计、分布式计算、现代软件等知识探索来自商业贸易，生物医疗，金融证券，社交网络等众多领域的较大规模或结构复杂数据集的高效存储、高效管理、高效概括、深入分析和精准预测的科学和技术。

能力培养：培养掌握计算机理论和大数据处理技术，具有大数据思维、运用大数据思维及分析应用技术的高层次大数据人才；能够运用统计分析、机器学习、分布式处理等技术能从大量数据中提取对科学研究和生产实践有意义的信息，以可视化等技术通过通俗易懂的形式传达给决策者，并创造出新的数据运用服务的人才。

就业前景：大数据，已经成为当前社会的热词。受到我国政府的高度重视和大力支持。目前，国内大数据技术人才需求大幅增长，大数据系统分析师、大数据系统架构师等已成为数据科学与大数据技术专业的代表职业，涵盖政府数据中心、医药、银行、金融机构、互联网企业等各个行业。

网站：www.math.pku.edu.cn
电话：010-62751807
微博：北京大学数学科学学院招生

精品课程介绍

专业方向	部分课程一览
全院必修	数学分析、高等代数、几何学、抽象代数、复变函数、常微分方程、概率论、数学模型
数学与应用数学	基础数学方向：实变函数、泛函分析、偏微分方程、拓扑学、微分几何、微分流形、群与表示、代数几何 金融数学方向：数理统计、金融数学引论、应用随机过程、寿险精算、证券投资学、衍生证券基础、金融经济学
统计学	数理统计、应用随机过程、应用回归分析、贝叶斯统计、应用多元统计分析、应用时间序列分析、统计学习、统计计算、非参数统计
信息与计算科学	计算数学方向：数值分析、数值代数、最优化方法、偏微分方程数值解、大数据分析中的算法、流体力学引论 信息科学方向：信息科学基础、理论计算机科学基础、数理逻辑、集合论与图论、数字信号处理、密码学、计算机图形学
数据科学与大数据技术	统计计算、统计学习、机器学习、程序设计实习、并行程序设计原理、数据整合与清理、数据库概论、数据库仓库与数据挖掘、最优化方法、凸优化

部分精品课程一览	
数学分析	以微积分学和无穷级数一般理论为主要内容，是专门研究实数及其函数的数学分支，是大学数学专业的一门基础课程；
高等代数	以线性代数和多项式理论为主要内容，抓住数学内在的逻辑体系，一环扣一环；
几何学	以培养几何直观能力和应用代数工具来研究、解决几何问题的能力为主要内容，为高等代数和多元微积分提供相关的几何背景知识；
概率论	帮助对随机现象有充分的感性认识和比较准确的理解；联系实际问题，掌握处理不确定性事件的理论和方法；
复变函数	以复变函数的基本理论为主要内容，体会复变函数所表现的数学的优美之处，了解其相关的应用；
数理统计	以如何有效地收集数据，如何估计参数，如何做检验，如何研究变量之间的关系以及如何进行统计决策等为主要内容，是统计学方向最基础的专业课程；
金融数学引论	以利用数学模型来刻画在许多金融领域中都会遇到的有关货币的时间价值的计算以及与利息有关的金融产品的计算为主要内容，了解金融数学中有关确定性现金流的金融定量分析方法；
数值代数	学习线性方程组的数值解法及矩阵特征值、特征向量的计算方法等，是计算数学专业的基础课程；
集合论与图论	学习处理二元关系离散问题的方法，为信息科学方向的学习打下理论基础。

毕业前景

○数学科学学院

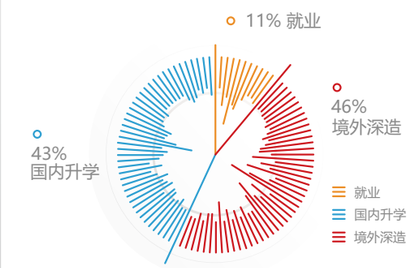
2017 届本科毕业生共计 151 人，其中男生 127 人，女生 24 人。

其中就业人数为 16，占比 11%；

境外深造人数为 70，占比 46%；

国内升学人数为 65，占比 43%，其中包括直博生 12 人。

数学科学学院各类去向比例



近年毕业生主要去向		
就业单位一览	党政机关和事业单位	中共中央办公厅、总参谋部、总政治部、中国银行业监督管理委员会、上海证券交易所、中国人民银行、地方党政机关、北京大学、清华大学、国防科技大学、浙江大学、复旦大学等
	国有企业	国家开发银行股份有限公司、中国农业发展银行、中国银行、中国工商银行、交通银行、中信建投证券股份有限公司、中国国际航空股份有限公司、中国期货保证金监控中心有限责任公司等
	民营企业、合资企业、外企等	华为技术有限公司、腾讯科技（深圳）有限公司、微软（中国）有限公司、摩根士丹利管理服务（上海）有限公司、IBM、宝洁公司、安永（中国）企业咨询有限公司、中金基金管理有限公司等
国内升学	北京大学	数学科学学院、光华管理学院、汇丰商学院、国家发展研究院、经济学院、信息科学技术学院、前沿交叉学科研究院、哲学系（宗教学系）等
	清华大学、中国人民大学、复旦大学、浙江大学、上海交通大学、南开大学、中国科学院大学、中山大学、国防科学技术大学、解放军信息工程大学、解放军理工大学、香港大学、香港科技大学、香港城市大学等	
境外深造	美国：哈佛大学、麻省理工学院、耶鲁大学、哥伦比亚大学、普林斯顿大学、杜克大学、加州大学、加州大学洛杉矶分校、波士顿大学、芝加哥大学、斯坦福大学、纽约大学、华盛顿大学、宾夕法尼亚大学、康奈尔大学、普渡大学、俄亥俄州立大学、卡内基梅隆大学、约翰霍普金斯大学等 英国：牛津大学、剑桥大学、曼彻斯特大学、布里斯托大学、伦敦政治经济学院等 日本：早稻田大学、京都大学、一桥大学等 法国：巴黎第十一大学、巴黎高等商学院、巴黎高等师范学院等	

名师寄语

田 刚
北京大学副校长
中国科学院院士
北京国际数学中心主任

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。

院友风采

张益唐　1978 年考入北京大学数学系，2013 年在孪生素数研究方面所取得的突破性进展，证明了孪生素数猜想的一个弱化形式

恽之伟　2000 年保送北京大学数学科学学院，现任耶鲁大学教授。2012 年获拉马努金奖。2018 年获得数学“新视野奖”

张　伟　2000 年保送入北京大学数学科学学院，现任哥伦比亚大学教授。2010 年获拉马努金奖。2018 年获得数学“新视野奖”

学院网址：http://www.phy.pku.edu.cn
天文学科网址：http://vega.bac.pku.edu.cn,
http://kiaa.pku.edu.cn
电话：010-62751142, 010-62757393
010-62751840（天文），010-62751854（天文）
微信公众号

school of physics

物理学院

物格无止境 理运有常时

院系简介

1902 年，京师大学堂设格致科（数学物理部），这是我国数理学科高等教育的开端。1913 年，北京大学设物理门，1919 年更名为物理系，这是我国最早的物理学本科专业。北大物理学科为国家培养了大批优秀人才，其中包括 130 多名两院院士，并且当选为美国物理学会会士（Fellow）的总人数居全国各高校之首。23 名“两弹一星”元勋中，12 名在北京大学物理学科学习和工作过。目前拥有教授 92 位，其中有中国科学院院士 19 位（含 8 位双聘院士）、国家“千人计划”学者 53 位（其中青年千人 42 位）、长江特聘教授 14 位、长江讲座教授 8 位、青年长江 5 位、万人计划 11 位、国家杰出青年基金获得者 34 位，2 个国家重点实验室、1 个北京市重点实验室，物理学、核物理和大气科学 3 个“国家理科基础研究和教学人才培养基地”。2017 年科研和教学经费约 3 亿，学科总体实力居国内高校首位。在美国《美国新闻与世界报道》的 2018 年世界大学排名中，北京大学物理学科排在中国大学中的首位（全世界第 20 位）。在英国 QS 的世界大学排名中，北大物理学科近几年都排在中国大学的首位。

人才培养

○ “三位一体”的立体培养体系

经过多年来逐渐调整，物理学院不断改进完善本科生培养方案，形成了可以称之为以多样化课程体系和科研训练与实践及全球课堂为核心的“三位一体”的培养模式。这一本科生培养体系为同学们提供了更多的选择。其中，可以灵活选择的传统课程是获得学士学位的基本要求。对于有余力的同学提供形式多样的本科科研训练与实践机会，如果考核为优秀可以申请荣誉学位。“全球课堂”的目的是充分利用国际和国内的优质资源。

“三位一体”培养体系
- 灵活课程体系（学位基本要求）
- 本科生科研训练（荣誉学位要求）
- 全球课堂

○ 核心培养理念和目标

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。

○ 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

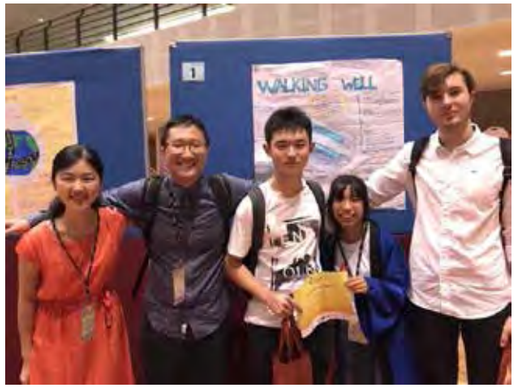
物理学院鼓励学生参与科学研究，为本科生进入实验室参与科研工作提供了便利条件和经费保障，学生在低年级即可见习或参与科学研究，并且硕果累累，从而在实践中培养提高学生的创新精神和创新能力。设有钟盛标学术论坛、兴诚学术论坛和小型项目研究与成果展示等交流平台，训练和培养同学们展示成果、交流合作的能力。

○ 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。普通物理（五门）、理论物理（四门）、数学物理方法、计算物理等主要课程均设有深度、难度、广度明显不同的课程班级，且每学期滚动开设，为学生提供自由发展的保障。学院还以国家“优秀拔尖人才培养试验计划”和国家“试点学院”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 100 多项奖学金外，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、97 津徽奖学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。

学院网址：http://www.phy.pku.edu.cn
天文学科网址：http://vega.bac.pku.edu.cn,
http://kiaa.pku.edu.cn
电话：010-62751142, 010-62757393
010-62751840（天文），010-62751854（天文）
微信公众号

分流方向介绍

○ **物理学专业**

物理学是探究物质结构和运动的基本规律的前沿学科，同时与数学等学科密切相关，其研究方法集实验、理论和大规模数值计算于一体，并为化学、生命科学、认知科学、信息科学、空间科学、大气科学、海洋科学、材料科学、航空航天、金融及经济等提供动力学原理和实验观测方法。物理学科是“见物讲理、依理造物”的科学，是科学发现与技术创新的基础和源泉，是有志于探究自然奥秘和发明高新技术的青年才俊的首选。

○ **大气与海洋科学专业**

大气科学主要研究地球大气和其它行星大气的运动规律和微观物理、化学过程，依据物理、化学的基本原理认识和理解大气中的各种自然现象以及人类活动对大气层的影响，并在此基础上准确和及时地预测天气、气候的演变，提高人类的防灾减灾能力。灾害性天气发生发展的机理、全球变暖与人类活动的关系、大气污染及其治理等是目前的研究重点。物理海洋学主要研究海洋运动的基本规律、海洋－大气相互作用及其在气候变化中的作用。学习内容以数学、物理、流体力学为基础，学习大气和海洋科学的专业知识、计算机模拟方法和卫星遥感等大气探测技术，培养大气与海洋科学的高端人才。

○ **天文学专业**

作为六大自然科学基础之一的天文学是研究天体和宇宙的科学，研究手段独特，同时与物理、化学、生命等多学科密切相关，是现代科学最活跃的领域之一。该专业设有天体物理和天文高新技术及应用两个培养方向：

1）天体物理是利用各种现代尖端探测技术，收集来自宇宙的信号，从而探究天体和宇宙的性质、结构、起源和演化。学习内容包括数学、物理基础，天文观测与天体物理基础，前沿研究手段等。培养目标是使学生具有从事科学研究的初步能力。

2）天文高新技术的发展和应用是天文学研究的基础。该方向除上述学习内容外，还将学习天文前沿高新技术及应用的相关知识，目标为培养技术开发及应用型人才。

○ **核物理（核科学与技术）**

核物理（核科学与技术）本科专业是物质科学的主要组成部分，一百多年来对人类的生存发展和国家的地位与安全发挥了重大作用。它是一门由基础科学、技术科学及工程科学组成的综合性交叉前沿学科。

原子核中包含了微观世界丰富的内秉自由度与多种基本相互作用，同时又与宇观世界的演化和元素的生成密切相关，储存着宇宙间绝大部分可释放能量。核物理的内容涉及高能物理、核结构和核反应、中子物理、极端条件下的材料物理、辐射生物物理、粒子探测与辐射防护等。

核科学技术既是核能的基础，又由于能在微观层次改变物质性质或获取物质内部的微观信息，几乎成为所有前沿学科领域中不可或缺的研究工具和手段。同时，核技术的发展也已为国民经济提供了多种类型的核医学和工业影像系统，对社会、经济、交叉学科发展产生了深刻影响。

本专业需要学习物理、数学的基础课程，以及专业基础课程和部分交叉学科课程，参与科研实践，适合于培养具有综合素质的高端专业人才。

精品课程介绍（部分国家级精品课程一览）

课程名称	教学团队	课程简介
力学*	田光善 辛国君 刘树新 孟策 颜莎 李源 方哲宇 张弛	力学是为物理类专业学生开设的第一门普通物理必修课程。本课程主要介绍矢量力学（含牛顿力学、狭义相对论）的基本知识。课堂教学中适当地与前沿的最新进展相联系。
电磁学*	陈晓林 沈波 王福仁 孟策 穆良柱 廖志敏 李强 何琼毅 陈剑豪	电磁学是经典物理学的一部分。本课程阐述电磁相互作用的基本实验定律，并以此为基础逐步揭示电磁场这一特殊形式客观存在的特征、性质、内在联系和运动变化规律。
光学*	王若鹏 王树峰 穆良柱 孙栋 李焱 肖云峰 陈志坚	本课程是物理类和微电子学专业的必修基础课。主要讲述光波传播的几何光学和波动理论、光场的统计特性、光学仪器与装置、光度学与色度学基础、光的量子性。
普通物理实验*	张朝晖 刘春玲 史俊杰 秦志新 赵清 黄森林 郝建奎 李智 廖慧敏 杨景 杨丽敏 王智 曲波 吴成印 陈志忠 谢大弢 王新强 蒋红兵 刘运全 肖立新 吕国伟 杨根 林峰 罗春雄 侯玉敏 张家森 陈志坚 陈建军 任泽峰 冉广照	“普通物理实验”课是基础课,授课对象是全校理科一、二年级学生。课程任务是培养学生用实验方法，通过实验提高发现、分析和解决物理问题的能力；内容是给学生物理实验的基本知识，基本方法和基本技能训练。
近代物理实验	荀坤 吴孝松 王常生 杜红林 黄斐增 周路群 蒋莹莹 赵子强 王思广 彭士香 张双全 楼建玲 胡小永 肖立新 季航 危健 任泽峰 王越 许福军 江颖 付恩刚	近代物理实验是为物理专业高年级学生开设的综合性实验课。内容涵盖原子与分子物理、核探测技术及应用、激光与近代光学、真空与薄膜制备，X射线电子衍射和结构分析、磁共振、微波、低温与超导材料、半导体物理、非线性物理等领域的独立型实验项目和开放研究型前沿物理大实验课题。很多实验是获诺贝尔奖在近代物理学发展中起里程碑作用的实验，在实验方法与技术上有代表性，同时吸收了我校教师科学研究的成果，近年来亦引入了科研级的大型仪器设备，增加了反映物理科学前沿的实验。在实验安排上既让学生接触到光谱、真空、核探测、低温、扫描探针、弱信号检测等近代物理实验中常用的技术，每个实验又有一定的物理内容，以提高学生理论联系实际，解决实际问题的能力。
数学物理方法*	马伯强 邓卫真 李定平 陈斌 樊铁栓 高春媛 赵克常 张大新	数学物理方法课程主要包括复变函数和数学物理方程两部分，适当介绍近年来的新发展，为深入学习物理理论及相关数学方法奠定基础。
量子力学*	朱世琳 曹庆宏 全海涛 田光善 刘玉鑫 杨李林 陈斌 孟杰 孙庆丰 马伯强 谢心澄	量子力学为物理专业的必修专业基础课。是物理学教学的关键课程。掌握它的基础知识和方法，是进入物理学前沿问题研究的不可或缺的基础。对物理学专业本科生的培养起着至关重要的作用。本课程包括：量子力学的基本原理和数学方法、定态问题的处理及一些常用的近似方法等内容。除把教学内容的重点放在基本概念和特定的数学基础上，还为扩展视野，提升兴趣而添加一些讲座，如有关EPR佯谬，Bell不等式和Berry几何相位，量子力学的代数方法等等。
粒子物理与核物理导论	叶沿林 许甫荣 李强 杨晓菲	核物理与粒子物理是关于物质最基本结构和基本相互作用的科学，是物理学的基础前沿。本课程介绍过去百年积累的基本知识和基本规律，同时系统地引导同学了解学科发展现状和主要前沿，了解国内的相关工作及其与国际情况的比较。课程注意基本训练及科研素质的培养。通过学习该课程可以使学生对物质的微观结构有较深入的了解，也可为将来从事核科学技术研究和应用的人员打下专业基础。
大气探测原理	刘晓阳 张宏昇 李成才 薛惠文	是大气科学专业本科生的一门专业基础课。是学习大气科学其他课程的重要基础课程。通过教学要求学生掌握有关云、天气现象、能见度的基本知识；大气温度、湿度、压力、风速、辐射和降水蒸发等大气要素的探测理论和仪器原理。

注：标*的课程同时为“国家精品资源共享课程”。

学院网址：http://www.phy.pku.edu.cn
天文学科网址：http://vega.bac.pku.edu.cn,
http://kiaa.pku.edu.cn
电话：010-62751142, 010-62757393
010-62751840（天文），010-62751854（天文）
微信公众号

国际、港澳台交流项目

○美国莱斯大学 物理学院量子研究所

为了加强交流与合作，2011 年 4 月，北京大学物理学院、莱斯大学国际量子材料研究中心就加强物理领域的合作签署了协议。双方同意，在夏令营和本科生暑期科研交流项目的基础上，每年互派 3-4 名学生进行交流，涉及毕业设计、科研实习和部分课程学习等内容。留学期限为 6 个月。

○美国加州大学欧文分校 物理科学学院

北京大学物理学院和加州大学欧文分校从 2012 年开始每年派遣 1-2 名高年级本科生做 6 个月短期访学，进行课程学习、科研训练等。

○美国加州大学圣克鲁兹分校 物理天文系

○美国亚利桑那大学 物理天文系

○美国密歇根大学 物理天文系

从 2012 年开始，物理学院每年选派天文学专业的 4 - 6 名对天文观测有浓厚兴趣的二年级以上优秀本科生前往美国加州大学圣克鲁斯分校、亚里桑那大学和密歇根大学从事研究实习、短期科研训练和毕业论文研究等形式的交流学习。留学期限为 3-6 个月。

○哈佛大学 地球物理系

○加州大学洛杉矶分校 地球物理系

○加州理工大学 地球物理与大气海洋系

从 2012 年开始，物理学院每年春季选拔具有初步科研技能的本科生 4-6 名与哈佛大学、加州理工学院、加州大学洛杉矶分校合作方导师直接联系，商讨科研项目或科研方向，学生开始作针对性的准备。6 月下旬 -9 月上旬的暑期期间，前往合作导师的科研小组从事科研。留学期限为 3-6 个月。

○香港中文大学 物理系

香港中文大学是我院重点合作院校之一，两院在师生交流、学术合作等方面均有密切合作。每两年举办一次优秀本科生物理学学术论坛，平时不定期地互派学生进行出访交流。

毕业前景

○物理学院

2017 届本科毕业生共计 201 人，其中男生 182 人，女生 19 人。

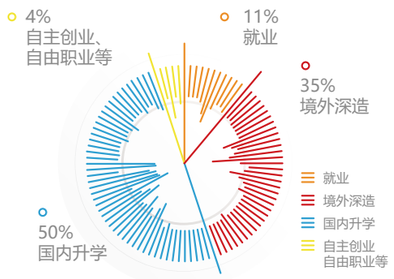
其中就业人数为 21，占比 11%；

境外深造人数为 71，占比 35%；

国内升学人数为 100，占比 50%，其中包括直博生 62 人；

自主创业、自由职业等人数为 9，占比 4%。

物理学院各类去向比例



近年毕业生主要去向		
就业单位一览	党政机关和事业单位	各级党政机关、北京大学、中国人民大学、北京师范大学、西安工业大学、厦门大学、北京化工大学、中国科学院大气物理研究所、中国科学院高能物理研究所等
	国有企业	国家开发银行股份有限公司、中国农业银行、上海飞机制造有限公司、中国兵器工业集团公司、国家核电技术公司、信达证券股份有限公司、中国航天科技集团公司、中国五矿集团公司、中信建投证券股份有限公司、中国船舶重工集团公司等
	民营企业、合资企业、外企等	阿里巴巴（中国）有限公司、华为技术有限公司、联想（北京）有限公司、百度在线网络技术（北京）有限公司、北京现代汽车有限公司、三星（中国）半导体有限公司、阳光保险集团、达利集团等
国内升学	北京大学	物理学院、光华管理学院、国家发展研究院、数学科学学院、工学院、经济学院、信息科学技术学院、汇丰商学院等
	清华大学、中国人民大学、中国科学院大学、西安交通大学、哈尔滨工业大学、香港科技大学、香港中文大学、解放军电子工程学院、第二炮兵工程大学等	
境外深造	美国：哈佛大学、麻省理工学院、耶鲁大学、哥伦比亚大学、康奈尔大学、斯坦福大学、普林斯顿大学、卡内基梅隆大学、加州大学洛杉矶分校、加州大学伯克利分校、纽约大学、波士顿大学、普渡大学等 英国：剑桥大学、伦敦政治经济学院、伦敦国王学院、伦敦大学学院等 日本：东京大学、京都大学、东京工业大学等	

院友风采

袁　烽　1990 级物理学专业本科生，现任美国 Lawrence-Berkeley 国家实验室教授

陈雁北　1995 级本科生，加州理工学院物理学教授，美国物理学会会士、美国总统奖获得者。LIGO 科学联盟核心成员，为探测到引力波作出重要贡献

张远波　1996 级本科生，2011 年入选第一批国家青年千人学者计划，现为复旦大学物理系教授

冉　鹰　1997 级物理系本科生，2012 年获美国斯隆研究奖，现为美国 Boston College 物理系教授

舒　菁　1999 级物理学专业本科生，2012 年入选第二批国家青年千人计划，现任中国科学院理论物理研究所研究员

院长寄语

谢心澄
北京大学教授、中国科学院院士

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，是在国内学习、研究物理及相关学科的最理想单位。总之，物理学科是有志于探究自然奥秘和发明高新技术的青年才俊的首选，北京大学物理学院是为你奠定实现人生理想的基础的最佳基地。

名师寄语

“北大物理人”的传统是：人生的最高境界就是追求真理与造福人民的一致。

甘子钊
中国科学院院士、北大物理学院教授

从微小的基本粒子到浩瀚的宇宙，自然界的现象和规律是如此有趣和神奇，让我们一起来探索吧！

赵光达
中国科学院院士、北大物理学院教授

科学家的本质是好奇。考生们经过几年的折磨，一起到北大重拾好奇心吧。

欧阳颀
中国科学院院士、北大物理学院教授

天赋是种子，勤奋是沃土。种子落在沃土中，方能出芽、开花、结果。

舒幼生
北大物理学院教授

网址：http://www.chem.pku.edu.cn/
电话：010-62751710
微博：http://weibo.com/pkuccmezs
微信公众号：化学你我

微信公众号

college of chemistry and molecular engineering

化学与分子工程学院

化学，点亮你我生活

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。学院师资力量十分雄厚，目前有教授 66 人和副教授 49 人。其中中国科学院院士 10 人，教育部长江学者特聘教授 22 人，国家自然科学基金委员会杰出青年基金获得者 42 人，国家级教学名师 1 人，北京市教学名师 4 人等。

学院学科齐全，下设有无机化学研究所、分析化学研究所、有机化学研究所、物理化学研究所和理论与计算化学研究所等 5 个研究所，高分子科学与工程系、应用化学系和化学生物学系等 3 个系。其中无机化学、有机化学、分析化学、物理化学、高分子化学与物理等 5 个二级学科均为国家重点学科，是全国高校中唯一“所有化学二级学科均为重点学科”的学院。

在教育部 2002 年启动全国高校学科评估以来，北京大学化学学院在 2004 年，2009 年，2012 年化学学科评估中连续三次蝉联第一。2017 年全国第四轮评估中，北京大学化学学科被评为 A+。

在国际上，北京大学化学学院也享有极高的声誉，在国际高等教育研究机构 QS(Quacquarelli Symonds) 发布的全球高校化学专业排名中名列第 12，nature index 排名中，北京大学化学学科位列第 4，美国新闻与世界报道 (USNEWS) 全球大学排名中，北京大学化学学科综合排名为第 15，跻身国际顶尖化学教育与研究机构之列。

人才培养

北京大学化学学院 2009 年即入选国家首批“基础学科拔尖学生培养计划”。在本科生培养上，依照专业教育与通识教育相结合的原则，秉承严谨求实、注重基础的传统，凝练并强化核心课程，教学内容以突出化学学科的基本知识框架和发展脉络为基础，同时注重将最新的学科进展以教学案例的形式向学生展现，使学生不仅具有扎实的基础知识，而且熟悉学科发展规律，通过推理和演绎使学生开阔视野，不断提高解决实际问题的能力。成功的本科生教育，既能使学生获得必备的专业知识，又能使学生永远保持好奇心、自信心、激情和进取精神。化学学院有着全国最优秀的化学人才，本科生基础课程教学全部由教授承担。基础课程同时开设中文班、英文班、小型阅读班等多种平行授课班，鼓励本科生参加各种形式的科研实践活动，积极支持学生参与国际交流。目前学院毕业生遍布全球各大高校及相关科研院所，他们凭借活跃的思维、扎实的基础和实干的精神获得很多赞誉，取得骄人的成绩。

○ 多元化教学

小班教学可以有效地让师生在启发式讲授、批判式探讨和探究式学习中进行充分互动。除新生小班研讨课今日化学外，化学学院还开设有机化学、中级有机化学、定量分析化学、仪器分析、中级分析化学和物理化学小型阅读研讨班；无机化学和结构化学采取大班讲授和小班研讨相结合的授课方式；普通化学、有机化学、定量分析化学和物理化学设立全英文授课班。

○ 本科生科研

化学学院鼓励学有余力的学生在学好理论和实验课程的基础上，申请开放实验和本科生科研项目，经批准后，可在实验教学中心的实验室或教授的课题组开展科学研究。目前本科三年级有 85% 以上的同学直接参与科研工作，并有多人在国际知名学术期刊发表高质量科研论文。学院充分尊重学生的研究兴趣，学生可以自主选择导师和研究方向，开始师生共同探索、发现和创造之旅。

○ 国际交流

化学学院已与芝加哥大学、哈佛大学、加州大学伯克利分校、耶鲁大学、麻省理工学院、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，设立专项基金支持本科生参与国际交流。2017 年暑期，有 30 多位本科生获得资助赴美国、英国、日本等国家著名高校进行国际交流。

分流方向介绍

化学学院在本科教学中凝练并强化核心课程，以严格的理论和实践课程培养学生的批判性思维，以卓越的科研启迪学生的创新意识，以融洽的教与学的体验激发学生对知识的热爱和追求，努力寻求与其他学科的融合点，为学生提供多元化选择，助力学生全方位成长。

化学作为中心学科，结合化学自身的核心科学问题以及其与材料科学、生物科学的交叉，化学学院设立了化学、材料化学、应用化学和化学生物学四个本科专业。其中，2009 年设立化学生物学专业使北大化院成为国内高校中最早设立该专业的化学院之一。这些专业的课程设置注重基础知识、基本技能和基本思维的训练和培养，使学生成为核心化学基础研究、纳米材料、复合材料、高分子材料、化学生物学、以及放射和辐射化学等领域具有引领作用的人才。毕业后可从事相关领域的研究、教学、开发、咨询、投资以及管理工作。

化学专业：是化学学院最早设立的本科专业，毕业后可在化学及相关学科，如：生物、医药、材料、环境等领域工作。

材料化学专业：旨在研究各种材料背后与化学相关问题，毕业后可在无机材料、有机功能材料、高分子材料、生物医用材料等领域工作。

应用化学专业：是化学理论和化学工程学之间的纽带，也包含化学相关新材料的研制和新技术的开发，毕业后可从事化学理论及相关技术的开发工作。

化学生物学专业：是 2009 年设立的本科专业，与传统的生物化学以及分子生物学有显著区别，它对生命现象的研究更加注重认识生命的动态（瞬态）化学性质和运动规律，更加注重化学物质、特别是外源性化学物质（如药物）对生命运动的影响和调控，更加注重新的化学技术和方法（如实时、快速、无损、高灵敏、高通量的化学分析）在生命科学中的应用。毕业后可在生命及化学各相关领域工作。

化学学院新生入学时不分专业，学生可根据自己的兴趣修完各专业要求的公共与基础课程和核心课程（约占总学分的 50%），根据各专业要求修满毕业所需总学分，即可按化学、材料化学、应用化学或化学生物学专业毕业。剩余 50% 的学分可从本学部及其他学部课程中任选，以满足学生个性化、多元化的发展需要。

化学学院不仅注重学生化学素养的培育，也注重数学、物理、生物、计算机等相关学科的基本素养和基本思维的培养。经过四年学习，使学生掌握化学的核心知识体系、理解化学学科认识世界的基本思路和方法，正确认识化学这一基础学科的重要性和潜在的发展能力，使学生具有健全的人格、宽厚而扎实的化学知识基础、自主学习的能力和创新意识，初步具备从事科学研究的能力。同时使学生具有宽广的人文和社会科学基础，具有批判性思维，良好的口头和书面表达能力，具有获取、分析、提炼、关联和整合信息的能力，能够在未知的领域提出问题，并拥有跨学科解决问题的能力。

网址：http://www.chem.pku.edu.cn/
电话：010-62751710
微博：http://weibo.com/pkuccmezs
微信公众号：化学你我

微信公众号

精品课程介绍

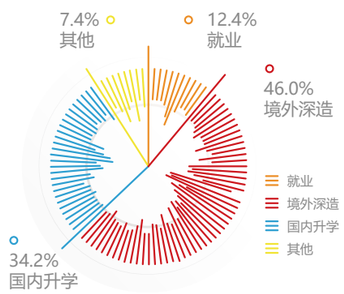
特色课程一览	
今日化学	通过典型文献阅读、教师专题讲座和学生讨论，使学生了解化学各个二级学科的研究领域、研究方法、前沿发展等，对当今化学学科的全貌有初步的认识。
普通化学	是进入专业基础课程之前的入门课程，使化学专业学生对化学基本原理具有初步的认识和了解。通过学习，学生能够运用所学化学原理解决一些实际的化学问题，并逐步掌握化学中思考问题的方法。
有机化学	系统地讲授有机化学中的各种基本概念和基本理论、主要有机反应及反应机理、有机合成思想、有机化合物的分析方法等知识内容和科学方法。
物理化学	介绍化学热力学、化学动力学、电化学和表面及胶体化学的基本原理、方法及应用。使学生能系统地掌握物理化学的基本知识和理论基础，具备应用物理化学基本原理和方法去分析和解决问题的能力。
结构化学	以电子构型和几何构型为两条主线,系统讲授三种理论和三类结构:量子力学理论和原子结构、化学键理论和分子结构、点阵理论和晶体结构。为本科生打下三方面基础：量子化学基础、对称性基础和结晶化学基础，对学生建立微观结构概念和原理、掌握现代表征方法具有不可替代的作用。
普通化学实验	是整个化学实验教学的基础。普通化学实验课的主要目的是使学生正确掌握化学实验的基本方法和技能，了解科学研究的基本思想方法，学会正确记录实验现象和数据，培养良好的实验习惯，树立化学实验的安全意识。
有机化学实验	有机化学实验课程的安排着力于培养学生具有严谨的科学态度和良好的实验室工作作风，能够熟练掌握有机实验的基本操作和技能、方法，成为能够适应未来发展需要的专业人才。
物理化学实验	通过一系列典型的实验帮助学生加深对物理化学基本概念和原理的理解、掌握最基本的物理化学实验方法和技能，特别是状态、过程的设计思想和相应的变量转换技巧；巩固“实验误差”与“有效数字”的概念及其应用技巧，养成忠实记录实验过程、现象、数据的习惯，以及正确处理和分析数据、合理表达实验结果和科学归纳结论的能力。

毕业前景

化学学院优良的国际声誉为本科生进一步深造提供了较高的平台，每年有超过半数的毕业生选择出国攻读博士学位，还有部分同学在化学学院或者国内其他科研院所攻读研究生，选择继续深造的学生比例在 85% 以上。

出国留学的同学中大部分去往国际知名高校，如：哈佛大学、麻省理工学院、斯坦福大学、普林斯顿大学、耶鲁大学、加州大学伯克利分校、芝加哥大学等著名高校。另外，还有少部分同学选择直接就业，凭借在化学学院培养的优异综合素质，在各个领域得到用人单位的一致好评。

化学与分子工程学院各类去向比例



化学与分子工程学院近年出国学校列举		
哈佛大学	美国	Harvard University
麻省理工学院	美国	Massachusetts Institute of Technology
斯坦福大学	美国	Stanford University
芝加哥大学	美国	University of Chicago
加州大学伯克利分校	美国	University of California, Berkeley
加州大学洛杉矶分校	美国	University of California, Los Angeles
宾夕法尼亚大学	美国	University of Pennsylvania
东京大学	日本	University of Tokyo
加州理工学院	美国	California Institute of Technology
密歇根大学	美国	University of Michigan
剑桥大学	英国	University of Cambridge
牛津大学	英国	University of Oxford
香港大学	香港	University of Hong Kong
耶鲁大学	美国	Yale University
杜克大学	美国	Duke University
洛桑联邦理工学院	瑞士	Swiss federal Institute of Technology in Lausanne
康奈尔大学	美国	Cornell University
西北大学	美国	Northwest University
威斯康辛大学麦迪逊分校	美国	University of Wisconsin-Madison
麦吉尔大学	加拿大	McGill University

院友风采

周其凤 1965 级本科，中科院院士、国际纯粹与应用化学联合会主席
北京大学前校长
白春礼 1974 级本科，中科院院士、中科院院长、党组书记
林建华 1977 级本科，北京大学校长
杨伟涛 1977 级本科，美国杜克大学教授
吕　坚 1978 级本科，法国国家技术科学院院士
香港城市大学研究生院院长
谢晓亮 1980 级本科，哈佛大学终身教授、美国科学院院士
中科院外籍院士、北京大学生物动态光学成像中心主任
孙向东 1981 级本科，Air Products and Chemicals,Inc 执行副总裁
江必旺 1984 级本科，苏州纳微生物科技有限公司董事长、首席科学家
周洪兵 1987 级本科，和君创业研究咨询有限公司副总裁
孙　鼎 1994 级本科，北京国建北方投资有限公司董事长

院长寄语

高毅勤
化学与分子工程学院院长
长江特聘教授、博士生导师

让北大化学为你搭起通向自然奥秘的桥梁。

名师寄语

圆梦北大，入化出神！

马玉国
化学与分子工程学院党委书记
教授、博士生导师

来北大化院放飞你的理想。在这里，我们愿为你打开所有的梦想空间，任你驰骋、挥洒、直至成环。

裴 坚
北京大学化学与分子工程学院副院长
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

网址：http://www.bio.pku.edu.cn/
电话：010-62751840，010-62751854
微信公众号：shengkebubai

微信公众号

school of life sciences

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 2017 年 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 42 位，为中国高校第一位。

现有教授和研究员 76 位，其中拥有中科院院士 7 人、美国科学院院士 3 人、千人计划学者 6 人、青年千人 17 人、长江特聘（讲座）教授 10 人、国家杰出青年基金获得者 21 人、国家优秀青年基金获得者 9 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、国家重点研发计划项目负责人 8 人、国家级教学名师 1 名、全国模范教师 1 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，8 个博士学科点，2 个国家人才培养基地。学院现有科研实验室 70 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。

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. 将生命科学的知识和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。

分流方向介绍

生物科学专业是一个蓬勃发展、与其他学科交叉极为紧密的基础学科。数学、物理、化学、信息学、医学甚至人文社会科学都可以与生物科学找到交叉点。从发现 DNA 双螺旋结构开始，X 射线、NMR、电镜、高速离心机的发现促成了第一次分子生物学革命，以数学、计算机科学为基础的基因组学带来了第二次现代生物学革命，而现在，与物理学、工程学的交叉即将为生物科学带来第三次革命，也将对社会带来深远影响，生物学与定量科学、工程的交叉融合将使生物科学从观察和描述阶段，跨越到定量、可预测性的转变，生物科学的发展已经不再仅限于农业、食品、医疗等领域，而是与心理认知、信息科学、人工智能、材料学、可再生能源、环境科学乃至生活中的每一个消费领域都息息相关。

网址：http://www.bio.pku.edu.cn/
电话：010-62751840，010-62751854
微信公众号：shengkebubai

微信公众号

精品课程介绍

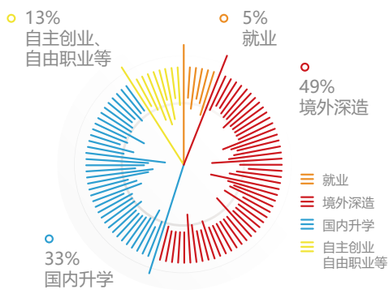
部分精品课程一览	
院系必修课程	生物化学、遗传学、基础分子生物学、细胞生物学、生理学、生理学实验、生物统计学等
专业选修课程	生物化学实验、遗传学实验、基础分子生物学实验、细胞生物学实验、物理化学实验、动物生物学、植物生物学、微生物学、发育生物学、生物进化论、神经生物学、免疫学、普通生态学、生物信息学方法、生物野外实习等

毕业前景

○生命科学学院

2017 届本科毕业生共计 79 人，其中男生 37 人，女生 42 人。
其中就业人数为 4，占比 5%；
境外深造人数为 39，占比 49%；
国内升学人数为 26，占比 33%，其中包括直博生 11 人；
自主创业、自由职业等人数为 10，占比 13%。

生命科学学院各类去向比例



近年毕业生主要去向		
就业单位一览	党政机关和事业单位	农业部、国家知识产权局专利局、地方党政机关、北京大学、中国人民大学、北京师范大学、陕西师范大学、中国科学院生物物理研究所、中科院上海植物逆境生物学研究中心等
	国有企业	深圳市创新投资集团有限公司、人民教育出版社有限公司、中粮营养健康研究院有限公司、东方证券股份有限公司等
	民营企业、合资企业、外企等	宝洁公司、强生（中国）有限公司、华大基因、上海邦耀生物科技有限公司、雀巢（中国）有限公司、华夏幸福基业股份有限公司、北京搜狐新媒体信息技术有限公司等
国内升学	北京大学	生命科学学院、光华管理学院、经济学院、分子医学研究所、前沿交叉学科研究院、法学院、心理与认知科学学院、医学部等
	清华大学、中国人民大学、复旦大学、上海交通大学、西安交通大学、浙江大学、香港中文大学、香港大学等	
境外深造	美国：哈佛大学、麻省理工学院、耶鲁大学、哥伦比亚大学、康奈尔大学、斯坦福大学、普林斯顿大学、卡内基梅隆大学、加州大学洛杉矶分校、加州大学伯克利分校、纽约大学、波士顿大学、普渡大学、乔治华盛顿大学等 英国：牛津大学、剑桥大学、伯明翰大学、爱丁堡大学等 日本：东京大学、京都大学等 新加坡：新加坡国立大学等	

院友风采

徐　勇　1982 年就读于北京大学生物学系，1989 年完成硕士学位，1999 年与李彦宏共同创建百度网络技术有限公司

李英睿　2004 年进入北京大学生物科学专业学习。2007 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。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

陈雪梅　1988 年毕业于北京大学生物学专业。历任美国罗杰斯大学（Rutgers University）助理教授、美国加利福尼亚大学河滨分校（UC Riverside）教授，2013 年当选美国科学院院士

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
中国科学院院士
第三世界科学院院士
前北京大学校长

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
生命科学学院教授
北京生命科学研究所资深研究员

网址：www.ues.pku.edu.cn
电话：010-62751172，010-62751174
微信公众号：CUESpku

微信公众号

college of urban and environmental sciences

城市与环境学院

城载精彩，环抱未来

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，原清华的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 年将地理学系改名为城市与环境学系。2002 年将原城市与环境学系与环境科学中心合并成立了环境学院。2007 年 5 月，学校决定将环境学院的两部分分开，原城市与环境学系所属部分成立了城市与环境学院。

○一流的教师队伍

目前城市与环境学院共有教职员工 90 人，专任教师 74 人，其中教授 51 人（含研究员 12 人），副教授 21 人，讲师 2 人；教辅及行政人员 16 人。现有师资队伍中，有中国科学院院士 5 人（含双聘院士 3 人），教育部长江特聘教授 8 人，长江讲座教授 1 人，长江青年学者 2 人，国家千人计划研究员 7 人（含青年千人 5 人），国家杰出青年基金获得者 14 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。地理学与生态学均进入双一流建设学科。

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目标的本科科研和以增强学生社会责任感为目的的社会实践。形成了以实验→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，下设城乡规划、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。

○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。2013 年为 64 人次，2014 年为 45 人次，2015 年为 38 人次，2016 年为 50 人次，2017 年为 53 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。

网址：www.ues.pku.edu.cn
电话：010-62751172，010-62751174
微信公众号：CUESpku

微信公众号

分流方向介绍

本科生统一实行按学院招生，一年级进行专业基础培养，第二年按照个人志愿分别进入城乡规划、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 个专业进行专业培养。

○环境科学

围绕国际科学前沿和国家解决环境问题的重大需求，设置多个具有多学科交叉特色的教学模块，培养学生掌握环境科学基础理论、知识和技能，使其适应在本校及国外一流大学继续深造，并能在科研机构、高等院校、政府机关和企事业单位等从事环境科研、教学、保护和管理等工作。

○生态学

立足于生物多样性保护、环境的改善，资源的可持续管理及退化生态系统的修复，涵盖多个学科（生物学、地学、环境科学、信息科学）的专业基础，重视实验（包括室内与野外实验）和模型模拟，培养环保、农林业和规划等部门及企业从事生态保护、生态修复，资源开发，生态规划与评估等方面工作急需的专门人才。

○自然地理与资源环境

培养掌握地球表层系统运行机制，理解人类活动与地理环境变化的相互作用，掌握遥感和地理信息系统等现代技术，能够承担国土整治、水土资源利用规划、生态建设与自然保护、区域开发与资源管理等任务的高级人才。

○人文地理与城乡规划

学习地理学、经济学、城市与区域规划及房地产开发与管理等方面的理论与方法，培养能够承担城市与区域规划、城乡规划管理、房地产开发与管理、土地管理等任务的综合性人才。

○城乡规划（五年制）

培养城市与区域研究、城乡建设、土地利用、风景名胜、世界遗产、景观、旅游、建筑、房地产等规划设计和行政管理的专门人才。

精品课程介绍

部分精品课程一览	
环境科学	环境工程学、环境化学、环境经济学、气候变化科学概论、环境毒理学、污染物水文地质学、污染环境修复、环境监测与实验
生态学	植物学、动物生物学、普通生态学、生态学与自然地理前沿、生态学与环境变化、生态学实验技术
自然地理与资源环境	地貌学、气候气象学、普通地质学、水文学与水资源、中国自然地理、综合自然地理学、环境演变与全球变化
人文地理与城乡规划	经济地理学、城市地理学、产业地理学、区域分析与区域规划、城市经济学、城市社会学、旅游地理学
城乡规划（五年制）	建筑设计、城市规划原理、城乡社区空间规划与设计、城市道路与交通规划、城市设计、城市总体规划、城市规划管理与法规、城市基础设施规划、城市公共空间规划与设计

毕业前景

○城市与环境学院

2017 届本科毕业生共计 78 人，其中男生 39 人，女生 39 人。

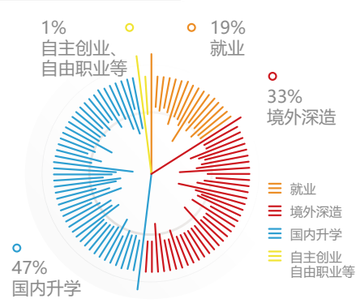
其中就业人数为 14，占比 19%；

境外深造人数为 26，占比 33%；

国内升学人数为 37，占比 47%，其中包括直博生 4 人；

自主创业、自由职业等人数为 1，占比 1%。

城市与环境学院各类去向比例



近年毕业生主要去向		
就业单位一览	党政机关和事业单位	共青团中央、地方党政机关、北京大学、天津大学、北京师范大学、深圳大学、河海大学、中国环境科学研究院、中国科学院地理科学与资源研究所、敦煌研究院等
	国有企业	中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国邮政储蓄银行、上海浦东发展银行、中信建投证券股份有限责任公司、中国中建设计集团有限公司、华润置地发展有限公司等
	民营企业、合资企业、外企等	恒大地产集团有限公司、万科企业股份有限公司、中国国际金融股份有限公司、华夏幸福基业股份有限公司、东亚联合控股（集团）有限公司等
国内升学	北京大学	城市与环境学院、政府管理学院、光华管理学院、国家发展研究院、经济学院、建筑与景观学院、法学院、历史学系等
	清华大学、中国人民大学、北京师范大学、中山大学、华中科技大学、天津大学、华东师范大学等	
境外深造	美国：哈佛大学、麻省理工学院、耶鲁大学、哥伦比亚大学、康奈尔大学、斯坦福大学、普林斯顿大学、卡内基梅隆大学、加州大学洛杉矶分校、加州大学伯克利分校、普渡大学、纽约大学、波士顿大学等 英国：剑桥大学、伦敦政治经济学院、伯明翰大学、伦敦大学学院等 德国：慕尼黑工业大学、柏林工业大学、海德堡大学等 法国：巴黎高等商学院、巴黎第六大学、艾克斯马赛大学等	

院长寄语

贺灿飞
城市与环境学院院长
长江特聘教授

城市、环境、地理、生态，瞩目科学前沿，心系人类家园——金声玉振，天健地坤，北京大学城市与环境学院历经一个甲子的探索，孕育了理、工、文多学科综合交叉的学术根基，百汇成流，万方生色；顶尖人才在此聚集、交流、成长，玄黄共揽，朱紫相辉。这里有纵深的专业积累，有宽广的国际视野，这里是种子的沃土，智慧的殿堂，翱翔的天空。北京大学城市与环境学院热烈欢迎五湖四海的优秀学子，愿你能以你的名字来续写这幅鱼跃鸢飞、云兴霞蔚的历史长卷。

名师寄语

生态学是研究大自然规律和秩序的科学，与人类的生存和发展有着密切的关系。期待着热爱大自然的学子们加入到这一崇高的专业领域中。

方精云
中国科学院院士
长江特聘教授

院友风采

姜春良　1973 级，中国人民解放军军事科学院研究员、少将战略学博士生导师

郭正堂　1979 级，中国科学院院士、中国科学院地质与地球物理研究所新生代地质与环境研究室研究员，博士生导师、中国科学院大学副校长

傅伯杰　1986 级博士研究生，中国科学院院士，北京师范大学地理科学学部部长、教授，兼任中国科学院地学部主任、国家自然科学基金委员会地球科学部主任、中国地理学会理事长等

赵　勇　1978 级，香港富华国际集团董事长

侯浙珉　1981 级，吉林省副省长

齐　宏　1982 级，北京瑞意投资有限公司董事长

隆国强　1983 级，国务院发展研究中心副主任

刘　水　1988 级，深圳铁汉生态环境股份有限公司董事长

赵天旸　1999 级，首长国际董事局主席、首钢总经理助理

网址：www.sess.pku.edu.cn
电话：010-62751150，010-62751156
微信公众号：北大地空

微信公众号

school of earth and space sciences

地球与空间科学学院

脚踏实地，仰望星空！

院系简介

1909 年京师大学堂地质学门，由丁文江、李四光等地学大师引领，成为中国地质科学教育的摇篮；地球物理系、遥感与地理信息系统研究所均为新中国最早的相关教学与科研单位；三系、所于 2001 组建成立学院。学院经历百余年的辉煌历史，共培养两院院士 54 名，并形成具有重要国际影响的学科，北京大学的地球科学领域国际排名居中国综合性大学之首。2017 年，基本科学指数（ESI）全球地学机构高被引榜单上排名第 62 位，进入世界前 1‰；2018 年，QS 世界大学学科排名中列全球第 33 位，US NEWS & WORLD REPORT 全球大学排行上名列第 17 位，两者均居综合性大学亚洲第一。学院现有中国科学院院士 7 人，长江学者 10 人，国家杰青 9 人，中组部“千人计划”入选者 3 人，“青年千人计划”特聘研究员 12 人。

人才培养

“以学生成长为中心”为教育理念，以“科学 + 兴趣 + 能力”为培养模式，培养地球与空间科学引领与创新型人才。

○关怀成长

开设“新生年”活动，帮助学生从中学向大学过渡；设置新生导师，提供专业及职业规划指导；开设小班研讨课，培养学生科学兴趣，帮助学生专业的选择；新生讲座、专业参观，带领学生步进地球与空间科学的知识殿堂；组织特色集体活动（如新生集体户外活动），培养学生的集体主义观念和团结协作精神。

○学术引导

结合专业特色，将课堂实验、现场实践和本科科研相结合，让学生尽早参与科学研究，培养他们的科研素养和能力。通过新生科研兴趣小组，大二学生开始的北京大学本科生科研训练资助项目（50% 以上的资助率），加入教授研究团队，开展正式科学研究。通过包括“学术希望之星”在内的本科学术年活动，以激发学生的科学精神，近年来本科科研成果已在国内外学术期刊发表论文数十篇。

○学科交叉

地球与空间科学利用基础科学和现代技术，探索自然奥秘，解决资源与环境问题，专业领域涵盖从太阳到地心、从宇宙到量子的空间尺度和从百亿年到飞秒的时间尺度，其特色就是学科交叉和综合研究。学生在导师指导下在学院内跨专业自由选课，并设置辅修学位和双学位，实现院内各专业的交叉，培育新兴学科方向；学生根据兴趣和研究计划，跨院系选修，与导师一起探索和培养未来新学科的成长。

○强化创造性思维

以互动、激励式教学形成学生主动参与的教学氛围，倡导学生对书本知识的质询与批判，鼓励学生对学科前沿的探索，以开放性命题、通过思辨性研讨，强化学生的科学创造力和学术思辨与批判精神。

○提升综合能力

扩大学生自主活动在课程中的比例，强化理论与实践的结合，并通过挑战性和创意性大作业、自主课题研发及本科科研项目训练，提高学生的参与意识、探索精神、交流与表达能力，以及发现和解决问题的能力。

○国际化教学

通过实施“拔尖人才国际交流计划”、“国际地质经典实践”和“地质学国际班”等项目，与国际著名大学（如美国加州大学、英国牛津、澳洲国立等）形成固定合作，开展国际经典现场实践、学期 - 学年制访学交流、暑期（短期）课程、短期国际合作科研与培训等，并通过学生导师和授课国际化，拓展学生视野，延伸学生学识。同时，学院还将通过联合培养等措施，进一步增强学院的国际化水平。

今年，地球与空间科学学院还将开设北京大学地质学（国际班），该班依托北京大学地球与空间科学学院的国际化教学资源和海外交流访学项目，充分利用北京大学雄厚的基础学科教学平台资源，为中国乃至世界培养下一代地球科学界的领军人才。面向 2018 级学生，经学科特质考评和基础能力测试，择优录取 30 名同学进入“国际班”培养模式，入选同学可选择国内外知名教授为学业导师，并享有国际顶级科学家的专属课堂，充足的学术研究资助，各具特色的访学、交流、国外课程，及国际经典现场实践考察等。

分流方向介绍

地空学院的专业研究对象覆盖日地空间、大气圈、水圈和生物圈，以及从地核到地壳的固体地球，横跨地质学、地球物理学、地理学和测绘科学与技术等一级学科。目前学院设置五个本科专业:

地质学：研究行星地球及其演变的一门自然科学。应用自然科学原理和现代技术，研究地球的物质组成、结构构造，地球演变历史及其动力学，各层圈之相互作用和地球生命与环境的协同演化。学习内容以物理类和生化类课程为基础，开展对固体地球结构与演化、生命 - 环境进化进行探索，学生还可自主学习资源勘探与开发、自然灾害等。本专业注重培养理论扎实、视野新锐、富于创新的引领型地质学人才。

地球化学：运用化学原理和方法，研究地球物质组成、形成条件和演化规律的学科。研究自然元素、矿物、岩石及各种自然资源的形成和演化规律，研究方法包括理论模拟、成岩成矿实验及各种化学分析测试等。学习内容以数学 - 物理 - 化学课程为基础，开展对地球物质及其形成过程进行探索。本专业注重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。

地球物理学：利用物理学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，为探测资源和减灾提供新理论和新技术。学习内容涉及数学和物理学课程，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：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：研究地理空间信息获取与处理、管理与共享、查询与分析、应用与可视化表达的理论与方法，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。

网址：www.sess.pku.edu.cn
电话：010-62751150，010-62751156
微信公众号：北大地空

微信公众号

精品课程介绍

专业方向	部分课程一览
地质学	普通地质学，普通岩石学，地史学，构造地质学，结晶学与矿物学，矿床学，地球物理学基础，大地构造学，古生物学，地球系统与环境，区域地质实习
地球化学	普通地质学，结晶学与矿物学，普通岩石学，构造地质学，地球化学，区域地质实习，地史学，大地构造学，矿床学
地球物理学	地球介质力学基础，地球重力学，地球物理信号处理，地震学，地磁学与地电学，岩石力学，地球物理学导论，地球灾害，地震学实验，地球物理野外实习
空间科学与技术	流体力学，电动力学，宇航技术基础，空间等离子体物理基础，磁层物理学，中高层大气物理学，太阳大气层与日球层物理学，电离层物理学与电波传播，空间天气学及与预报入门，行星科学概论，空间探测与实验基础
地理信息科学	空间信息科学基础，遥感概论，地图学，地理信息系统原理，卫星导航定位基础，GIS设计和应用，地理信息系统工程，3S野外综合实习，GIS实验，遥感应用

部分精品课程一览	
地球科学概论	仰望星空、俯察大地，品自然之美，解自然之奥秘
普通地质学	讲今论古，探究地球历史奥秘的思想和方法启蒙
岩石学	了解地球的基础，认识自然的窗口
地震学	认识震源物理过程，掌握利用地震波照亮地球内部结构的基本原理。
空间科学简介	认识空间/太空科学的本质，了解人类征服宇宙的进程。
地理信息系统原理	掌握地理世界信息表达方法、时空分析原理与系统开发应用技术。

毕业前景

○地球与空间科学学院

2017 届本科毕业生共计 101 人，其中男生 75 人，女生 26 人。

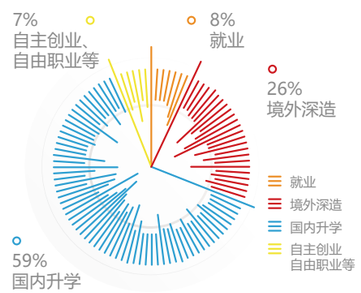
就业人数为 8，占比 8%；

境外深造人数为 26，占比 26%；

国内升学人数为 60，占比 59%，其中包括直博生 16 人；

自主创业、自由职业等人数为 7，占比 7%。

地球与空间科学学院各类去向比例



近年毕业生主要去向		
就业单位一览	党政机关和事业单位	国土资源部、地方党政机关、北京大学、武汉大学、中国矿业大学（北京）、中国科学院地质与地球物理研究所、中国石油勘探开发研究院、北京自然博物馆等
	国有企业	中国海洋石油集团有限公司、中国黄金集团资源有限公司、平安银行、中国国际金融股份有限公司、中国建设银行、中国北方工业公司、中信建投证券股份有限公司等
	民营企业、合资企业、外企等	阿里巴巴（中国）有限公司、华为技术有限公司、百度在线网络技术（北京）有限公司、网易（杭州）网络有限公司、高德软件有限公司等
国内升学	北京大学	地球与空间科学学院、光华管理学院、经济学院、工学院等
	清华大学、中国人民大学、浙江大学、北京航空航天大学、中央财经大学、中国石油大学（北京）、中国地质大学（北京）、香港大学、香港中文大学等	
境外深造	美国：哈佛大学、麻省理工学院、耶鲁大学、哥伦比亚大学、康奈尔大学、斯坦福大学、普林斯顿大学、卡内基梅隆大学、加州大学洛杉矶分校、加州大学伯克利分校、纽约大学、波士顿大学、普渡大学、加州理工学院等 英国：剑桥大学、伦敦政治经济学院、伦敦艺术大学、伦敦大学学院等 日本：东京大学、东北大学等 澳大利亚：墨尔本大学、新南威尔士大学、澳大利亚国立大学等	

院友风采

陈运泰　1956 级，地球物理学专业，中国科学院院士，国际大地测量和地球物理学联合会（IUGG）中国委员会副主席，国际地震学与地球内部物理学协会（IASPEI）中国委员会主席

舒德干　1964 级，地质学专业，西北大学教授，中国科学院院士，国家自然科学奖一等奖获得者

张有学　1977 级，地球化学专业，美国密歇根大学教授，入选《美国名人录》、《美国科学家录》和英国剑桥《二十世纪的 2000 名杰出科学家》等

尹　安　1978 级，地质学专业，美国 UCLA 教授，国际著名大地构造地质学家，GSA Bulletin 主编

李正祥　1978 级，地质学专业，澳大利亚科廷大学教授，国际著名大地构造地质学家，Rodinia 超大陆的发现者，Tectonophysics 主编

林　郁　1981 级，空间物理专业，美国 Auburn 大学教授，美国物理学会会士

蔡东升　1982 级，地质学专业，中国海洋石油总公司副总经理。

院长寄语

张立飞
北京大学地球与空间科学学院院长
长江特聘教授
国家杰出青年科学基金获得者

只要你有理想、有抱负，北大地空一定能给你广阔的发展空间，实现你心中的梦想。北大地空，欢迎你们！

名师寄语

北大地空，因北大而百年辉煌，因科学而成为殿堂。这里能给你仰望星空、俯瞰大地的博大情怀，也能给你严谨缜密、细致入微的科学精神。北大地空欢迎你，并相信你将来一定能成为这里的骄傲。

张进江
北京大学地球与空间科学学院教授
副院长

我思故我在。

涂传诒
北京大学地球与空间科学学院教授
中国科学院院士
教育部科技委地学与资源科学学部主任

未名湖是一个海洋，北大是精神家园。
If you can make it here, you can make it anywhere.

洪 阳
国家“千人计划”创新人才长期项目入选者
北京大学博雅讲席教授
北京大学地球与空间科学学院遥感与地理信息系统研究所所长

网址：http://www.psy.pku.edu.cn/
电话：010-62754723
微博：http://weibo.com/pkupsy
微信公众号：北大心理人 PKU_Psyer

school of psychological and cognitive sciences

心理与认知科学学院

心理之学，成功之道，幸福之路！

院系简介

北京大学心理与认知科学学院是中国科学心理学的发源地。北京大学心理学专业是大陆首个进入 ESI 世界排名前 1% 的心理学科，入选拔尖人才计划，在教育部第四轮全国高校学科评估中被评为 A+ 学科，并于同年入选教育部“双一流学科”建设名单。北京大学的心理学本科教育始于 1900 年。1917 年，在著名教育家蔡元培校长的倡导下，北京大学创建了中国第一个心理学实验室，即为心理与认知科学学院的前身。1978 年，恢复成立心理学系。2016 年，心理学系正式更名为心理与认知科学学院。近年来，北京大学心理与认知科学学院一直紧扣国家战略与社会需求，为我国心理学事业的发展做出了卓越贡献。心理与认知科学学院汇集了一批心理学领域的国际顶尖学者，现有教授 13 人，研究员 8 人，副教授 17 人，讲师 5 人（包括教育部长江学者特聘教授 5 人，长江学者青年学者 3 人，国家杰出青年基金获得者 3 人，18 位老师担任或曾任 36 份国际期刊主编、副主编、编委等职位），人均发表国际核心期刊论文的数量在全国心理学界处于领先地位。

人才培养

○注重教学改革，提高教学质量

心理与认知科学学院实行本科生导师制；开展了大班授课和小班研讨相结合的“小班课教学”，由“被动地接受知识”向“启发式的讲授，批判式的讨论”转变；开设了多门全英文讲授的专业课程；试行了期末考试查卷制度；建设了两门校级通识核心课。通过一系列教学改革措施，大幅提升了教育教学质量。

○注重科研训练，提升科研水平

心理与认知科学学院坚持学校培养与社会培养相结合、学科发展与社会需求相结合的教学方针，通过课堂实验实践教学、学校和系级独立科研项目、国际学术交流（国际会议和校际交流）、学术成果发表等途径，在全面提升学生的基础知识和基本技能的同时，着重培养学生的创新意识、责任意识和合作意识，每年受到专款资助科研立项的学生人数占总人数的 70%。通过以上措施，学院形成了立体、交叉式、纵向延伸的科研训练体系。

○注重实践教育，强调应用能力

心理学是一门实验性学科，每门课程都有一定的实验实践教学要求。实习基地不仅包括医院、幼儿园、小学、培智学校等单位，还包括联想、IBM 等国内外知名企业，从而实现了理论教学和实验实践环节在人才培养上的相互呼应和补充。

○注重国际交流，开拓国际视野

自 1999 年以来，心理与认知科学学院每年五月都会组织 12 名同学（含本科生和研究生）与来自香港中文大学和台湾大学心理学专业的学生进行学术交流和文化交流活动。活动由三所学校轮流主办，旨在加强三地青年学子的了解与沟通、促进中国心理学理论与实践的发展。

心理与认知科学学院每年邀请诸多外国著名专家或著名期刊主编为本科生做多场兼具知识性和启发性的学术报告，带来心理学各个研究领域的最新动态，2013 年以来该类讲座累计举办超过 300 场。本科生每年赴美国、加拿大、德国、澳大利亚等国家参加学术交流活动（国际会议、校际交换），更曾在国际学术会议中获得奖项。我院也接收了多名美国、台湾、香港等大学的心理学专业学生进修学习。这些活动对培养学生的综合能力、开阔视野、提升国际竞争力起到了极大的推动作用。

分流方向介绍

心理与认知科学学院设有心理学和应用心理学两个本科专业，有认知神经科学、工业与经济心理学、发展与教育心理学、临床心理学四个教研室，形成了较为全面完善的学科建制。

○认知神经科学教研室

主要研究知觉、注意、记忆、语言、思维、意识、社会认知等大脑高级功能的认知神经机制。设有视觉与脑成像实验室、运动控制实验室、神经经济学实验室、脑与语言认知实验室、计算与决策实验室、多感觉通道加工实验室、文化与社会认知神经科学实验室、听觉认知神经科学实验室、记忆实验室和灵长类动物电生理实验室等。认知神经科学正受到越来越多的关注，成为当前最热门的交叉研究领域之一，应用领域非常广泛，包括目前关注度极高的人工智能、虚拟现实、人机交互、用户体验等。

○工业与经济心理学教研室

主要研究组织管理心理学、人力资源管理（人事评价与甄选、绩效与薪酬管理）、领导力开发、职业健康与职业生涯管理、应用社会心理学（风险决策认知、文化与认知、网络心理学）、行为金融学（消费心理学、投资心理学 / 行为金融学）等。在教学过程中，注重结合企事业单位管理与经营活动过程中的需求，培养学生在实践领域运用心理学的专业理论、技能与技术解决问题的能力，为企事业单位、政府部门和教育机构输送了大量人才。毕业生广受用人单位好评，就业岗位涵盖企业管理咨询、市场分析与用户研究、人力资源管理等。

○发展与教育心理学教研室

主要研究人类认知、语言和社会性的发生、发展与老化问题，包括儿童与老年人的认知发展（影响个体认知发展的因素、智力和创造力的培养、认知老化等），儿童语言发展（影响儿童语言发展的因素、婴儿声调感知与词汇学习、儿童期中文和英语阅读障碍），儿童与老年人社会性发展（个体社会性的发展规律、健康人格的塑造、老年期心理健康）和特殊儿童的发展与干预（孤独症谱系障碍儿童的社会、认知和情绪发展、父母养育和家庭治疗、家庭代际冲突解决）。在教学过程中，注重结合家庭教育、学校教育以及心理咨询实践的需求，培养学生在实践领域运用心理学的专业理论、专业技术解决实际问题的能力。毕业生广受用人单位好评，就业岗位涵盖学校心理咨询机构、政府教育部门研究与决策机构、儿童学习与发展的产品研发等领域。

○临床心理学教研室

研究方向包括中国人人格特征、社交焦虑、应激和压力管理、人格障碍等，设置了系统的临床心理学教学课程，包括变态心理学、心理测量、人格心理学、健康心理学、心理咨询与心理治疗概论等，并有精神科见习、心理咨询见习等与国际接轨的临床心理学本科生培训方案。心理健康在当今人民生活中的重要性日益凸显，学生通过本科生的学习，可为未来学习心理咨询并从事心理健康服务打下良好基础。

网址：http://www.psy.pku.edu.cn/
电话：010-62754723
微博：http://weibo.com/pkupsy
微信公众号：北大心理人 PKU_Psyer

精品课程介绍

部分精品课程一览	
精品课程	实验心理学 吴艳红教授（2004年国家级精品课、2013年国家级资源共享课） 变态心理学 钱铭怡教授（2006年国家级精品课、2013年国家级资源共享课） 生理心理学 韩世辉教授邵枫副教授（2010年国家级精品课）
校级通识核心课	普通心理学 方方教授（2017年） 实验心理学 吴艳红教授（2017年）
小班教学	普通心理学、发展心理学、实验心理学

专业核心课程一览

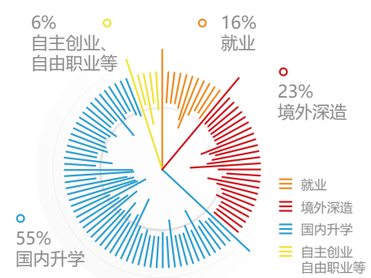
普通心理学、心理统计、
社会心理学、实验心理学及实验、
心理测量、发展心理学（包括实验）、
生理心理学及实验、认知心理学（包括实验）、
组织管理心理学、变态心理学（包括见习）

毕业前景

○心理与认知科学学院

2017 届本科毕业生共计 31 人，其中男生 16 人，女生 15 人。
其中就业人数为 5，占比 16%；
境外深造人数为 7，占比 23%；
国内升学人数为 17，占比 55%，其中包括直博生 5 人；
自主创业、自由职业等人数为 2，占比 6%。

心理与认知科学学院各类去向比例



近年毕业生主要去向		
就业单位一览	党政机关和事业单位	教育部、国家安全部、交通运输部、公安部、地方党政机关、北京大学、武汉大学、中国人民解放军军事医学科学院毒物药物研究所、人民日报社、中国国家博物馆等
	国有企业	中国移动通信集团、中国电信股份有限公司、中国建设银行、中国工商银行、交通银行、中国邮政储蓄银行、中粮置业投资有限公司、中国科学出版社等
	民营企业、合资企业、外企等	华为技术有限公司、百度在线网络技术（北京）有限公司、普华永道（上海）管理咨询公司北京分公司、德勤管理咨询（上海）有限公司、北京字节跳动科技有限公司、中公教育等
国内升学	北京大学	心理与认知科学学院、光华管理学院、经济学院、前沿交叉学科研究院等
	清华大学、中国人民大学、武汉大学、南开大学、北京交通大学、西南大学、解放军南京政治学院、解放军信息工程大学、香港中文大学、香港大学等	
境外深造	美国：麻省理工学院、哥伦比亚大学、南加州大学、加州大学洛杉矶分校、宾夕法尼亚大学、杜克大学等 英国：剑桥大学、伦敦政治经济学院、伦敦国王学院、伦敦大学学院等 日本：东京大学、京都大学、东京工业大学等 新加坡：新加坡国立大学、新加坡南洋理工大学等	

院友风采

彭凯平　1979 级，清华大学社会科学学院院长、清华大学心理学系系主任、曾获美国加州大学伯克利分校心理学及东亚研究终身教职

傅小兰　1980 级，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、中国心理学会常务理事、秘书长等，当选中共十八大代表，获“全国三八红旗手”等荣誉称号

王登峰　1981 级，现任教育部体育卫生与艺术教育司司长、中国足协副主席

胡　平　1986 级，现任中国人民大学心理学系系主任

刘　勋　1987 级，现任中国科学院心理研究所副所长、中国科学院行为科学重点实验室主任

王宏斌　1987 级，现任 Texas A&M 生物医学统计研究中心主任

王宇宏　1987 级，金银岛（北京）网络科技股份有限公司创始人、董事长

院长寄语

方方
心理与认知科学学院院长
麦戈文脑研究所常务副所长
长江学者特聘教授

心理学是一门探讨人类精神世界和行为模式的科学，是一门综合使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。

名师寄语

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
长江学者特聘教授

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
世界心理治疗学会副主席

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
心理与认知科学学院党委书记
副院长，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
脑科学与认知科学中心主任
教育部长江学者特聘教授
中国心理学会候任理事长

北京大学心理与认知科学学院，欢迎求知若渴的年轻人加入！
魏坤琳
教育部“长江学者奖励计划”青年学者
《最强大脑》评委

网址：http://eecs.pku.edu.cn
电话：010-62756479, 010-62755414
邮箱：eecs@pku.edu.cn
微信公众号：eecspku

微信公众号

school of electronics engineering and computer science

信息科学技术学院

集成天下，网络八方；信息智能，强国兴邦

院系简介

信息科学技术学院于 2002 年由原计算机科学技术系、电子学系和信息科学中心合并而成。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；1978 年，在原数学力学系的计算数学专业、无线电电子学系的计算机专业和物理系的部分专业的基础上成立了计算机科学技术系，包括计算机软件和微电子两个专业；1985 年，为体现多学科交叉结合，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国内首个智能科学系。

学院现有中国科学院院士 4 人，中国工程院院士 2 人，“千人计划”教授 3 人，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授 11 人，国家杰出青年科学基金获得者 17 人，“百千万人才工程”国家级人选 6 人，“青年千人计划”入选者 8 人，青年拔尖人才支持计划入选者 3 人，青年“长江”学者 4 人，国家自然科学基金优秀青年科学基金获得者 12 人。拥有 2 个国家（级）重点实验室、1 个国家工程实验室、12 个省部级重点实验室 / 工程研究中心，以及国家级、省部级实验教学示范中心各 1 个。

学院覆盖“计算机科学与技术”、“电子科学与技术”、“信息与通信工程”和“软件工程”四个一级学科，其中“计算机科学与技术”、“电子科学与技术”和“软件工程”入选教育部世界一流大学和一流学科建设名单；在 2017 年第四轮全国高校学科评估中，“计算机科学与技术”获评 A+，“电子科学与技术”和“软件工程”获评 A。在 2018 年 QS 世界大学排名体系中，位居“计算机科学与信息系统”排名第 17 位（中国大陆地区第 1 名），“电气与电子工程”排名第 21 位（中国大陆地区第 2 名）。

人才培养

○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。瞄准国际一流信息科学技术院校，通过有针对性的拔尖人才培养，带动学生整体培养质量的提高，形成了优秀人才培养的良性循环。

○教学改革特色鲜明

秉承北京大学“加强基础、促进交叉、尊重选择，卓越教学”的十六字方针，体现重基础、重创新的培养特色，构建 2 个大类、8 个专业的“本科 + 研究生”连贯的培养体系，打造研究型、综合型培养模式。建设了包括小班教学、实验班、英文班、慕课、翻转课堂、外教暑期课等在内的一系列创新教学手段和系列课程。实行按电子信息和计算机两个大类招生，一年级不分专业，实行信息科学技术通识教育；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 10 余所英美名校开展了信息学科本科生暑期科研实习项目；每年邀请 10 余名海外知名教授讲授前沿暑期课程；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超过 35%。

○学生实践丰富多彩

构造全方位的实践教学模式，锻炼学生的研究创新实践能力。以计算机和电子科学技术两个实验教学示范中心为依托，在课程实践之外，结合学科竞赛、科研基金、科研竞赛、创新创业等项目，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；同时与跨国公司等建立实践基地，使教学与人才市场无缝对接。

网址：http://eecs.pku.edu.cn
电话：010-62756479, 010-62755414
邮箱：eecs@pku.edu.cn
微信公众号：eecspku

微信公众号

分流方向介绍

信息科学技术学院目前拥有八个本科专业和图灵班。

（一）电子信息类

○电子信息科学与技术专业

电子信息科学与技术主要研究现代电子学理论与技术，包括物理电子学、量子电子学、光电子学、电子技术和电子系统，属于多学科交叉的宽口径专业。学习内容以数学、物理为基础，涉及现代电子学、信息技术、计算机和电子系统的设计与实现等，配合相应的实践训练，培养理论与实践并重、具有电子信息前沿交叉学科先导意识的高端人才。

○电子信息工程专业（申请中）

电子信息工程主要研究信息的产生、传输、获取与处理，电子设备与信息系统的设计、开发、应用和集成。学习内容以数学、物理为基础，涉及电子技术、计算机技术、信息处理、通信系统和网络等，配合相应的实践训练，培养电子信息领域具有研究、设计、开发应用的高端综合型人才。

○微电子科学与工程专业

微电子科学与工程主要研究先进微纳器件和制造技术、微纳传感器技术、新型计算器件和架构设计等。学习内容以数学、物理为基础，涉及电子技术、微纳电子器件、集成电路设计原理、传感器技术、微机电系统等，配合相应的实践训练，培养微纳电子领域具有基础研究和综合设计应用的高端创新型人才。

○集成电路设计与集成系统专业（申请中）

集成电路设计与集成系统主要研究集成电路芯片设计、计算机软硬件协同设计、智能微纳系统等。学习内容以数学、物理为基础，涉及数字 / 模拟集成电路设计、软硬件协同设计、计算机体系结构、人工智能等，配合相应的实践训练，培养集成电路设计和智能微纳系统领域具有基础研究和综合设计应用的高端创新型人才。

（二）计算机类

○计算机科学与技术专业

计算机科学与技术主要研究计算机软硬件理论与技术、计算机体系结构和计算机应用技术。学习内容以数学、物理和程序设计为基础，涉及编程语言与算法、计算机系统、计算方法、体系结构、计算机网络、操作系统和软件工程等，配合相应的实践训练，培养理论与实践并重的计算机科学研究和应用的创新型人才。

○智能科学与技术专业

智能科学与技术主要研究机器感知、机器学习、智能机器人、智能信息处理和认知科学，为人工智能系统提供新理论和新技术。学习内容以数学和计算机类课程为基础，涉及机器感知、视听觉信息处理、智能机器人、虚拟现实技术、数据挖掘和智能信息系统等，配合相应的实践训练，培养人工智能领域具有基础研究和综合应用的高层次人才。

○软件工程专业

软件工程主要研究如何以系统性的、规范化的、可定量的过程化方法去开发和维护软件。学习内容以数学和程序设计为基础，主要包括程序设计语言、算法设计与分析、计算机系统与结构、软件开发方法、软件测试技术等，配合相应的实践训练。培养面向领域需求，实用型、复合型、国际化的软件人才。

○数据科学与大数据技术专业

数据科学与大数据技术主要研究如何利用数学与计算方法分析与处理应用领域数据以及适合大规模复杂数据处理的计算技术。学习内容以数学为基础，主要包括计算机理论、程序设计、算法设计与分析、计算机系统与结构、数值计算、经济学基础等，配合相应的实践训练，培养理论与实践兼备的数据分析人才以及兼具经济学基础的金融工程人才。

（三）图灵班

2017 年，图灵奖得主 John Hopcroft 教授加入北大并担任“图灵班”指导委员会主任，同时面向全校大二学生选拔了首届“图灵班”学员。未来将进一步建设和完善面向未来计算机学科领军人才的“图灵班”暨计算机学科拔尖本科生培养计划。图灵班每年拟招收 30 人，量身定制相应的图灵课程体系和科研体系，配以强大的图灵导师团队，并在毕业时颁发“图灵”荣誉学位。

精品课程介绍

专业方向	课程名称	主授内容
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	计算机系统导论	计算思维，计算机系统原理、构成与应用
	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
电子学系	模拟电路分析与设计	模拟电路的原理、建模分析和设计方法
	数字逻辑电路与实验	数字逻辑电路的理论、设计与实现
	智能电子系统设计实践	设计并实现一个实用的智能电子系统装置
微纳电子学系	集成电路器件与工艺	集成电路器件和制造工艺的原理、方法、实践
	未来芯片设计	集成电路芯片设计和软硬件协同
	智能微纳系统	智能微纳系统中器件、电路、系统设计
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

网址：http://eecs.pku.edu.cn
电话：010-62756479, 010-62755414
邮箱：eecs@pku.edu.cn
微信公众号：eecspku

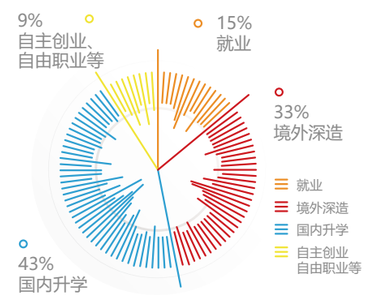
微信公众号

毕业前景

○信息科学技术学院

2017 届本科毕业生共计 329 人，其中男生 273 人，女生 56 人。
其中就业人数为 50，占比 15%；
境外深造人数为 110，占比 33%；
国内升学人数为 141，占比 43%，其中包括直博生 18 人；
自主创业、自由职业等人数为 28，占比 9%。

信息科学技术学院各类去向比例



近年毕业生主要去向		
就业单位一览	党政机关和事业单位	总参谋部、公安部、工业和信息化部、国家知识产权局、地方党政机关、北京大学、复旦大学、国际关系学院、武汉铁路局、中国电力科学研究院、国家计算机网络与信息安全管理中心等
	国有企业	中国电子进出口总公司、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、国家开发银行股份有限公司、上海飞机制造有限公司、中国兵器工业集团公司、国家核电技术公司、信达证券股份有限公司、中国航天科技集团公司、中国五矿集团公司、中信建投证券股份有限公司、中国船舶重工集团公司等
	民营企业、合资企业、外企等	腾讯科技（北京）有限公司、渣打银行（香港）有限公司、阿里巴巴（中国）有限公司、华为技术有限公司、英特尔（中国）有限公司、百度在线网络技术（北京）有限公司等
国内升学	北京大学	信息科学技术学院、物理学院、光华管理学院、国家发展研究院、软件与微电子学院、法学院、教育学院、数学科学学院等
	清华大学、中国人民大学、上海交通大学、中国科学院大学、厦门大学、国防科学技术大学、解放军信息工程大学、香港科技大学、香港中文大学等	
境外深造	美国：哈佛大学、麻省理工学院、耶鲁大学、哥伦比亚大学、康奈尔大学、斯坦福大学、加州大学洛杉矶分校、加州大学伯克利分校、纽约大学、波士顿大学、普渡大学、普林斯顿大学、卡内基梅隆大学等 英国：剑桥大学、伦敦政治经济学院、爱丁堡大学、伦敦大学学院等 日本：东京大学、京都大学、名古屋大学、早稻田大学等 新加坡：新加坡国立大学、新加坡南洋理工大学等	

出国深造高校
斯坦福大学Stanford
麻省理工学院MIT
加州大学伯克利分校UC Berkeley
卡耐基梅隆大学大学 CMU
哥伦比亚大学Columbia
加州大学洛杉矶分校UCLA
康奈尔大学Cornell
普林斯顿大学Princeton
芝加哥大学Chicago
东京大学Univ of Tokyo

典型就业单位
谷歌（Google）公司
IBM公司
微软（Microsoft）公司
英特尔（Intel）公司
腾讯公司
百度公司
华为公司
网易公司
中国电信
商汤科技

名师寄语

加入北大，让我们共创“中国的蓝芯未来”。
彭练矛
电子学系主任、教授
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、教授
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。
代亚非
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
教授
2008 年北大十佳教师

院友风采

丛京生　1981 级本科生，现任美国国家工程院院士，美国加州大学洛杉矶校区校长讲席教授
王志东　1984 级本科生，现任北京点击科技有限公司总裁
庄辰超　1994 级本科生，现任去哪儿网总裁
李　军　1986 级本科生，现任美国旧金山 China Rock Capital Management 创投基金创始合伙人

学院主页：www.coe.pku.edu.cn
本科教学主页：www.coe.pku.edu.cn/U
电话：010-62751812
招生咨询邮箱：admissionU@coe.pku.edu.cn
微信公众号

college of engineering
工学院

工之道，实为本，新为上

院系简介

工学院设有 6 个本科专业、12 个硕士研究生专业、11 个博士研究生专业，以及 1 个博士后流动站；拥有 3 个重点学科（固体力学、流体力学、一般力学与力学基础）、1 个国家理科人才培养基地（力学）、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）、1 个教育部工程中心，以及 3 个北京市重点实验室（含 1 个跨院系联合）、2 个北京市工程技术研究中心，2 个北京市国际科技合作基地。力学学科在最新的全国学科评估中排名第一。

目前学院有教师 117 人，其中有院士 10 人，国家千人计划学者 12 人，长江学者 17 人，国家杰出青年科学基金获得者 24 人，青年千人学者 14 人，拔尖人才计划入选者 3 人，优秀青年科学基金获得者 12 人，并有国家自然科学基金委员会创新群体 3 个，教育部创新团队 2 支。工学院是北京大学国家千人计划学者人数最多的学院，也是北京大学高端人才比例最高的学院之一。

人才培养

○ 注重理论基础

重视基础教育，注重能力培养，尊重学生的选择，为学生未来的发展奠定坚实的基础。

○ 强调实践能力

强调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。为了进一步开发学生的创造力、培养学生的创新意识、创新精神和创新实践能力，工学院为本科生开设了创新类课程。

● 工学创新实践课程：课程以教师进行基础知识讲解为辅助，以学生分组动手实践为主。课程教师制定规则与目标，各小组通过设计制作的作品进行竞赛评比。

● 能源与环境系统工程创新实践课：让学生开展实际的科研及工程实践，注重能源环境的相关内容。同学们选择感兴趣的课题，进入实验室开展科研。

○ 支持学生科研

鼓励学生参与科学研究，并为本科生进入实验室开展科研工作提供便利条件，除了学校的科研项目之外，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。

○ 国际化教育

● GLOBEX Outbound 项目：工学院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。迄今，项目已经派出 58 名优秀本科生前往 4 个国家的 10 所高校进行交流，在 2017 学年派出人数达到 11 名，2018 学年预计派出学生 14 名。

● 北京大学工学院 – 佐治亚理工学院项目：两校学生可以进行为期半学年到一学年的交换，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。

○ 健全的奖助学金体系

设立了斯伦贝谢奖助金、埃克森美孚奖学金、波音奖学金以及国家基础人才奖学金等，为学生提供充足的支持。

分流方向介绍

○ 理论与应用力学专业

理论与应用力学专业由著名科学家周培源创立于 1952 年，是中国大学中第一个力学专业。坚实数理基础、巨大发展潜力一直是本专业毕业生的传统优势。理论与应用力学专业毕业生具有极强的适应能力，毕业后可在力学、工程科学、相关交叉学科领域继续深造，或从事教学科研工作，也可进入工程技术相关领域从事应用研究、技术开发或管理工作。

○ 工程力学专业（工程结构分析方向）

北京大学力学系于 1996 年在国内率先设立了“工程结构分析”专业。该专业继承北大力学系数十年的优良传统，着重培养学生用数学和力学基本理论结合计算机和信息综合技术手段研究和解决工程与科学问题的能力，以及工程应用软件的设计与开发能力，使学生成为掌握当代先进计算理论和方法、工程软件开发，并应用这些知识解决工程实际问题的人才。学生毕业后可在力学及相关交叉学科领域继续深造，也可进入工程设计部门、研究机构、大型企业、政府机关等从事研究、开发和管理工作。北大力学系培养的科学与工程计算人才是国内外结构工程设计软件核心计算的主要力量之一。

○ 能源与环境系统工程专业

北京大学于 2006 年设立了我国首个“能源与资源工程”本科专业，该专业立足培养我国乃至世界能源与资源工程领域的高水平科技创新人才、重大企业与工程的卓越管理人才以及相关领域与政府机构的杰出领导人才，为实现我国资源与能源的高效利用，实现国民经济的可持续发展以及支撑国家节能减排、新能源等新型战略产业的健康发展奠定人才、技术等基础。

○ 航空航天工程专业

航空航天工程专业适应国家航空航天事业高速发展的需求，利用北京大学在基础科学研究方面的雄厚资源，为航空航天及相关领域培养和输送具有坚实基础和宽广视野的高素质人才。本专业毕业生可以选择进入研究生阶段或出国留学进一步深造，也可以选择到航天部门、科研机构、高等院校、能源与资源、空间应用和国家机关等部门从事工程技术、科学研究、教学和管理工作。

学院主页：www.coe.pku.edu.cn
本科教学主页：www.coe.pku.edu.cn/U
电话：010-62751812
招生咨询邮箱：admissionU@coe.pku.edu.cn
微信公众号

分流方向介绍

○ 生物医学工程专业

生物医学工程主要运用现代工程技术手段，研究和解决生命科学和医学中的重大和关键问题，正在成为全球发达国家竞争和优先发展的新型工程科学领域。本专业学生受到理工基础与生物、医学领域的跨学科训练，具备扎实的理论基础和专业知识、良好的国际化视野及综合创新的意识和能力。本专业打破传统教学模式，探索创新素质的培养途径，全面实行高水平国际合作培养，旨在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。

○ 材料科学与工程专业

材料科学与工程专业致力于为国家材料科学，特别是纳米材料、新能源材料、生物材料、高分子功能材料等领域培养高质量、综合型的工程技术、科学研究和行政管理人才。毕业生绝大部分在国内外著名大学或研究机构攻读研究生，也有部分学生从事材料相关领域技术研发、技术管理和工程应用工作。

精品课程介绍

专业方向	部分课程一览
理论与应用力学	理论力学、材料力学、高等动力学、数学物理方法、流体力学、弹性力学
工程力学（工程结构分析方向）	理论力学、工程数学、材料力学、高等动力学、工程流体力学、结构力学及其矩阵方法、工程设计初步
能源与环境系统工程	能源与环境工程导论、工程数学、物理化学、传热传质学、环境学、工程热力学、新能源技术
航空航天工程	理论力学、航空航天概论、电路与电子学、材料力学、航空航天信息工程、飞行棋结构力学、热力学基础及应用、空气动力学基础、飞行器设计与动力
生物医学工程	生物医学工程原理、分子细胞生物学、解剖生理学、生物医学工程设计、生物医学信号处理、生物医学图像处理
材料科学与工程	材料科学基础、物理化学、材料科学与工程专业英语、材料化学、材料物理导论

毕业前景

○ 工学院

2017 届本科毕业生共计 83 人，其中男生 70 人，女生 13 人。

其中就业人数为 9，占比 11%；

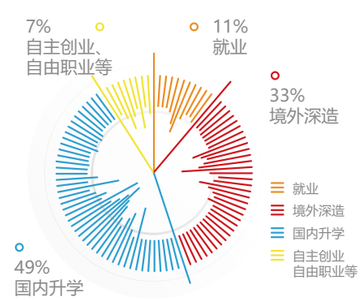
境外深造人数为 27，占比 33%；

国内升学人数为 41，占比 49%，

其中包括直博生 26 人；

自主创业、自由职业等人数为 6，占比 7%。

工学院各类去向人数和比例



近年毕业生主要去向		
就业单位一览	党政机关和事业单位	国务院机关事务管理局、外交部、国家安全部、地方党政机关、北京大学、北京理工大学、武汉大学、南开大学、中国工程物理研究院、中国电力科学研究院等
	国有企业	中国石油化工集团公司、中国海洋石油集团有限公司、中国航天科技集团公司、中铁建设集团有限公司、中国铝业公司、中国航天科工集团、中国五矿集团公司等
	民营企业、合资企业、外企等	腾讯科技（北京）有限公司、华为技术有限公司、国际商业机器（中国）有限公司、毕马威企业咨询(中国)有限公司等
国内升学	北京大学	工学院、环境科学学院、物理学院、国家发展研究院、汇丰商学院、软件与微电子学院、前沿交叉科学研究院、信息科学技术学院等
	清华大学、上海交通大学、浙江大学、中国科学院大学、西北工业大学、西安交通大学、香港科技大学、香港中文大学等	
境外深造	美国：哈佛大学、麻省理工学院、耶鲁大学、哥伦比亚大学、康奈尔大学、斯坦福大学、普林斯顿大学、卡内基梅隆大学、加州大学洛杉矶分校、加州大学伯克利分校、纽约大学、波士顿大学、宾夕法尼亚大学等 英国：剑桥大学、牛津大学、伦敦大学学院、帝国理工学院等 日本：东京大学、东北大学、东京工业大学等 新加坡：新加坡国立大学、新加坡南洋理工大学等	

院友风采

余梦伦　1955 级本科生，中国科学院院士，航天飞行力学、火箭弹道设计专家

程耿东　1958 级本科生，中国科学院院士，俄罗斯科学院外籍院士，主要从事工程力学、计算力学和结构优化设计的研究。曾任大连理工大学校长

程和平　1980 级本科生，中国科学院院士，主要从事钙信号与活性氧信号等研究

陈十一　1981 级硕士生，1984 级博士生，中国科学院院士，现任南方科技大学校长，主要从事湍流理论与计算流体力学研究

院长寄语

我们立志成为中国原创技术的发源地，成为国际工程科学的重镇，成为国际工程教育的中心，成为国家级的工程智库。

张东晓
工学院院长

名师寄语

力学是连接科学与技术、理论与应用的桥梁。

段慧玲
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
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，而我们专业的目标是就是培养其中的领军者。

王习东
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
工学院教授

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
工学院教授

学院网址：http://cese.pku.edu.cn
电话：010-62765134
邮箱：wangrongjing@pku.edu.cn

微信公众号

college of environmental sciences and engineering

环境科学与工程学院

环境人才的沃土，碧水蓝天的守护者。

院系简介

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一，1972 年创建我国最早的环境科学专业。经过 40 多年的快速发展，学院在国内外环境学科领域居于整体优势地位。根据 ESI 统计，北京大学的环境 / 生态学科成为全球前 0.2% 的学科；在最新的 QS 国际学科评估中，北京大学环境学科位列全球 26 位。

目前，学院已形成了一支以中青年学者为骨干、新老结合的科研和教学队伍，包括教授 29 人，新体制研究员 11 人，副教授 22 人；其中，中国科学院院士 1 名，中国工程院院士 2 名，国家杰出青年科学基金获得者 5 名，长江学者 4 名，海外高层次人才（千人计划 B）2 名，教育部新（跨）世纪优秀人才入选者 7 名，青年千人计划 6 名，国家优秀青年科学基金获得者 4 名。张远航团队 2017 年入选首批“全国高校黄大年式教师团队”。学院倡导国际化人才培养模式，聘请诺贝尔化学奖获得者 Molina 和 Crutzen 教授以及众多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为本科生开设专门课程。

在科学研究方面，学院在国内率先开展了大气光化学烟雾、可持续发展、雾霾、环境健康等研究，在区域大气复合污染的形成机理及系统控制技术、流域水沙灾害形成机理及防治技术、水体氮污染控制理论与治理技术、臭氧层保护等领域取得重大科研成果，有效保障了北京奥运、广州亚运、上海世博会等国家大型活动的空气质量，以及国际履约和国家重点流域如滇池等的水污染防治。

人才培养

○ 个性化课程体系

学院提出了学生培养过程中不再明确区分专业，设立一级学科下的核心课程，学生学习过程中根据自己的专业兴趣和科研导师的指导选择不同的专业选修课程。核心课程体系从一年级到四年级分为逻辑清晰、由浅入深的四个阶段，分别为：问题认知——学科基础——专业学习——知识集成，并在一年级和二年级的暑期匹配了认知实习与综合实习两个环境实习课程，在更全面掌握环境学科理论知识的基础上培养学生的实践能力。

○ 国际化人才培养

学院致力于为本科生开拓多项国际合作交流项目。目前，每年遴选约 20 名优秀本科生赴美国乔治亚理工学院、墨尔本大学等学校开展暑期科研训练与学术交流；与美国加州大学伯克利分校合作每年推荐学院优秀本科生赴美开展为期 1 个学期的学习和交流；实施北京大学 - 加州大学伯克利分校“本科 - 硕士”（ 3+1+1 ）计划 ；与密歇根大学等学校签署了关于开展本科生联合培养、科研训练、短期交流等项目的协议。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。

○ 自主研究型课程

学院鼓励和支持本科生参加科研实践，90% 左右的本科生在二年级开始自主提出选题计划，学院为每一位本科生安排导师，强化过程培养，为学生的科研工作进行个性化的指导，本科生部分研究成果获得国家及校级优秀奖励。

○ 强化实习实践教育

学院积极开拓学生的实践基地建设，与多个省市环境监测中心、环境科学研究院建立长期合作关系，在坝上、珠海、浙江等地建立教学实践实习基地，为学生系统认知和了解中国的环境问题与管理提供全方位的实习实践支持。同时依托学院相关科研项目，如 CARE Beijing、PRiDe 国际计划、奥运 - 世博 - 亚运空气质量保障等为本科生提供实践研究的机会。

分流方向介绍

○ 环境科学（自然方向）

研究环境中的物质，尤其是人类活动排放的污染物的自然迁移、转化和积累的过程及运动规律，探索其对人体健康与生态系统的影响及其作用机理。主要有环境化学、大气环境、环境生物学、环境污染治理技术、环境与健康、全球环境与气候变化等研究领域。主要培养具有扎实环境自然科学理论知识与专业技术的复合型人才。

○ 环境工程

以解决水污染、大气污染与土壤污染等环境问题为目标，研究和开发污染防治的新技术、新工艺和新设备，制定和设计科学合理的工程方案等。主要有水污染防治工程、大气污染防治工程、固体废物处理和资源化、环境污染综合防治、环境系统工程等研究领域。主要培养具有扎实环境工程科学理论知识、专业技术和工程设计能力的复合型人才。

○ 环境科学（管理方向）

研究社会经济与环境相互关系的基本原理，探讨保护环境和人体健康、促进社会经济可持续发展的途径，提出相应的规划、政策、法律等管理对策。主要有环境规划学、环境经济学、自然资源管理、环境法学等研究领域。主要培养具有扎实环境管理科学理论知识、系统分析问题与解决问题的复合型人才。

学院网址：http://cese.pku.edu.cn
电话：010-62765134
邮箱：wangrongjing@pku.edu.cn

微信公众号

课程体系介绍

专业方向	部分课程一览（选修）
专业必修	环境问题、环境科学与工程专题、环境科学、环境工程学（一、二）、环境监测、环境监测实验、环境管理学、环境研究方法、环境决策案例分析、环境综合实习（一、二）
环境科学（自然方向）	环境化学、环境化学实验、环境微生物学、环境微生物实验、环境遥感基础、气象学基础、环境工程实验（一、二）
环境科学（管理方向）	环境经济学、环境与发展、环境法、环境规划学、企业环境管理、环境质量评价、水环境学基础、环境系统分析
环境工程	工程制图、环境微生物学、环境化学、水处理工程（上、下）、固体废物处置与资源化基础、环境工程实验（一、二）、环境工程设计基础、土壤与地下水、环境微生物实验、污染生态工程、工业微生物学、环境矿物学导论、化工原理、环境系统分析、环境工程概预算与经济分析、物理性污染控制
专业选修	环境科学与工程文献选读、环境信息系统、空气污染基础、大气气溶胶测量技术与实验、化学品环境风险评估与风险管理、室内空气污染、环境纳米技术导论、固相环境生物技术、环境测量数据分析与可视化、中国环境问题与环境政策、变化中的地球、中国能源与环境挑战、英文科学论文写作

毕业前景

○ 环境科学与工程学院

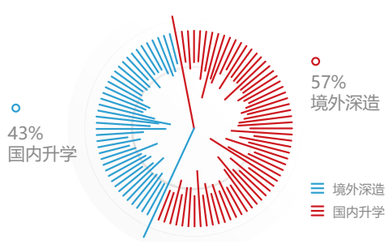
2017 届本科毕业生共计 28 人，

其中男生 11 人，女生 17 人。

其中境外深造人数为 16，占比 57%；

国内升学人数为 12，占比 43%，其中包括直博生 3 人。

环境科学与工程学院各类去向比例



近年毕业生主要去向		
就业单位一览	党政机关和事业单位	国家发展和改革委员会、国土资源部、交通运输部、科学技术部、教育部、地方党政机关、北京大学、中央民族大学、暨南大学、中国建筑科学研究院、中国科学技术信息研究所等
	国有企业	国家开发银行、中国建设银行、中国银行、中化石油有限公司、中国大唐集团公司、中国节能环保集团公司、保利房地产（集团）股份有限公等
	民营企业、合资企业、外企等	百度在线网络技术（北京）有限公司、华为技术有限公司、毕马威中国、亚马逊（中国）投资有限公司、联想（北京）有限公司等
国内升学	北京大学	环境科学与工程学院、地球与空间科学学院、光华管理学院、国家发展研究院等
	清华大学、中国人民大学、四川大学、南京大学、北京林业大学、重庆大学、云南大学等、香港科技大学、香港中文大学等	
境外深造	美国：哈佛大学、麻省理工学院、耶鲁大学、哥伦比亚大学、康奈尔大学、斯坦福大学、普林斯顿大学、卡内基梅隆大学、加州大学洛杉矶分校、加州大学伯克利分校、纽约大学、波士顿大学、约翰霍普金斯大学等 英国：剑桥大学、牛津大学、伦敦政治经济学院、伦敦大学学院等 日本：东京大学、京都大学等	

院长寄语

环境科学与工程学科是实现人类可持续发展的科学基础，寻求解决人类未来发展道路需要你的天赋和努力。

朱 彤
环境科学与工程学院院长

名师寄语

以青春的绿色美化环境，
用勤勉与才智创造未来。

倪晋仁
中国科学院院士、环境科学与工程学院教授

每一个生命个体，当他/她来到这个世上，必是有着个体的独特的经历和体验。带着更大的梦想、勇气来到你心目中的大学，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

院友风采

王灿发　1985 年入学，现为中国政法大学教授，博士生导师，享受国务院特殊津贴专家

贾　峰　1985 年入学，现任环境保护部宣传教育中心主任、《世界环境》杂志社长兼总编辑

梁　萍　1989 年入学，现任天津博纳艾杰尔科技有限公司董事长

网址：http://chinese.pku.edu.cn/
电话：010-62751601
微信公众号：pkucll

微信公众号

department of chinese language and literature

中国语言文学系

闸自由之真谛，昌明学术，百年风雅同歌咏；
济苍生而文章，陶铸英才，今代学林称典型。

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院系。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。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和一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。

从 1910 年京师大学堂的“中国文门”，到 1952 年中文系随学校迁到原燕京大学旧址燕园，再到 21 世纪从静园五院迁入李兆基人文学苑 6 号楼，北大中文系先后经历七次大变革而奠定了现在的基本格局。中文系立足“守正创新”的发展战略，在本科层次坚持“专业教育”和“通识优育”相结合的理念，为培养学术型、研究型、文化创新型中文人才打基础。

中文系目前有全国最完整的中国语言文学学科建制，共有 5 个本科专业方向，8 个博士学位授予点，并设有 1 个博士后流动站。自 2011 年英国 QS 发布“现代语言”和“语言学”学科排名以来，始终居于第 5-25 名之间。2018 年 3 月公布的“QS 世界大学学科排名”中“现代语言”列第 6 位，“语言学”列第 10 位，在目前国内闯入世界前 10 名一流学科方阵的 5 个学科中占据 2 席。在 2017 年 9 月教育部公布的世界一流大学和一流学科（简称“双一流”）建设高校及建设学科名单中，中国语言文学、语言学、现代语言均位列其中。

人才培养

○ 雄厚的师资力量

现当下，由袁行霈（北京大学资深教授、中央文史馆馆长、美国艺术与科学院院士）、李零（美国艺术与科学院院士）、曹文轩（国际安徒生文学奖获得者）、陈平原（北京市教学名师，学科评议组成员）等学科带头人，以及由 9 位长江学者、10 余位人文特聘教授、20 余位跨（新）世纪人才以及 20 多位杰出青年人文学者等组成的学术中坚力量，汇集本学科百余教师大力开拓前行，为学科建设、人才培养、学术传承和社会文化进步不断努力工作，做出卓越贡献。

○ 课程体系全方位、多层次的立体化覆盖

教学大纲突出了“加强基础，促进交叉，尊重选择，卓越教学”的本科教育教学方针，建立“通识教育与专业教育相结合”的本科教育模式，旨在培养“引领未来的人”。中文系新大纲体现如下特点：课程模块分布合理，符合中文系课程格局；通识教育特色明显，大类课程交叉外，理工社科类课程亦入必修课程中；坚守专业特色，不因通识教育而淹没专业教育；打破以往一人一课、因人设课的终身制与临时制，加强课程质量，促进课程改革；继续发扬中文系课程优势，增加课程层级，并为全校通识教育与素质教育课程做出贡献。

○ 本科生一对一导师制

自 2013 年秋季学期起，中文系对新入学的本科生试行“一对一”导师制，为每名新生安排一位从事教学工作的教师担任其学业导师，周期为一年。目的主要在于加强对本科新生的培养和指导，帮助学生更快地适应大学的学习生活，明确专业方向，督促学生自主学习；进一步加强师生间的互动沟通，践行以人为本，因材施教，个性化指导的教育理念，营造良好的学习和生活氛围，实现“文明生活，健康成才”的目标，促进学生的全面发展；及时发现同学的心理与情绪波动，将问题解决在萌芽状态，使同学们平稳而健康地度过一年级。

○ 最具北大中文特色的实习实践课程

北大中文系的实习实践课程渊源已久，从中文系建立初始，刘半农等教授就开始民歌采集工作，近五十年来更是连续不断。实习实践课程主要有：汉语言文学专业（1 学分）：文学专业的采风丰富多彩，为民俗研究、文化现象研究提供第一手材料；汉语言专业（2 学分）：方言调查；古典文献学专业（1 学分）：赴西安、敦煌等地实习与考察。实习实践课程不仅有课程教育，而且有民间实习与野外调查，中文系已经同北京西城文化局、西安碑林、敦煌研究院、湖北官山等单位与村落建立了长期的合作关系，为实习实践课程打下了坚实的基础。学生走出课堂，不仅在实践中运用所学知识解决问题，而且开阔了眼界，得到了锻炼，加深了友谊，并对国情有了进一步的了解，对他们的成长有极好的教育意义。

人才培养

○ 丰富的学术文化生活

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、严歌苓等众多名家与学生面对面交流。还有诸多由中文系老师亲自主持的读书会，本硕博同学共同就某一问题、某一本书进行学习、研讨、辩论，日常生活中就可以接受教授们的学术指点。

○ 本科生科研项目

每年 50% 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。所有学生大三时均可选修学年论文，在导师指导下独立完成原创的科研，提升研究能力，扩大学术视野。

○ “古典语文学”项目

随着教育部拔尖人才计划的实施，北京大学在人文学科领域也尝试推行“古典语文学”项目，由文、史、哲、考古、外院与艺术六院系共同组建项目委员会，在每年春季一年级学生中，选拔对古代文学、语言、文献、哲学、历史与艺术等有兴趣的同学进入项目组。2010 年至今该项目已经实施近 8 年，中文系进入项目 50 余位同学，几乎全部在本科毕业后或者免推为直博生、硕士生与创意写作方向专业硕士。在同年级学生中，他们起步早，学业专，成果突出，有较强的科研能力，将成为研究中国古代文、史、哲诸领域的佼佼者。

○ 主干基础课程的小班教学模式

自全校推行小班教学以来，在“古代汉语”“中国文学史”“现代文学史”等主干基础课程，相继开设了小班教学。在教授主讲大课的基础上，采用博士生辅助小班讨论课程，使学生在收集资料、准备讨论、探索问题与口才训练诸方面，都有了很大的提高。“中国古代文学史”“诗词格律与创作”“古代汉语”等课，每期小班教学结束后，都将学生的课堂作业汇集成册，成为中文系具有亮点的特色课程。

○ 学生组织蓬勃发展，文体赛事多样，鼓励学生个性化成长

中文系拥有校内数量最多、种类最全、管理最成熟的系内学生自组织。系内学生会、研究生会等学生组织筹划一二九合唱、寝室文化节、男生节、女生节以及多种文体赛事，丰富同学们的课余生活，营造和谐向上的院系氛围。此外，系内还有中文系京剧社、剧社、辩论队、支教队、足球队、篮球队、羽毛球队、乒乓球队、排球队、吉他社、语言学社、微信平台等学生自组织 12 支，聚集了全系 2/3 左右的本科生。

分流方向介绍

北大中文系共有五个本科专业：中国文学、汉语言学、古典文献学、应用语言学、汉语言文学（留学生）。其中应用语言学与信息科学技术学院联合培养；专设汉语言文学留学生本科专业，为国内最早（50 年代），培养了大批中外文化交流和国际中文人才。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。第三年始由学生自由选择专业。毕业后可继续攻读研究生，也可在国家机关和教育、新闻出版、文化艺术、对外交流等各类事业单位工作。

○ 汉语言文学

在一般通识教育基础上，主要学习研究文学史、文学理论、文学批评和创作理论，并关注和研究当代文化现象，下分 6 个方向：古代文学、现代文学、当代文学、民间文学、文艺理论、比较文学。本专业主要培养中国文学的学科研究人才。注重学生文艺审美能力和鉴赏品味的提升、对文学现象的分析把握能力以及写作能力的综合培养。

○ 汉语言学

主要学习研究汉语发展的历史、现状以及语言理论，包括 3 个方向：现代汉语、古代汉语、语言学。本专业主要培养语言研究和语言教学人才。侧重培养汉语语言学的研究教学人员，面向计算机的中文信息处理技术与理论方向的研究人员，从事语言研究、语言文化和对外汉语教学等工作。

○ 古典文献学

该专业主要从事传世文献和出土文献的整理与研究，培养古籍整理与研究专门人才。古典文献学科研究范围广泛，中国古代传统文化的各个方面，如古代文学、古代史学、古代哲学等等，都属于古典文献学科研究的范围。古典文献学专业重视培养学生整理和研究古籍及研究有关古代文化的理论基础和专门技能，毕业生能在古籍整理、研究、教学和考古、文博等机构从事古籍整理、研究、教学、编辑等工作。

○ 应用语言学（中文信息处理）

该专业主要学习中文信息处理，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。中文信息处理是从计算机的角度去认识和理解语言文字的特性，探索如何将有关语言文字的规律转化为计算机可用的知识系统，帮助计算机更好地进行信息处理，包括信息存储、传输、检索、智能理解与人机交互等等。

精品课程介绍

专业方向	部分课程一览
全院必修课	古代汉语、现代汉语、中国古代文学史、语言学概论、中国现代文学史、中国当代文学、文学原理、《论语》选读、《孟子》选读、经典讲读、中文工具书、中国古代文化
汉语言文学	中国文学理论批评史、西方文学理论史、民间文学概论、西方文学史、东方文学史、中国古代诗歌理论专题、唐宋词研究、小说的艺术、台湾小说十家、诗歌写作、民俗研究、影片精读、莎士比亚戏剧专题、网络文学前沿研究及批评等
汉语言	训诂原理、汉语音韵学、汉语方言学、现代汉语语法研究、现代汉语虚词研究、汉语语音学基础、索绪尔语言学理论、实验语音学基础、汉语方言语料分析、语义学、社会语言学等
古典文献学	文字学、目录学、版本学、校勘学、训诂学、中国古文献学史、《老》《庄》导读、《说文解字》概论、国外汉学概论、敦煌文献概要、日本中国学等
应用语言学	高等数学（C）、计算概论、算法与数据结构、概论统计、程序设计、理论语言学、现代汉语语法研究、自然语言处理导论、语言统计分析、语言工程与中文信息处理等

网址：http://chinese.pku.edu.cn/
电话：010-62751601
微信公众号：pkucll

微信公众号

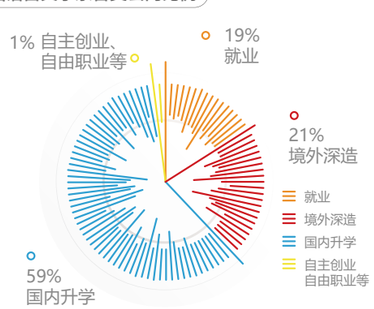
部分精品课程一览	
文学原理	以文学的基本理论、概念、范畴以及相关的学科方法为研究对象，系统讲授文学的本体与形态、文学的客体与对象、文学的主体与创造、文学的文本与解读、文学的价值与影响等基本内容。
中国古代文学史	主要讲授先秦两汉文学、魏晋南北朝隋唐五代文学、宋元时期文学，明清时期以及近代的文学成就与发展，系统地介绍重要文学典籍及文学史现象，探讨重要作家作品的思想情感和艺术成就，指导学生研读原典，促使其形成敏锐的艺术感悟性和评判艺术高下的能力。
中国当代文学	本课全面介绍中国当代文学从1940年代到新世纪的历史脉络、文学现象和代表性作家作品。课程一专题形式展开，分别介绍不同时段的文学展开过程，重点分析代表性作家和作品，结合当代中国历史、文学理论，立足作家介绍和经典文本解读，力图让学生对中国当代文学的宏观图景和经典作家作品两方面都有较深入把握。
中国文学理论批评史	本课程旨在介绍中国古代文学批评之基本文献、主要理论内容及历史演变。希望学生能因此熟悉相关文献与观念，并培养评析文学之素养及方法训练。
现代汉语	“现代汉语”是中文系的基础课，分为上、下两部分。其中“现代汉语（上）”的教学内容包括绪论、语音、文字和词汇4个部分。“现代汉语（下）”讲授语法部分，包括语法单位、词组类型、词类划分、层次分析、各种句法结构的特点和分析等问题。
古代汉语	通过古代汉语的学习，培养和提升学生阅读古代文献的能力，为进一步学习和研究中国古代语言、文学、历史、哲学和其他各方面的知识、为更好地传承祖国的优秀文化打下必要基础。
汉语音韵学	本课程是中文系本科生的专业基础课，教学目的在于让学生掌握基本的古音概念和核心知识，熟悉《广韵》体系，初步了解古今音对应关系，为下一步学习汉语史、训诂学和方言学等课程作好准备。
古代典籍概要	介绍中国古代经、史、子、集四部典籍概况，讲述重要典籍的成书、内容、版本、流传与整理情况。使学生对中国古代典籍有一基本了解，并培养学生查阅、使用各种本书的能力。
校勘学	本课程讲授中国古代汉籍校勘的历史，基本知识，理论与方法，兼及校勘与辑佚、补遗的关系。讲授校勘学的基本知识、理论和方法，包括相关概念、校勘的历史、校勘考证的特点与方法、校勘通例、校勘成果的体现，以及校勘与古书辑佚、辨伪关系。

毕业前景

○ 中国语言文学系

2017 届本科毕业生共计 96 人，其中男生 22 人，女生 74 人。
其中就业人数为 18，占比 19%；
境外深造人数为 20，占比 21%；
国内升学人数为 57，占比 59%，其中包括直博生 6 人；
自主创业、自由职业等人数为 1，占比 1%。

中国语言文学系各类去向比例



近年毕业生主要去向		
就业单位一览	党政机关和事业单位	中央纪委、地方党政机关、北京大学、中国人民大学、北京师范大学、中国政法大学、新华通讯社、人民日报社、中国青年出版社、中国社会科学院外国文学研究所等
	国有企业	国家开发银行股份有限公司、中国移动通信集团有限公司、中国海洋石油集团有限公司、招商银行、南方报业传媒集团、中国邮政集团公司等
	民营企业、合资企业、外企等	华为技术有限公司、网易（杭州）网络有限公、百度在线网络技术（北京）有限公司、北京光线传媒股份有限公司、北京世纪好未来教育有限公司等
国内升学	北京大学	中国语言文学系、法学院、历史学系、心理与认知科学学院、对外汉语教育学院、新闻与传播学院、艺术学院、汇丰商学院等
	清华大学、中国人民大学、北京师范大学、复旦大学、中山大学、中国社会科学院研究生院、香港科技大学、香港中文大学、澳门大学等	
境外深造	美国：哈佛大学、哥伦比亚大学、南加州大学、斯坦福大学、乔治华盛顿大学、纽约大学、宾夕法尼亚大学、杜克大学、约翰霍普金斯大学等 英国：剑桥大学、牛津大学、威斯敏斯特大学、爱丁堡大学、伦敦国王学院等 日本：东京大学、京都大学、北海道大学、庆应大学等 德国：海德堡大学、柏林自由大学等	

院友风采

黄怒波　1976 级本科生。企业家，中坤投资集团董事长。诗人，笔名骆英，著有《不要再爱我》等诗集。曾完成七大洲的最高峰和南北极点的挑战

葛兆光　1977 级本科生。中国的宗教史和思想史专家，代表作《禅宗与中国文化》、《中国思想史》等，现为复旦大学文史研究院及历史系特聘资深教授，国家教材委员会的专家委员

胡春华　1979 级本科生。1983 年本科毕业后主动要求赴西藏工作，现任中共十九届中央政治局委员，国务院副总理、党组成员

主任寄语

陈晓明
中文系系主任、教授
博士生导师

百年北大中文，是光荣的历史，更有一份继往开来的责任。身处今天八面来风，四面号角的情势中，今天的北大中文系如何无愧时代，不辱使命，走出自己的路径，无疑也是一个紧迫的难题。多年来，北大中文系奉行“守正创新”的宗旨，栉风沐雨，砥砺前行；然世事纷纭，情势多变，北大中文人只有做出极大努力，才能守住阵脚，看清方向，迈开步伐。“守正”是能坚持自身传统中合乎道义又适应时代的秉赋；“创新”则是能敏锐感受时代变化而能打开未来面向的精神。因而，在“守正”基础上创新；因为“创新”才能真正“守正”。

名师寄语

我将自己对中文系的选择，视作我一生中最明智的决定。语言，文学，浩如烟海的文章典籍，流淌成河，汤汤东去，构成一道令人神往的人文风景。天长日久，自身不知不觉融入其中，乐陶陶而不知岁月流逝。命运就这样成全了我——我的一生。

曹文轩
现当代文学专业教授
2016 年国际安徒生奖获得者

我们在母语言谈和写作中才能真正聆听和倾述心声。语言呈现思维，维系文化。于是我们追问语言文学。

陈保亚
语言学专业教授

学好中文，上可以报国，下足以立身。京师上庠，学脉弘长；未名湖畔，斯文在兹。“青青子衿，悠悠我心，但为君故，沉吟至今……”

廖可斌
古典文献专业教授

网址：www.hist.pku.edu.cn
电话：010-62768206
邮箱：hiszk@pku.edu.cn

微信公众号

department of history

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。从成立以来，一大批近代史学奠基者和现当代史学大师曾在这里任教，目前有教授 43 人，副教授 13 人。教师整体水平在全国历史学科处领先地位，有资深教授 1 名，国家级教学名师 3 人，长江学者 7 人，万人计划 3 人，百千万人才计划 7 人，博雅讲席教授 4 人。

如今的北大历史学系，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，中国古代史研究中心是教育部人文社科重点研究基地。北大历史学系的两个一级学科中国史和世界史双双入选为国家“双一流”建设学科，在 2018QS 世界大学历史学专业排名中位列 28，是中国高校历史学专业中唯一进入世界前 30 位者。

人才培养

北京大学历史学系将“通识教育”和“专业教育”相结合，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。

○ **课程体系完整**：开设有丰富、齐全的中国各断代史及世界各区域国别史的课程，以及史学理论、文献学、史料学、历史地理学、专业外语、专题史等方面的课程。

○ **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**：设计了丰富的实习实践和调研考察项目，二年级暑期组织田野调查活动，三年级暑期赴河西走廊（或其他地区）进行学术考察。

○ **鼓励国际交流**：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。

分流方向介绍

○ **历史学（中国史）**

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、前沿动态，接受史学理论、外国语、断代史与专题史、文献学、史料学、历史地理学及文化人类学等方面的基本训练。

○ **世界史**

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、前沿动态，接受史学理论、外国语、史料学、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**

该专业是历史学系和外国语学院、元培学院联合设立的创新专业，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。毕业时，可以根据学习的侧重选择历史学或文学学位。目标是培养素质高、学识宽阔、基础扎实、适应力强的学术研究和国际交流的人才。

○ **古典语文学项目**

该项目是历史学系与中文系、哲学系、外国语学院、考古文博学院等共同实施的北大人文基础学科拔尖学生培养计划。项目每年招生规模在 20-30 名之间（包括 5 个院系的学生），培养计划分成两个专业：

1. 中国古典学项目（中学）

可在历史学系、中文系、哲学系等院系选修有关课程，以研读中国古代经典为主。学习科目包括：古文字学、先秦哲学、中国历史文化导论、考古学方法、西方古典学课程、典籍精读等。

2. 西方古典学项目（西学）

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。学习科目包括：拉丁语和古希腊语、希腊罗马哲学、西方古典文学、基督教文明史、中国古典学、典籍精读、西方古典文献精读等。

网址：www.hist.pku.edu.cn
电话：010-62768206
邮箱：hiszk@pku.edu.cn

微信公众号

精品课程介绍

专业方向	部分课程一览
全院必修课	史学概论、世界史通论、史学新生导学、小班研讨课系列等
历史学（中国史）	中国古代史、中国近代史、中国现代史、中国历史文选、中国历史地理概论、考古学通论、艺术史概论、社会调查与史学研究等
世界史	古代东方文明、古希腊罗马史、中世纪欧洲史、亚洲史、欧洲史、美洲史、非洲史、外国历史文选、外文历史史料选读等
外国语言与外国历史	根据所选（语言）方向不同，开设不同课程

部分精品课程一览	
中国古代史	“中国古代史”教学小组多年倾力建设的精品课程
西方文明史导论	朱孝远教授讲授，第二批“国家级精品资源共享课程”立项
中国古代政治与文化	阎步克、邓小南二位教授讲授，第一批“国家级精品资源共享课程”立项、第一批“国家级精品视频公开课”
文化兴国：欧洲由衰及兴的转折点	朱孝远教授讲授，第二批“国家级精品视频公开课”
艺术史	朱青生教授讲授，第七批“国家级精品视频公开课”

毕业前景

○ 历史学系

2017 届本科毕业生共计 48 人，其中男生 19 人，女生 29 人。

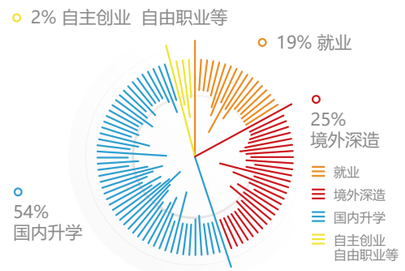
其中就业人数为 9，占比 19%；

境外深造人数为 12，占比 25%；

国内升学人数为 26，占比 54%；

自主创业、自由职业等人数为 1，占比 2%。

历史学系各类去向比例



近年毕业生主要去向		
就业单位一览	党政机关和事业单位	中共中央办公厅、组织部、教育部、地方党政机关、北京大学、复旦大学、北京师范大学、华东政法大学、国家图书馆、人民日报社、中国社会科学院近代史研究所等
	国有企业	中国银行、中国建设银行、中国农业银行、招商银行、中国出口信用保险公司、人民教育出版社有限公司、广东电网公司等
	民营企业、合资企业、外企等	腾讯科技（北京）有限公司、德勤华永会计师事务所有限公司、银联国际有限公司、安信基金管理有限责任公司、伯睿环球教育科技（北京）有限公司等
国内升学	北京大学	历史学系、政府管理学院、光华管理学院、新闻与传播学院、法学院、国家发展研究院、社会学系、经济学院、新媒体研究院、汇丰商学院等
	清华大学、中国人民大学、中山大学、北京师范大学、中国社会科学院研究生院、香港城市大学、香港中文大学等	
境外深造	美国：哈佛大学、麻省理工学院、耶鲁大学、哥伦比亚大学、康奈尔大学、斯坦福大学、普林斯顿大学、杜克大学、加州大学洛杉矶分校、加州大学伯克利分校、纽约大学、普渡大学、宾夕法尼亚大学等 英国：牛津大学、伦敦政治经济学院、华威大学、伦敦大学学院等 法国：巴黎第一大学、法国哥伦比亚大学等 德国：柏林自由大学、波恩大学等	

主任寄语

对历史的研究和探索，可以说是人类自我认识最重要的方式。人类经验已经无数次地证明，历史与现实之间具有千丝万缕难以切断的联系，存在着大量的共性和一般性可供比较总结。有的时候，人们迫切希望走出或摆脱历史，也似乎经过奋斗达到了这一目标。然而，历史就像一个幽灵，或许在你的视野里短暂消失，但实际上从未远离，而是会坚定不移地长久缠绕着你。因此，不了解历史，就不可能真正了解现实。这就是历史的价值所在。

张 帆
北京大学历史学系主任、教授

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
历史学系教授、长江学者

各位同学，我想就外国语言和外国历史专业说两个历史故事。1934 年，上海的同济大学曾经与杭州高级中学建立合作关系，杭高因此建立德语普通科，聘用德国教员多人，让学生在学习普通中学课程之外系统深入地学习德语，毕业生可以免试就读同济。1937 年日本全面侵华，杭高德语班在仅仅三届之后停办，至今没有恢复。其实在抗日战争爆发之前，国联十分活跃、频繁发言的一位负责人是日本人，精通数门欧洲语言，也熟悉西方历史和文化，极力在国际论坛上为日本外交和侵华行径辩护。北京大学外国语学院、元培学院和历史学系协同主持的外国语言和外国历史专业，由思路和渊源上，可以追溯到当年同济和杭州高级中学的这段合作历史，当然我们已经在更高的层面上运作。我们国家和社会一直非常需要既通晓多门外语，又能够深入研究外国历史和国情的学者。这种需求晚清以来就很迫切，可是我们一直没有很好的教育培养机制来训练这样的高级人才。目前的“公外”和“二外”课程设置很难保证学生真正学好一门外语。北大的外国语言和外国历史专业是本科生教育的一个突破，也为同学们提供了一个特别的学习渠道，帮助大家成为有特点、国家和学术界急迫需要的人才。

彭小瑜
历史学系教授、长江学者

网址：http://archaeology.pku.edu.cn/
电话：010-62765797
咨询邮箱：wbxyjw@pku.edu.cn
微信公众号

school of archaeology and museology

考古文博学院

文理兼修，通贯古今

院系简介

○ 学院历史悠久

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多个春秋。

○ 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、设备先进的实验室。

○ 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。拥有严文明、李伯谦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

教育部四次学科评估北京大学考古学科均名列前茅。师资力量与资源、人才培养质量、科学研究水平、学科声誉各方面发展平衡。

人才培养

○ 学术导师制度

我院实行本科生学术导师制度，本科生从入学开始就有学术导师在选课、专业学习等方面予以指导，帮助学生适应、享受大学学习。

○ 注重实践教学

考古文博学院不仅日常课程中有大量实践实验内容，每个专业都有一至四个月的专业实习。

⊙田野考古实习已有六十年的传统，时间最长、体系最完整、科研成果最多，不仅在国内高校中首屈一指，国际上也没有任何一所大学可比拟。

⊙博物馆实习从模拟博物馆管理、展览设计实操、参与博物馆公众教育等方面系统了解博物馆的运营。

⊙考古学（文物建筑方向）专业的实习包括调查、测绘、规划报告制定三部分，学生用一学期的时间走遍大江南北百余处遗址，进行高强度训练。

○ 强化科研训练

学院要求每一位本科生在着手毕业论文之前，已经完成过至少一次科研训练，比如承担本科生科研项目、完成学年论文等，科研训练的内容由学生自主选择。此外，学院鼓励本科生参与老师的课题研究，部分学生的科研成果已在国内顶尖杂志上发表。

○ 开拓学生视野

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。学院每年可派出高年级本科生和研究生参加日本、匈牙利、波兰、土耳其等国家的田野考古发掘与学术交流。

○ 引导学生发展

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。致力于开展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。所有活动由学生独立操办，为培养完全人才提供了有效条件。

分流方向介绍

○ 考古学

北京大学考古学专业成立于 1952 年，历史悠久，被称为中国考古学家的摇篮。考古学专业设有旧石器考古与古人类学、新石器及夏商周考古、汉唐宋元明考古、佛教考古、中外文化交流考古、陶瓷考古、田野考古学、科技考古等专业方向，体系完备、门类齐全、师资力量雄厚。目前，北京大学考古学科全国排名第一。北京大学考古学专业旨在招收与培养文理交叉、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的专门人才，可从事考古发掘、科研、管理等工作。

○ 文物与博物馆学

系统学习和掌握博物馆展览策划、博物馆教育、博物馆藏品管理及博物馆运营管理等博物馆学的基础知识和技能，并针对博物馆涉及的相关理论和知识，在博物馆老师的指导下参与完成有关项目的实习。同时扩充历史学、考古学、文物研究、文化遗产保护与管理以及艺术史的相关知识。未来可以从事博物馆管理、展览策划、公众教育、文物研究及其他与博物馆相关的工作。

○ 考古学（文物建筑方向）

基于建筑考古学和文化遗产学的理论与方法，北大文物建筑专业致力于培养具备文物建筑研究、保护和管理能力的高端人才。目前，本专业已建成了由建筑学、考古学、历史学和文化遗产学等多学科综合而成的独特教学体系，形成了突出研究、突出田野和突出实践的教学特色。自专业建立 18 年来，已培养的本、硕、博学生一百多人，大部分供职于国内外的文物考古研究、文物管理及展示、文物保护、高等院校和文化遗产相关的建筑规划设计单位，从事着文化遗产的研究、教育、管理、保护、利用和规划设计等工作。

○ 外国语言与外国历史（考古学方向）

由北京大学考古文博学院、外国语学院和元培学院联合设立的复合专业。目标是培养素质高、学识宽阔、基础扎实、适应力强的外国考古学人才。本专业方向要求学生理解和掌握历史科学和考古学的基础理论，具有扎实的考古学专业知识和田野考古工作技能，能够比较熟练地运用外语进行交流，具备较好的听、说、读、写、译等综合能力，同时对该语种相关国家和地区的历史、考古研究有比较深入的认识，有较强的独立研究或实际工作能力。

网址：http://archaeology.pku.edu.cn/
电话：010-62765797
咨询邮箱：wbxyjw@pku.edu.cn

微信公众号

精品课程介绍

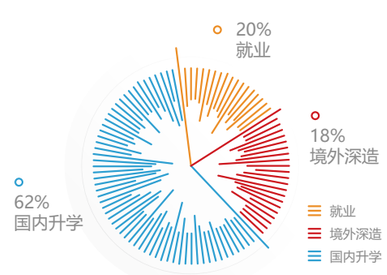
部分精品课程一览		
考古学	考古学导论	考古学入门课程，介绍考古学是什么。国内最先开设的同类课程，由资深教授严文明创设。
	中国考古学	含跨旧石器时代、新石器时代、商周、汉唐、宋元等时期。由裴文中、苏秉琦、严文明、邹衡、宿白等大师开创，体系最为完整。课程体系与课程内容世界领先。
	田野考古实习	国家级精品课。以大课题为导向，精选实习遗址，先进发掘理念，业界标杆式发掘规范。教授带队，师生比合理，手把手实践教学。
文物与博物馆学	博物馆学概论	系统梳理博物馆的基本知识和博物馆的相关理论，介绍博物馆的基本功能，探讨博物馆收藏、展览、教育、管理等各项相关工作的最佳实践方法及博物馆承担的责任和面临的挑战。
	博物馆藏品管理	梳理基础知识，分享并分析实践中的诸多经验和教训。方法、规程、流程等只是其中的一部分，更注重引导学生关注各种理念和科学技术应用对藏品管理的影响。
	博物馆实习	以北京大学赛克勒考古与艺术博物馆为平台，在专业老师的带领下在博物馆通过案例分析、观摩及动手实践相结合，学习和了解博物馆的展览策划与制作、博物馆教育活动的设计、藏品信息采集、博物馆光环境、文物预防性保护等博物馆各个环节的实际工作。
考古学（文物建筑方向）	中国建筑史	通过历代建筑实例和文献的讲解，回溯中国建筑的发展历程，了解不同类型建筑的布局与结构，探寻建筑反映的技术、思想与社会变迁。
	中国传统建筑构造	本课程结合唐宋、明清时期的建筑实例，解读《营造法式》、《工程做法》等重要建筑历史，使学生熟练掌握中国古代宋、清官式建筑的主要造作制度、术语体系和各时代典型实例，具备开展文物建筑田野调查、正确描述古代建筑的学术能力。
	文化遗产踏查与测绘实习	通过至少100处南北方文化遗产案例的实地调研，可使学生体验文化遗产的深度和广度，掌握文化遗产现场信息记录技术；通过对早期和晚期文物建筑的测绘，可使学生认识中国建筑的发展变迁，并熟练系统地掌握文物建筑测绘的各项技能。
外国语言与外国历史（考古学方向）	世界考古学	以全球人类文明史为视角，着力于研究全球不同生态环境和文化传统背景下早期人类文明的独特性和多样性，以全球化和文明间的跨文化比较研究为基本方法，培养学生的国际视野。
	外国区域考古	包括埃及考古、两河流域考古、古罗马考古、丝绸之路考古等专题，50%以上为国内外专家英文授课。
	外语课程	由外国语学院组织教学，与外国语学院学生一同学习语言课程，使学生能够比较熟练地运用外语进行交流，具备较好的听、说、读、写、译等综合能力。

毕业前景

○ 考古文博学院

2017 届本科毕业生共计 39 人，
其中男生 19 人，女生 20 人。
就业人数为 8，占比 20%；
境外深造人数为 7，占比 18%；
国内升学人数为 24，占比 62%，其中包括直博生 5 人。

考古文博学院各类去向比例



近年毕业生主要去向		
就业单位一览	党政机关和事业单位	地方党政机关、北京大学、中国人民大学、复旦大学、故宫博物院、南京市博物馆、国家图书馆、新华通讯社、中国社会科学院考古研究所、四川省文物考古研究院、中国科学院自然科学史研究所等
	国有企业	中国建设银行、中国建筑设计院有限公司、北京国文信文物保护有限公司、中粮置地管理有限公司、福建人民出版社有限责任公司、科学出版社等
	民营企业、合资企业、外企等	北京国文琰文物保护发展有限公司、立信会计师事务所、北京时代坐标建筑设计事务所、北京市鸣鹤书苑文化传播有限公司、华锦熙国（天津）资产管理中心等
国内升学	北京大学	考古文博学院、艺术学院、法学院、社会学系、教育学院、城市与环境科学学院等
	清华大学、中国人民大学、复旦大学、北京师范大学、中国科学院大学、天津大学、四川大学等	
境外深造	美国：哈佛大学、波士顿大学、哥伦比亚大学、约翰霍普金斯大学、密歇根大学等 英国：牛津大学、伦敦政治经济学院、诺丁汉大学、伦敦大学学院等 日本：金泽大学、早稻田大学等 加拿大：不列颠哥伦比亚大学等	

院友风采

樊锦诗　1958 级本科生，原敦煌研究院院长，现为敦煌研究院名誉院长，自 1963 年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”

张文彬　1958 级本科生，曾任国家文物局局长、党组书记，兼任中国博物馆学会会长。第 9、10 届全国政协委员

柴生芳　1986 级本科生，生前曾任临洮县县长，2014 年 8 月 15 日柴生芳同志因长期超负荷工作，劳累过度，在办公室不幸去世。中共中央宣传部授予柴生芳“时代楷模”纪念章，追授 " 全国优秀共产党员 " 称号

林永昌　2001 级本科生，博士就读于哈佛大学人类学系，现在香港中文大学任教

院长寄语

杭 侃
考古文博学院院长
教授、博士生导师

文化遗产是一种资源，它是人类几千年甚至上万年智慧的创造，同时又具有不可再生的特殊性，除了保护，还要尽可能地向公众展示，以期这种资源能够为全民所共享，并让它传承下去。

名师寄语

致学存乎心，补拙莫如勤。
宿 白
考古文博学院教授、博士生导师

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
考古文博学院教授、博士生导师

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
考古文博学院教授、博士生导师

考古的乐趣只有考古人才懂得！
你也会懂得！
赵化成
考古文博学院教授、博士生导师

在考古的道路上，
走的越远，
离自己的心灵越近。
齐东方
考古文博学院教授、博士生导师

网址：http://www.phil.pku.edu.cn/
电话：010-62751670
微博：北京大学哲学系（http://weibo.com/pkuphil）
微信公众号：北大哲学系学生会（微信号：beidazhexuexi）

department of philosophy

哲学系、宗教学系

沉思于理，感喟于心；
明辨笃行，大道责成。

院系简介

北大哲学系始建于 1912 年，初名“哲学门”，1914 年起正式招生，是中国最早的哲学系，标志着现代中国哲学学科的开端，迄今已培养近万名毕业生。

蔡元培、胡适、熊十力、汤用彤、梁漱溟、金岳霖、冯友兰、宗白华、朱光潜、张颐、陈康、贺麟、沈有鼎、郑昕、洪谦、熊伟、冯定、张岱年、任继愈、朱伯崑等学术大师先后在这里执教，培养了数代中国最优秀的哲学家，北大哲学系被誉为中国的“思想家摇篮”。

经过百年的积累与发展，北大哲学系学科齐全，涵盖哲学门类所有 8 个二级学科，并于 1995 年成立国内第一个宗教学系。两系实行联体运作，合并招生，共同培养。2002 年，马克思主义哲学、外国哲学、中国哲学、美学等 4 个学科被确立为国家重点二级学科；2007 年，北大哲学系被定为国家重点一级学科。北大哲学系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，有哲学专业、宗教学专业、科技哲学与逻辑学方向等 3 个本科专业方向，现为一级学科硕、博士点，并有哲学博士后流动站。北大哲学系拥有外国哲学研究所、美学与美育研究中心 2 个教育部人文社会科学重点研究基地；并有《儒藏》编纂中心、马克思主义哲学研究中心、儒学研究院、宗教文化研究院、科学与社会研究中心等十余家研究机构。

北大哲学系师资雄厚，哲学系共有教研系列人员 64 人，其中老体制教授 31 人，副教授 10 人，讲师 1 人；新体制教授 11 人，长聘副教授 4 人，助理教授 7 人；在挂靠机构中，《儒藏》编纂与研究中心共有老体制研究员 1 人，副研究员 7 人，新体制助理教授 1 人；高等人文研究院共有新体制人文讲席教授 1 人；儒学研究院共有老体制正教授 2 人。现有张世英、楼宇烈、叶朗、赵敦华等饮誉海内外的资深学者，有杜维明、安乐哲等海内外知名学者担任人文讲席教授，并有一批年富力强的学科领军人物，以及近年从哈佛、剑桥、牛津、芝加哥、鲁汶等国外一流大学引进的青年才俊，学术梯队合理。

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。

○ **能力拓展**

哲学系的本科生培养和核心理念是“以思想改造世界，以理想成就人生”，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。

分流方向介绍

○ **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。

精品课程介绍

课程类型	部分课程一览
核心课程	哲学导论、中国哲学（上）（下）、西方哲学（上）（下）、宗教学导论、逻辑与论证、伦理学导论、美学原理、科学哲学导论
哲学基础类课程	人文经典阅读、形而上学、知识论、政治哲学、心灵哲学、语言哲学、管理哲学、环境哲学
马克思主义哲学类课程	哲学与当代中国、马克思主义哲学史、当代中国马克思主义哲学、马克思主义文献学、经典著作研究专题、当代马克思主义哲学专题、西方马克思主义专题、全球化问题研究
中国哲学类课程	中国古代思想世界、庄子哲学、中国现代哲学史、先秦哲学专题、先秦哲学、魏晋哲学、中国哲学专题、儒学哲学专题、现代中国哲学专题、道家哲学专题、《四书》精读、庄子哲学、儒学与中国社会、现代中国的建立：制度、思潮与人物、孔子与老子、孟子哲学、古典语文学专题研讨、近现代中国哲学、中国礼学史
外国哲学类课程	西方哲学史、现代西方哲学、西方哲学原著选读、东西方哲学比较、哲学外语系列、柏拉图原著选读、亚里士多德原著选读（《伦理学》研究）、近代哲学研究、启蒙运动研究、德国古典哲学专题、俄罗斯哲学专题、俄罗斯哲学原著选读、海德格尔的《尼采》、海德格尔的《黑格尔的精神现象学》、现象学专题、现象学导论、分析哲学专题、康德《纯然理性范围内的宗教》、中世纪形而上学专题、现代欧陆哲学原著选读、西方哲学原著导读（形而上学原理）、西方思想经典、中世纪哲学原著、古代西方政治思想、近代欧洲哲学专题、海德格尔哲学研究、古希腊语经典哲学文本阅读、古希腊语哲学经典阅读、笛卡尔哲学研究、法国哲学研究、德国古典哲学原著、当代分析哲学、康德实践哲学、康德哲学研究、叔本华和尼采的哲学、中世纪思想中的自由与责任、当代认识论、罗尔斯《政治自由主义》研究、启蒙哲学、柏拉图的《理想国》、黑格尔哲学引论、维特根斯坦哲学研究、民主理论、亚里士多德与亚里士多德传统、古代西方政治思想、西方政治思想（中世纪）、西方古典思想
逻辑学类课程	集合论、模态逻辑、一阶逻辑、直觉主义逻辑、逻辑哲学、逻辑史、悖论研究、哲学数学计算机中的逻辑
伦理学类课程	基督教伦理学导论、政治哲学导论、西方伦理学史专题
美学类课程	西方美学史、艺术与人生、中国美学史、中国现代美学、西方现代美学、中国美学专题、西方美学专题、部门艺术美学专题
宗教学类课程（适用于哲学专业）	宗教社会学、宗教人类学、中国宗教史、基督教史、伊斯兰教史、印度佛教史、道教史
科技哲学类课程	科学通史、科学社会学导论、科学与宗教、美国环境思想、博物学导论、世界文明中的科学技术

网址：http://www.phil.pku.edu.cn/
电话：010-62751670
微博：北京大学哲学系（http://weibo.com/pkuphil）
微信公众号：北大哲学系学生会（微信号：beidazhexuexi）

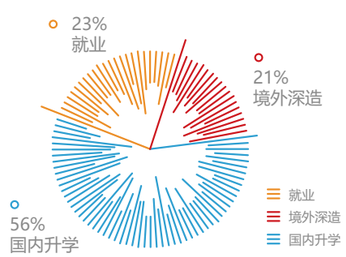
部分精品课程一览	
哲学导论	以中国哲学、西方哲学、印度哲学和马克思主义哲学的多元视度，展示哲学思维的魅力，引领学生进入哲学之门
中国哲学	讲述孔子、老庄等中国哲学家的精神世界，诠释古代思想资源
西方哲学	介绍柏拉图、亚里多士德、康德、尼采等西方伟大哲学家的思想
马克思主义哲学	了解马克思主义哲学的基本理论、历史演变和当代研究状况
伦理学导论	研究“道德”，分析“利己主义、相对主义、主观主义”等话题
宗教学导论	在中西方文明对话的图景里，讲述宗教学的思想传统和研究方法
中国宗教史	以儒释道为主体，解释潜藏于中国人日常生活里的宗教信仰
美学原理	结合美学史上重要的思想流派，研究美、艺术和审美经验
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

哲学系本科毕业生主要选择继续深造，进入海内外知名高校攻读更高学位；少部分选择就业，主要集中在东部地区，行业分布集中于党政机关与大型企业。

2017 届本科毕业生共计 48 人，就业人数为 11，占比 23%；境外深造人数为 10，占比 21%；国内升学人数为 27，占比 56%。

哲学系各类去向比例



近年毕业生主要去向		
就业单位一览	党政机关和事业单位	中共中央办公厅、中共中央编译局、国家安全部、文化部、共青团中央、地方党政机关、北京大学、中国人民大学、南京大学、新华通讯社、中国社会科学院哲学研究所等
	国有企业	中国建设银行、中国农业银行、中国银行、中国邮政储蓄银行、中粮贸易有限公司、人民网股份有限公司等
	民营企业、合资企业、外企等	宝洁公司、百度在线网络技术（北京）有限公司、网易（杭州）网络有限公司、华夏幸福基业股份有限公司、安永（中国）企业咨询有限公司、通用电气医疗系统贸易发展（上海）有限公司等
国内升学	北京大学	哲学系、宗教学系、国家发展研究院、法学院、国际关系学院、社会学系、心理与认知科学学院、教育学院、汇丰商学院等
	清华大学、中国人民大学、复旦大学、南开大学、中国政法大学、中国社会科学院研究生院、中共中央党校、解放军南京政治学院、香港大学等	
境外深造	美国：哈佛大学、耶鲁大学、哥伦比亚大学、康奈尔大学、斯坦福大学、普林斯顿大学、约翰霍普金斯大学、加州大学洛杉矶分校、加州大学伯克利分校、纽约大学、波士顿大学等 英国：剑桥大学、牛津大学、杜伦大学等 日本：东京大学、北海道大学等 德国：新海德堡大学、柏林自由大学等	

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
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
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
哲学系教授

院友风采

李泽厚　著名哲学家
余敦康　中国社会科学院世界宗教研究所研究员
赵乐际　中央政治局常委，中央纪律检查委员会书记
彭清华　四川省委书记
冷　溶　中央党史和文献研究院院长
朱善璐　前任北京大学党委书记
刘小枫　中国人民大学文学院教授
甘　阳　清华大学新雅书院总监，中山大学博雅学院院长
王立新　银华基金公司总经理
王法兴　大田集团总裁
张虹海　北京控股集团有限公司总裁

网址：http://sfl.pku.edu.cn/
公共邮箱：gwgyxy@pku.edu.cn
微信公众号：sflpku 外国语学院
pkusfl 外国语学院学生会

微信公众号

school of foreign languages

外国语学院

连接中国与世界的纽带，沟通历史与未来的路径。

院系简介

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。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、季羡林、金克木、田德望、闻家泗、俞大铟、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。

外国语学院共有 15 个实体的系所中心，包括阿语系、朝鲜语系、德语系、东南亚系、俄语系、法语系、南亚系、日语系、西葡语系、西亚系、亚非系、英语系、外国语言学及应用语言学研究所、世界文学研究所、MTI 教育中心。

外国语学院现有在职教师 212 人，其中教授 61 名，拥有博士学位的教师 164 人。教师队伍高度多元化、国际化，有一大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 800 余名。

外国语学院与北大的外国历史、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。在国家组织的迄今四次一级学科评估（2004、2008、2012、2016）中均位居全国高校外国语言文学学科的第一名（独立）。在 2017 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。

人才培养

本学科的优势特色总体可概括为：
人文为本，多元并存，交叉发展。

○ 夯实外语基础，精通专业语言

通过本土教学、国际交流、调整课程设置与教研模式来促进人才培养，使学生成为以外语为基础，学有专长，博古通今的“通才”型人才；挖掘自身特色的同时与国际全面接轨。外语专业学生应具备较强的跨文化知识和广泛交际能力；能够胜任多个研究领域和世界问题研究等领域的要求，成为具有社会责任感和国际视野的优秀人才。经过严格的训练，学生应具有充分的潜能成为在自己的专业领域发挥重要作用的高素质人才，推动自己的领域进入本行业或者本学科的前沿。

○ 学东西之文，融中外之学

充分利用北大多学科的资源优势，将外语专业的本科生置于这个大环境下培养；加强专业主干基础课，增加专题课和选修课，鼓励学生修读全校高水平的通选课；根据各语种专业的不同情况和学生的兴趣并按照学校的相关规定审批学生修读双学位或辅修专业；造就新一代有着良好人文素养、富于创造精神和具有多学科知识基础的外语专业人才。

○ 冲破专业藩篱，打通学科通道，实现交叉培养

打通本学科内部教学课程壁垒，在坚实的语言文学传统优势研究基础上，拓展到历史、政治、经济、哲学、宗教、教育等诸多领域，积极推动与中文、历史、考古、哲学以及国际关系等相关兄弟院系之间的学科合作与共建，实现“通识”培养模式。同时进一步打破学科内教研界限，完善教研模式。采取“外国语言文学相关方向 + 专业方向”的形式，打破语言基础与专业知识和方法之间的藩篱，为研究生阶段加强“区域与国别研究”交叉学科培养人才做基础准备。

借鉴较为成熟的“外国语言与外国历史”专业的培养经验，依托人文学部，在现有基础上探索多个跨学科的本科人才培养模式。目前已经设立有外国语言与外国历史、外国考古方向，未来还可以设置外国语言与外国社会、外国语言与外国经济、外国语言与外国文明、外国语言与国际法律等一系列相关课程，为培养区域与国别研究人才积蓄力量。

分流方向介绍

学院共有英语、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、泰国语、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 个用于教学和研究的语种资源。部分专业介绍如下：

○ 阿拉伯语

教育部、北京市教委特色专业之一，国内高校阿拉伯语教学领域第一个建立的专业。阿拉伯语是联合国工作语言之一，适用于西亚北非 20 多个国家和地区。阿拉伯语系与英国剑桥大学、美国乔治敦大学、埃及开罗大学等阿拉伯和欧美高校建立了良好的交流合作关系。培养的毕业生分布在外交、外事、新闻、外贸等各行各业。

○ 朝鲜语

国内高校中开设最早的朝鲜语专业。师资力量雄厚，旨在培养既具有良好的专业基础、人文素养、国际视野，又具有出色的语言运用能力、文学赏析能力、思辨能力与跨文化交际能力的韩国（朝鲜）语人才。

○ 德语

文学研究是德语专业的特色、根基和传统。注重学生人文素质的培养，是高水平德语语言、文化使者和德国问题研究专家诞生的摇篮。

○ 俄语

培养学生俄罗斯语言、文学、文化和翻译等方面的综合素质和能力，了解对象国的区域文化国情，造就具有良好人文素养、富于社会责任感和创新精神的外语人才，以适应专业学术研究以及广泛国际交流需求，更好地满足国家“一带一路”战略的人才需求。

○ 法语

研究传统深厚，治学风格谨严，教学、科研均处国内领先地位，致力于培养语言扎实、知识广博的优秀人才，面向专业研究及国际交流等多重领域。

○ 葡萄牙语

世界上用途最广的语言之一，使用国家分布于亚洲、欧洲、非洲与美洲。培养具有扎实语言基础，充分了解葡语世界文学与文化的人才。在学期间有机会前往葡萄牙、巴西、澳门交流学习。

网址：http://sfl.pku.edu.cn/
公共邮箱：gwgyxy@pku.edu.cn
微信公众号：sflpku 外国语学院
pkusfl 外国语学院学生会

微信公众号

分流方向介绍

○ **日语**

国内高校中开设最早的日语专业，师资优秀、生源一流，旨在培养具有国际视野、深入了解日本人文科学的精英人才。

○ **泰语**

国内高校中最早开展泰语教学的单位，在科研和教学方面占据国内高校的领先地位。旨在培养从事外交、外贸、国际文化交流等方面的应用性人才及泰国、东南亚问题研究等方面的研究型人才。

○ **西班牙语**

教育部、北京市教委特色专业，严谨求实的作风、民主宽松的学术氛围，知识结构上的优势使学生具备较强的思辨能力和综合能力。

○ **印尼语**

在国内各高校印尼语专业之中设立最早、历史最久、学术成果最丰富。旨在培养能从事外交外贸、国际文化交流、新闻出版、涉外企业管理、外文翻译、外语教学和外国问题研究等工作领域内德才兼备的应用型专门人才。

○ **英语**

教育部确定的全国四个英语重点学科之一，培养语言和文化并举，技能与思想联姻，有较高人文素养，对人类文化和世界有较深造诣的优秀人才。

○ **外国语言与外国历史专业**

（外国历史、外国考古、外国政治等方向）

北京大学元培学院牵手外国语学院、历史学系、考古文博学院、国际关系学院等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。

精品课程介绍

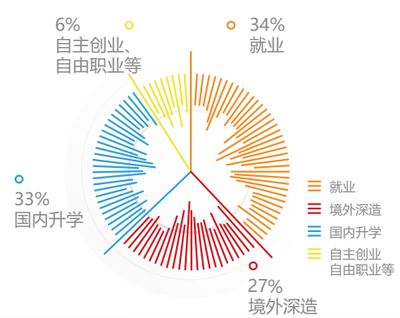
接触了“外院人”，你会发现他们会谈莎士比亚，会讲歌德席勒，会听法国歌剧，会看东正教建筑，会评韩日经济，会提印度佛教，会侃阿拉伯世界的政治形势。没有错，每个“外院人”都通过所学的语言打开了通往另外一个世界的窗户。除语言课程外，还能开设各国别文学、文化、国情、历史、艺术、宗教类课程。如：语言学、写作、文学名著赏析、莎士比亚与马洛戏剧、外国散文、东方文学、外国诗歌、日本文化概论、拉丁美洲历史和文化概论、伊斯兰文化概述、西方文化、韩国（朝鲜）经济、当代阿拉伯世界、俄罗斯文学、俄罗斯社会与文化系列讲座、日本文化艺术专题、西方宗教思想史、印度历史、印度宗教、东南亚文化等。

毕业前景

○ **外国语学院**

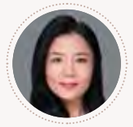
2017 届本科毕业生共计 175 人，其中男生 58 人，女生 117 人。
其中就业人数为 58，占比 34%；
境外深造人数为 48，占比 27%；
国内升学人数为 58，占比 33%；
自主创业、自由职业等人数为 11，占比 6%。

外国语学院各类去向比例



近年毕业生主要去向		
就业单位一览	党政机关和事业单位（含学校）	外交部、国家安全部、国家统计局、商务部、文化部、地方党政机关、北京大学、中国日报社、新华通讯社、人民日报社等
	国有企业	中国工商银行、招商银行、光大银行、民生银行、中国保利集团公司、中国水电建设集团国际工程有限公司、中国机械设备工程股份有限公司等
	民营企业、合资企业、外企等	腾讯科技（深圳）有限公司、华为技术有限公司、汇丰银行（中国）有限公司、宝洁公司、联想（北京）有限公司、蓝色光标传播集团等
国内升学	北京大学	外国语学院、法学院、国际关系学院、哲学系、体育教研部、教育学院、汇丰商学院等
	清华大学、中国人民大学、复旦大学、武汉大学、北京外国语大学、香港大学、香港中文大学等	
境外深造	美国：哈佛大学、麻省理工学院、耶鲁大学、哥伦比亚大学、康奈尔大学、斯坦福大学、普林斯顿大学、卡内基梅隆大学、乔治华盛顿大学、纽约大学、波士顿大学、普渡大学等 英国：剑桥大学、伦敦政治经济学院、伦敦国王学院、伦敦大学学院等 日本：东京大学、早稻田大学、杏林大学等 新加坡：新加坡国立大学、新加坡南洋理工大学等	

院长寄语



宁 琦
外国语学院院长、教授

这里是你走向世界的起点，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。

名师寄语

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
外国语学院教授、长江学者

这里是最早为中国打开国门、打开世界之窗的先贤们学习、工作的地方。这里百年来人才辈出。希望你们也能在这里感受人文，吸取足够的养料，走向世界，然后回馈祖国。

董 强
外国语学院教授
荣膺法兰西道德与政治科学院
外籍终身通讯院士

院友风采

曹卫东　德语系本科 1985 级学生。曾任北京师范大学副校长、北京第二外国语学院校长，现任北京体育大学党委常委、书记。主要从事德国文学、哲学及社会学领域的研究，著有多部著作及译作，获多项荣誉

许利平　2003 年毕业于外国语学院东南亚系，博士学位，国际问题专家。主要研究领域是东南亚国际政治与国际关系、亚太社会与文化、非传统安全，著有大量著作，代表作有《亚洲极端势力》、《全球化与周边国家的社会与文化》等

网址 :www.art.pku.edu.cn
电话 :010-62751905
微博：北大艺术学院
微信公众号：北大艺术人

微信公众号

school of arts

艺术学院

艺道合一，美美与共。

院系简介

北京大学艺术学科，植根于“北大”的百年人文沃土。由老校长蔡元培率先践行并确立了美育与艺术教育的中国现代高等教育学科体系，引领全国艺术专业教育和艺术理论的发展。历经百余年风雨，北大艺术学院已形成自身独特传统与鲜明特色，成为全国高校美育和艺术教育的一个中心。同时，教学是学科的根本，本科教学更是学科的根基。艺术学院也形成了自己独特的本科人才培养特色：理论性与实践性并重，素质教育与专业教育贯通，面向国际，引领艺术未来，追求“艺道合一”的人生境界。

艺术学院从 2001 年设立影视编导专业，到 2012 年增设艺术史论专业，到 2014 年开始至今确立了三个本科专业方向并重的格局：艺术史论培养人文素养丰厚并懂得创作的艺术评论家、艺术史专家和艺术学者；戏剧影视文学培养具备深厚人文艺术素养、精湛的经营管理能力的戏剧影视领域创意写作、创意生产的高级人才；文化产业管理培养具有产业经济管理基本理论和文化艺术素养，兼具艺术鉴赏力、市场调研能力的艺术文化产业经营管理和跨文化交流的高级人才。

艺术学院现有 24 名教师，其中获得博士学位者 17 人，包括 14 名教授，其中有资深教授 1 名，长江学者 2 名，教育部新世纪人才 2 名，副教授 8 人，讲师 2 人，博士后 8 人，行政人员 12 人。

2012、2017 年两次学科评估排名中，艺术学理论全国第一。

人才培养特色

○ 高远而务实、明晰的艺术人才培养定位——“有思想的艺术人”

经过多年的摸索，学院确立的人才培养定位是——在艺术理论、艺术史、艺术批评、艺术管理和戏剧影视创作领域具备丰厚的人文素养，开阔的跨学科视野，出众的创意能力的能够引领艺术未来的专门人才。

具体的人才培养目标是五种“艺术人——即艺术理论家、艺术史家、艺术批评家、创意编剧、文化艺术管理专家。

这五种艺术人才合起来，就是培养“有思想的艺术人”：即善于在具有想象力、创意力、创新性的艺术相关工作中引领艺术前沿与人类未来的艺术人。

○ 以“道”统“技”，“道技合一”的教学理念

坚持以“道”(人文内涵)统“技”(艺术技能)和“道技合一”、理论性与应用性结合、素养养成与专业教育并重的方针；全面强调学生的人文知识素养、中西汇通的文化底蕴和专门艺术素养，以及理论思辨、创意思维能力的培养，也注重培养学生面向时代，“接地气”、“懂社会”、“有思想”、“能动手”，可以胜任戏剧影视文学创作、文化创意设计和项目运作以及艺术批评写作、艺术研究等工作的实际能力。

○ 本科生导师制

引入研究生培养机制，为每位学生配备导师，答疑解惑，因材施教。

○ 艺术创作扶持计划、“学院奖”与奖学金项目

为毕业作品、毕业设计或毕业策展及日常创作提供资金支持并评优奖励，为学业优异的学生提供奖学金进行欧美各大艺术博物馆考察之旅。另有得到艺术评论竞赛、理论研究基金和专项奖励扶持的机会。

○ 实习实践

安排本科生进入国内外顶尖文化艺术电影机构或企事业单位进行实习实践。

国际、港澳台交流项目

加拿大英属哥伦比亚大学、哈佛大学暑期学校、西方美术史暑期学校项目、英国约克－爱丁堡大学暑期项目、台湾大学、牛津大学、剑桥大学暑期学校、香港中文大学－北京大学交换项目、意大利威尼斯大学、英国埃克塞特大学交换项目

分流方向介绍

○ 戏剧影视文学

创意生产（编剧与创意写作）环节是戏剧艺术、影视艺术与文化创意产业的核心系统环节。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、文化艺术理论素养和人文底蕴，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。

精品课程介绍

专业方向	部分课程一览
基本核心课程	艺术学原理、电影概论、美术概论、音乐概论、美学原理、戏剧艺术概论、影视理论与批评、创意写作、文化产业导论、艺术心理学、跨文化艺术传播、中西方音乐专题、世界美术简史
艺术史论	中国美术通史（上）（下）、西方美术通史（上）（下）、当代艺术概论、艺术批评、绘画技法、中国艺术学原著导读、西方艺术学原著导读、宗教美术、书法、艺术史论专业写作、古代东方艺术、传统装饰艺术的形式与涵意
广播电视编导（戏剧影视文学方向）	影片分析、剧作法（一）（二）、戏剧名作分析、视听语言、影视实践、中国电影史、表演理论与实践、影视制作、影视导演（一）（二）、中国戏剧史、世界电影史、影视导演
艺术史论（文化产业管理方向）	艺术批评、艺术经济学、当代艺术概论、艺术管理学、文化产业投融资理论与实务、艺术法、信息技术与文化产业、创意管理学、文化市场营销学、艺术策展学、文化政策学

网址 :www.art.pku.edu.cn
电话 :010-62751905
微博：北大艺术学院
微信公众号：北大艺术人

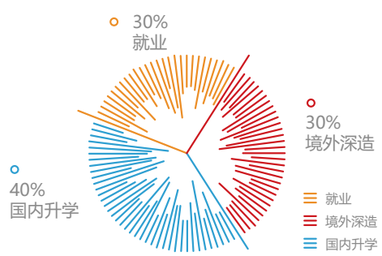
微信公众号

毕业前景

○ 基本情况

我院本科、硕士、博士毕业生，随全球艺术领域发展日好趋势，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，基本为境外深造占 30%，国内升学 40%，就业 30%。

艺术学院各类去向比例



近年毕业生主要去向	
攻读研究生学位的国外大学主要有	美国哥伦比亚大学 、美国纽约大学 、美国纽约电影学院、美国匹兹堡大学 、美国南加州大学、美国弗吉尼亚大学 、英国伦敦大学 、英国伦敦政治经济学院 、英国皇家音乐学院 、瑞典隆德大学 、德国海德堡大学 、德国卡尔森鲁厄大学
攻读研究生学位的国内大学主要有	北京大学、清华大学、中国人民大学、南京大学、中国传媒大学、香港中文大学、香港城市大学、香港浸会大学
就业单位主要有	国家文化部 、国家体育总局 、新华社 、中央电视台 、中影集团 、中国对外文化集团、建设银行总行、北京歌华集团 、天津市委宣传部 、江苏省教育厅、天津卫视、东方卫视 、湖南电视台 、浙江卫视、凤凰卫视 、光线传媒 、搜狐网络、万科地产、龙湖地产

院长寄语

王一川
艺术学院院长、教授

北京大学艺术学科，植根于“北大”人文沃土，向来疾行于中国现代高等艺术专业教育、通识教育和审美教育的前列。自老校长蔡元培先生倡导和实施美育及艺术教育以来，徐悲鸿、陈师曾、萧友梅、刘天华、胡佩衡、陈半丁、沈尹默等著名艺术家，以及邓以蛰、朱光潜、宗白华等著名美学家、艺术理论家，先后在这里弘文励教，培育一批批艺术英才，引领的人文全国艺术专业教育和艺术理论的发展脚步。历经百余年风雨，北大艺术学科已形成自身的独特传统与特色，成为全国高校美育和艺术教育的一个中心。

院友风采

秦海燕　知名编剧，作品《白鹿原》、《分手合约》

张姣怡　现供职于香港亚洲卫视

王　艳　现供职于新华社总社

李思思　学生舞蹈团成员，现中央电视台主持人

马瑞青　2006 级本科生，毕业于哥伦比亚大学艺术学院艺术硕士。现在外企从事中外影视项目合作交流孵化工作

李梅里　英国皇家音乐学院 (Royal Academy of Music) 声乐硕士学位。2011 年受邀作为嘉宾参加湖南卫视《天天向上》节目。2013 年其采访与介绍文章刊登在纽约时报中文网和南方人物周

王安安　曾任陆川电影工作室电影统筹。现为知名专业编剧

杨槃槃　影视编导专业 2008 级本科生，哲学双学位曾任未名红学社社长

黄颖湘　2015 年毕业于美国佛罗里达州立大学电影学院导演专业，90 后新锐华裔双语导演

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，并且在自己的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 异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。

李道新
北京大学艺术学院教授

思想助艺术起飞。

彭 锋
北京大学艺术学院教授

school of international studies

国际关系学院

爱国·关天下

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教学与研究，以及外交和涉外工作专门人才的重要基地。本院在 2017 年 QS 世界大学学科排名中位列第 26 位。

国际关系学院由 5 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、国际组织与国际公正政策系、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 4 个本科专业、7 个学术型硕士专业、1 个专业型硕士专业（国际公共政策）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 21 人，助理教授 4 人。至 2017-2018 学年，共有不同层次的全日制中外在校生 1013 人（包括本科生 466 人，硕士生 359 人，博士生 188 人）。其中大陆学生 633 人，港澳台学生 78 人，留学生 312 人。留学生占到总人数的 30.8%。

人才培养特色

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判精神、突出的交往与沟通能力，并获得较为丰富的社会实践经验。

国际化办学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、日本东京大学和早稻田大学、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	类别	申请时间	在外交换时间
日本早稻田大学双学位项目	学士学位	第二年九月	三年级
瑞士日内瓦高等国际关系及发展研究院	3+2	第二年九月	四年级
东京大学	国际交换	第三学期末	三年级
匈牙利国家行政大学	国际交换	第三学期末	三、四年级
美国明德大学蒙特雷学院	本硕连读	第二年九月	四年级

分流方向介绍

学院包括四个本科生专业方向。

○ 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。

○ 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能力的专门人才。

○ 国际政治（国际政治经济学专业方向）

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。

以上三个专业的所有课程向全体学生开放，学生根据自己的兴趣和选课结构，在大一下学期确定专业方向。

○ 国际政治（国际组织与国际公共政策专业方向）

这是全国第一个国际组织与国际公共政策专业方向，旨在培养具有全球视野与中国情怀、了解中外文化、具备一定理论素养和丰富的实践技能、除中文之外通晓两门联合国工作语言的高素质国际组织专门人才。

该专业采用二次招生的方式从全校各院系一年级学生中招生。作为未来的高素质复合型人才，来自其他院系的学生至少应修满 15 学分的原专业核心课程。

网址：www.sis.pku.edu.cn
电话：010-62756991
微信公众号：爱国关天下（pku_siser）
微信公众号

精品课程介绍

专业方向	专业基础课	核心课程
国际政治	国际政治概论 政治学原理 西方国际关系理论 西方政治思想史（上） 西方政治思想史（下） 中国传统政治制度 世界社会主义概论	国际组织与国际法 外交学 国关史（上） 国关史（下） 中华人民共和国对外关系 中国政治概论 国际政治经济学 原著译读 中国对外关系史
国际政治（国际政治经济学方向）		
外交学		
国际政治（国际组织与国际公共政策专业方向）		国际公共政策导论 国际组织与全球治理前沿 中外文化比较 谈判模拟与国际公文写作

毕业前景

○ 国际关系学院

2017 届大陆本科毕业生共计 90 人，其中男生 18 人，女生 72 人。

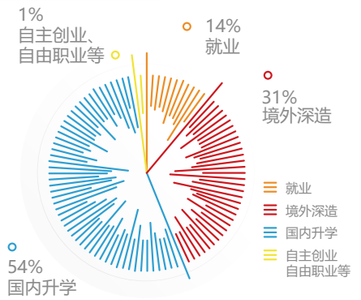
其中就业人数 12，占比 14%；

境外深造人数为 28，占比 31%；

国内升学人数为 49，占比 54%；

自主创业、自由职业等人数为 1，占比 1%。

国际关系学院各类去向比例



近年毕业生主要去向		
就业单位一览	党政机关和事业单位	统战部、总参谋部、国家安全部、中共中央对外联络部、中央文献研究室、外交部、地方党政机关、北京大学、中国外汇交易中心、中国证券投资基金业协会等
	国有企业	国家开发银行股份有限公司、中国建设银行、中国银行、光大银行、中信证券有限责任公司、中国太平洋人寿保险股份有限公司、中国南方航空股份有限公司等
	民营企业、合资企业、外企等	腾讯科技（深圳）有限公司、华为技术有限公司、网易（杭州）网络有限公司、箭牌糖果（中国）有限公司、华尔街日报、百度在线网络技术（北京）有限公司等
国内升学	北京大学	国际关系学院、政府管理学院、光华管理学院、国家发展研究院、法学院、教育学院、历史学系、汇丰商学院等
	清华大学、中国人民大学、上海交通大学、四川大学、外交学院、中央财经大学、中央党校、香港中文大学等	
境外深造	美国：哈佛大学、麻省理工学院、耶鲁大学、哥伦比亚大学、康奈尔大学、斯坦福大学、普林斯顿大学、卡内基梅隆大学、加州大学洛杉矶分校、加州大学伯克利分校、纽约大学、南加州大学等 英国：剑桥大学、伦敦政治经济学院、伦敦国王学院、伦敦大学学院等 日本：东京大学、早稻田大学等 新加坡：新加坡国立大学、新加坡南洋理工大学等	

院长寄语

贾庆国
国际关系学院院长

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。

名师寄语

阅读与行路、阅世一样，不仅是实现目标的手段，更重要的，是人的存在方式。

初晓波
国际关系学院教授

了解自己，方可理解别人。

关贵海
国际关系学院副教授

读书不在多，在勤于思考，学以致用。

归泳涛
国际关系学院副教授

院友风采

沈仁道　1965 年毕业于北京大学国际政治系，曾任北京市委统战部部长，中国政治学会常务理事

金灿荣　1999 年毕业于北京大学国际关系学院，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

孙绍骋　2002 年毕业于北京大学国际关系学院，现为中华人民共和国退役军人事务部部长

网址：http://www.law.pku.edu.cn
电话：010-62768235，010-62765129
微博：weibo.com/lawpku
微信公众号：law_pku

微信公众号

law school
法学院

大学堂开，法律门启，安邦济世，正义恒立

院系简介

知行合一，树德立人，承百年法学薪火，育法治兴邦英才。北京大学法学院始建于 1904 年，在中国现代法学教育中，年代最为久远。具有全球影响力的 QS 世界大学专业排名榜单中，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连续多年位列全球前 25 位，稳居亚洲前 3 位，中国大陆第 1 位。法学院教学覆盖本科、硕士、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。法学院致力于挖掘学术人才潜力、储备国际化高端人才，拥有众多蜚声中外的知名学者、跨世纪中青年学术骨干。多名教师被评为长江学者、新世纪优秀人才、跨世纪优秀人才、全国十大杰出中青年法学家。

人才培养

○ 国际化办学优势突出

法学院将培养能够良好适应法治全球化发展需要的全球化法律人才作为首要目标，聘请美国、欧洲著名法学教授专门创设“全球化法律人才培养”项目，该项目下学生按要求修满国际法律精品课程、海外短期研习课程、法律实务机构见习课程，表现优异者可优先获得海外短期研习课程与法律实务机构见习机会。法学院与全球 100 余所著名法律院校建立了稳定的合作关系，互派交换生，并建立起了多样化师生交流机制。学生在校期间出国交流覆盖率达 40%。

○ 实践教学蓬勃发展

法学院坚持理念互动、资源互补的人才培养思路，以职业法律人理念为出发点和基本条件，从社会各界聘请百余名杰出人士担任校外导师。法学院在全国最早开设法律诊所教学模式（Legal Clinic），学生拥有大量参与法律实践和社会服务的机会。民事行政案件代理、创业企业法律服务、公共政策与立法动议、基层社会送法下乡、模拟法庭等活动不胜枚举。法学院学生近十年共五次代表北京大学荣获有“国际法学界的奥林匹克竞赛”之誉的杰赛普（Jessup）模拟法庭竞赛（中国）冠军。涌现出以首批全球罗德奖学金（中国大陆）获得者张婉愉同学为代表的一大批优秀的北大法律人。

○ 奖助学金资源雄厚

法学院依托于社会各界的大力支持，为在校学生提供数额丰厚、类型多样、评价多元的奖助学金。每年学生科研奖学金、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、海外游学奖学金等各类奖助学金资助额超过 400 万元，覆盖率达 40%。

分流方向介绍

法学院追求“大气”的办学理念，坚持淡化专业细分，强化专业基础，扩展选修课，更新教学方法，全面培养学术研究和实践应用能力，致力培养“厚基础、宽口径”的应用型复合型法律人才，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包括法理学、法律史学、宪法与行政法学、刑法学、民商法学、经济法学、诉讼法学、环境与资源保护法学、国际法学、知识产权法、商法、财税法、国际经济法等在内的若干具体专业领域。

法学院始终坚持“北大是常为新的”，高度重视在本科教学中加快知识更新，形成了强调创新的课程体系。

网址：http://www.law.pku.edu.cn
电话：010-62768235，010-62765129
微博：weibo.com/lawpku
微信公众号：law_pku
微信公众号

精品课程介绍

院系必修课一览	高等数学（D）、宪法学、民法总论、债权法、中国法制史、刑法总论、刑法分论、物权法、民事诉讼法学、刑事诉讼法学、国际公法、国际私法、经济法学、商法总论、国际经济法、知识产权法学、行政法与行政诉讼法、法理学等
院系选修课一览	中国法律思想史、犯罪学、西方法律思想史、司法精神病学（本硕合）、刑事执行法、法律经济学（本硕合）、国际刑法学（与法学硕士合上）、国际海洋法（本硕合）、海商法、金融法/银行法、国际法等

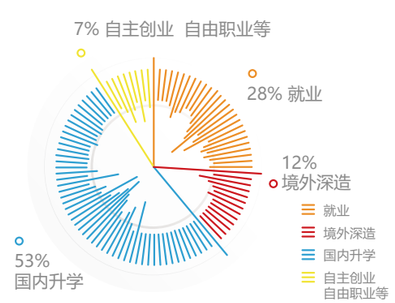
部分精品课程一览	
法理学	追问什么是法律，是超越柏拉图洞穴的开始
法律思想史	吟罢低眉无写处，群星闪耀传承历史的感伤
法律经济学	用经济的方法论武装过的法学战无不胜
法律与文学	在文学的世界里发现制度，在文学的世界里建构秩序
法学经典选读	书山有路勤为径，读经典让你享受灵魂的洗礼
法学研究方法与论文写作	工欲善其事，必先利其器
合同法实务	大牌律师手把手教你起草合同，收获远比想象的多
公司财务与法律	资本市场上，不懂会计的律师不会成为好商人
金融衍生交易的商法基础	让SPV和掉期交易告诉你华尔街背后的故事
海洋法	领海基线、大陆架、无害通过…… 钓鱼岛是中国的！

毕业前景

○ 法学院

2017 届本科毕业生共计 154 人，
其中男生 56 人，女生 98 人。
其中就业人数为 43，占比 28%；
境外深造人数为 18，占比 12%；
国内升学人数为 81，占比 53%；
自主创业、自由职业等人数为 12，占比 7%。

法学院各类去向比例



近年毕业生主要去向		
就业单位一览	党政机关和事业单位	国家外汇管理局、最高人民法院、国家发展和改革委员会、地方党政机关、北京大学、中国人民大学、中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等
	国有企业	国家开发银行股份有限公司、中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国移动通信集团公司、中信建投证券股份有限公司、中国五矿集团公司等
	民营企业、合资企业、外企等	阿里巴巴（中国）有限公司、华为技术有限公司、百度在线网络技术（北京）有限公司、北京大成律师事务所、北京市金杜律师事务所等
国内升学	北京大学	法学院、光华管理学院、经济学院、中国语言文学系、新闻与传播学院、社会学系、医学部、汇丰商学院等
	清华大学、中国人民大学、中国政法大学、武汉大学、中国社会科学院研究生院、解放军南京政治学院、香港中文大学、香港大学等	
境外深造	美国：哈佛大学、麻省理工学院、耶鲁大学、哥伦比亚大学、康奈尔大学、斯坦福大学、普林斯顿大学、卡内基梅隆大学、加州大学洛杉矶分校、加州大学伯克利分校、纽约大学、波士顿大学、南加州大学等 英国：剑桥大学、伦敦政治经济学院、伦敦国王学院、伦敦大学学院等 日本：东京大学、京都大学、名古屋大学等 新加坡：新加坡国立大学、新加坡南洋理工大学等	

院长寄语

张守文
法学院院长、教授

只要高扬公平和正义的旗帜，只要有良法与善治，国家和社会正在发生的变革，就一定会为每个人带来真实的幸福——这就是当代中国法律人的信仰。面对不够完美的现实，勇于担当对国家和民族的责任，是每个法律人永远的使命。同时，还应当记住，一个成功的法律人从来都不只是长于技艺——信仰决定了他的人生高度。

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和实践。

朱苏力
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
法学院教授

院友风采

李克强　1977 级本科生，中共中央政治局常委、国务院总理
陈兴良　1977 级本科生，长江学者，著名刑法学家，北大法学院教授
撒贝宁　1994 级本科生，中央电视台著名主持人
李　宁　1998 级本科生，体操世界冠军，李宁（中国）体育用品有限公司董事长
张婉愉　2012 级本科生，中国大陆首批“罗德学者”之一

网址：http://www.im.pku.edu.cn
电话：010-62751682
微信公众号：信风

微信公众号

department of information management

信息管理系

信息社会的领航人，数据时代的开拓者。

院系简介

北京大学信息管理系有着悠久的历史和深厚的学术底蕴，在中国图书情报教育领域占有重要的地位，影响深远。本系始建于1947 年，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，建系以来在王重民、刘国钧等知名学者的努力下，图书馆学学科始终保持着国内领先的教学科研水平。从 20 世纪 90 年代开始，本学科积极拓展研究领域，逐渐形成了完善的学科布局和教学体系，设有情报学（硕、博）、图书馆学（本、硕、博）、信息管理与信息系统、编辑出版学（硕、博士点为自设）等两个本科专业与三个硕、博士点，同时拥有“图书情报与档案管理”一级学科授予权及博士后流动站，其中图书馆学是国家重点学科，情报学是北京市重点学科。本系现有资深教授 1 人，“新世纪优秀人才支持计划”2 人，教授 15 人，副教授 11 人、助理教授 2 人。

信息管理系在人才教育方面坚持理论联系实践，不断摸索和创新教育模式，在中国信息管理人才培养上扮演着极为重要的角色，为中国信息资源建设和管理做出了巨大的贡献。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，本系注重理论与实践结合、文化课与专业课并重，着重培养具有国际视野，在行业起引领作用，具有创新精神和实际能力的高素质专业人才。多年来，本系就业率接近 100%，为全校就业率较高的几个院系之一。

人才培养特色

○ 实现课程模块化，突出本系新的研究方向和培养特色

①根据学科的基本构成元素来设计课程体系，使得学生具备自构建课程结构、自学习前沿内容的能力；②梳理课程之间的关系，建立课程之间的有机联系；③实现课程模块化：知识表示与组织、信息设计、信息分析、信息咨询与服务、信息技术应用、企业信息系统、信息行为、人机交互、图书馆管理、信息传播等；④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，突出本系新的研究方向和培养特色。

○ 创办“大学生创新创业孵化基地”

信息管理学科是一门实践性很强的学科。2014 年本系率先在北京大学创办“大学生创新创业孵化基地”，其主旨在于为以本系学生为主的互联网产品创新科研小组、创业团队提供技术支持、科研基金、创业资金和环境，邀请知名系友企业家参与科研小组研发过程及团队创业过程并进行指导，加深学生与社会之间的联系。在此基础上，又创立“薪火创咖”创新创业主题系列讲座，邀请杰出系友返校与在校学生面对面交流创新创业故事，培养学生创新创业意识，指导学生进行职业生涯规划。本系还与上海市浦东新区宣桥镇人民政府建立合作，共建北京大学信息管理系大数据产业创新创业（上海浦东）基地，为学生在地方开展实习实践搭建起平台。

○ 坚守“立德树人“教育理念，为国家造就了大批优秀人才

信息管理系坚守“立德树人”的教育理念，明确自己的的培养目标：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、实践能力强和国际视野的专业人才。70 多年来为国家和社会培养了大批包括我国 IT 以及信息行业内大批创业者和高级专业人才、图书馆、政府或企业信息机构高级管理人才及图书馆情报学学界杰出学者和研究工作者等在内的高素质专业人才。

分流方向介绍

信息管理系主要培养能够适应信息化与网络化发展趋势，能从事 IT 行业、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、信息资源建设等工作的综合性专门人才，满足数字网络信息化时代发展的人才需求。

本系目前拥有信息管理与信息系统、图书馆学两个本科专业，拟开设大数据本科专业。新生入学后，前两年以学习信息管理学科主干课程为主，不分专业。从第三年开始，学生可以根据自身的特点、兴趣和人生规划自由选择适合自己的专业领域和培养方向。

○ 信息管理与信息系统

网络及信息技术的快速发展、大数据时代的来临，需要进行信息的管理与分析。学习课程大多是围绕各类信息的搜集、处理、集成、检索与利用来设置的。注重培养具有现代管理学、信息科学技术、信息产品设计、信息管理理论和信息系统分析的基础知识和应用能力的复合型专业人才。社会各行业对本专业的需求很大。

○ 图书馆学

随着近年来国家对文化事业和公益信息资源建设和服务的重视，公共图书馆、高校图书馆以及社区图书馆等得到了极大的发展，社会急需图书馆等公共文化机构和信息机构的专业管理人才。培养具有系统的图书馆学、现代信息技术和文献利用知识和应用能力的专业人才。

社会各行业对本院两专业的人才需求均很大。每年，本系均有高达 80% 以上的本科毕业生选择继续在国内外深造，攻读硕博士学位，就业行业包括 IT 业、文化事业单位、信息行业、金融机构、中外大型企业、政府部门、新闻媒体等。

网址：http://www.im.pku.edu.cn
电话：010-62751682
微信公众号：信风

微信公众号

精品课程介绍

专业方向	部分课程一览
院系必修课	信息资源管理基础、信息行为导论、信息组织、调查与统计方法、计算机网络概论、信息政策与法规等
信息管理与信息系统	信息架构设计与实践、信息计量学、信息服务学、信息储存与检索、管理信息系统、信息分析与决策、信息系统分析与设计、信息安全、信息技术与应用、数据库系统、多媒体技术、人机交互与用户体验、数据挖掘导论、交互式信息检索等
图书馆学	图书馆学概论、社科文献资源与检索利用、中国图书史、信息资源建设、公共文化服务概论、图书馆参考咨询、知识服务组织的管理与创新、信息技术与应用、数据库系统、多媒体技术、人机交互与用户体验、数据挖掘导论、交互式信息检索等

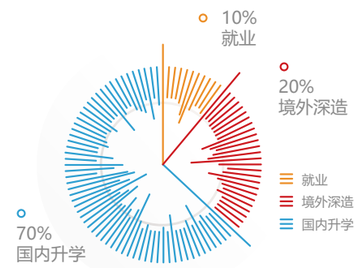
部分精品课程一览	
信息资源建设	立足于信息服务机构的信息资源建设，从分析信息、信息媒体和信息资源的概念、功能出发，系统讨论纸质信息媒体、非纸质信息媒体、电子及网络等各类信息资源的类型、特点和作用。
信息组织	大班授课小班讨论。系统介绍信息资源组织的理论和方法，主要内容：信息组织的意义及其类型，信息组织的原理，分类法的结构组成及编制原理，典型分类表介绍，分类标引方法及标引规则，主题法结构组成及编制原理，典型主题词表介绍，主要标引方法及原则，自然语言标引及其检索等。
信息行为导论	介绍信息用户、信息需求、信息查询、信息使用等信息行为相关的概念、理论和方法。信息行为描述在各种情境下人们与信息之间的交互过程，主要包括人们对信息的查询和使用行为，并通过这些信息行为来解决他们在个人、工作及生活方面遇到的各种问题。
信息技术与应用	信息技术一般是指对信息进行采集、传输、存储、加工、表达的各种技术之和。信息技术包括计算机技术、软件技术、通信技术、计算机网络技术、多媒体技术、虚拟现实技术、信息安全技术、云计算技术、物联网技术等。
信息架构设计与实践	介绍信息架构的基础知识（IA）旨在了解信息需求和网站访问者的活动、创造的设计元素、以帮助用户在这种复杂的信息环境下轻松找到他们需要的信息。
人机交互与用户体验	关注用户如何与计算机和信息系统进行交互以达成既定任务。除人机界面设计外，以用户为中心的人机交互还包括交互设计、用户行为研究、用户的情感和认知因素、系统评测等诸多方面，将用户体验和用户研究与交互设计相结合是当前此领域的发展趋势。

毕业前景

○ 信息管理系

2017 届本科毕业生共计 31 人，其中男生 18 人，女生 13 人。
信息管理与信息系统专业 25 人，图书馆学专业 6 人。
直接就业人数 3 人，占比 10%；
境外深造人数 6 人，占比 20%；
国内升学人数 22 人，占比 70%。

信息管理系各类去向比例



深造高校或院所	受聘公司或机构
哈佛大学	IT业：百度、谷歌、微软、阿里巴巴、腾讯等
斯坦福大学	四大会计事务所：普华永道、德勤、毕马威、安永
普林斯顿大学	信息行业：国家信息中心、民航信息中心、企业信息中心
剑桥大学	金融机构：中国工商银行、中国银行、中国农业银行等
卡耐基梅隆大学	政府管理部门：国资委、工信部、教育部、地方公务员等
东京大学	通信行业：中国移动、中国联通、中国电信、华为等
纽约州立大学	新闻媒体：新华社、人民日报、光明日报、南方日报等
布朗大学	文化事业单位：国家图书馆、北大图书馆、深圳博物馆等
北卡罗纳州立大学	管理咨询业：麦肯锡、埃森哲、凯捷等
伊利诺伊大学	大型中外企业：中石化、中石油、IBM等
北京大学	出版社：中国外文出版局、北大出版社、高教出版社等
清华大学	学术机构：中国科技信息所、中国科学院文献信息中心等

主任寄语

李广建
信息管理系主任、教授
博士生导师

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！

名师寄语

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
北京大学资深教授、博士生导师

信息是一个时代的标志，是现代社会的三大资源之一，是现代社会生活的钥匙。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
信息管理系教授、博士生导师

院友风采

李书磊　中央纪委副书记
李彦宏　百度公司创始人、董事长兼首席执行官
杨学山　原工业和信息化部副部长
储荷婷　美国长岛大学教授
陶　宁　创新工场 COO（首席运营官）兼合伙人
张向东　700 联合创始人
　　NASDAQ 上市公司前久邦数码联合创始人 & 总裁
于　信　OFO 小黄车联合创始人

网址：http://www.shehui.pku.edu.cn
电话：010-62752840，010-62751676
微信公众号：soc_pku

微信公众号

department of sociology

社会学系

探索社会之谜，养成济世之志

院系简介

北京大学最早于 1916 年开设“社会学”课程，至今已逾百年。北京大学社会学是国内历史最长的社会学学科，融合了北京大学、燕京大学和西南联合大学的学术积淀，拥有严复、吴文藻、费孝通、瞿同祖、雷洁琼等前辈社会学大师，肩负“从实求知”的社会学传统，和中国学术的发展历程息息相关。与北京大学一样，北京大学社会学与国家社会的历史与现实紧密相连，自觉担负着崇高的历史使命。

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为国内领先，在 2017 年全国高校第四轮学科评估中，北京大学社会学专业评级 A+, 位居全国第一；在 2017 年 QS 世界大学社会学专业排名中位居第 27 名，是中国内地高校社会学专业中唯一进入世界前 30 位者。

人才培养

○ **完善齐全的专业设置**

北京大学社会学系涵盖社会学、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，具备高度完整的社会学教学与科研体系；拥有国内最为强大的理论社会学和应用社会学学科，研究内容包括中西方古典与现代社会思想和社会理论等理论问题，也包括社会治理、城乡发展、劳动关系、政府行为、人口结构、民族发展、社会保障等关乎国计民生的重大现实问题。学科的发展旨在基础学科和专业学科并重，理论探索与经验研究并重，人文素养与科学精神并重。

○ **强大的师资与崇高的学科声誉**

现有专职教师 39 人，其中教授 22 人，有“长江学者计划”特聘教授 2 人，“长江学者计划”青年学者 1 人，北京大学“博雅讲席教授”1 人，是国内高校中学位结构高、师资力量强、学术影响大、深具发展潜力的社会学教学科研机构之一。

○ **自主学习与导师指导相结合**

社会学系在学术取向和个人成长方面为学生提供多样化的选择，自 2016 年起开始实行双向选择的本科生导师制度，教师吸纳本科生参与科研课题，保证每位学生都可获得包括选课、阅读、专业调查实习、学术科研竞赛在内的一体化、高质量导师指导。

○ **课堂教学与社会实践相结合**

秉承费孝通等前辈“从实求知”的理念，社会学系在学生培养上十分注重理论与实践的结合，为学生提供丰富的调查实践机会、经费支持与专业指导，着力激发学生对中国社会的历史与现实问题的关注。目前已建有位于黑龙江漠河、安徽凤台、浙江海宁、浙江松阳、浙江永嘉、宁夏固原等地的 8 个专供学生调查研究的实践基地（学生也可自选其他调查地点），每位学生都可以在导师指导下前往全国各地进行田野调查。

○ **通识教育与专业教育相结合**

北京大学社会学系与哲学系合作，在本科生中设立“思想与社会”跨学科本科培养项目。学生在导师的指导下，组成读书小组，完成专设课程，提高阅读和理解经典理论文本的能力，更好地面对中国社会的历史和现实问题。

○ **丰富多样的对外交流机会**

社会学系超过 50% 的本科生可获得对外交流的机会，交流的国家和地区包括美国、瑞典、新加坡、香港等。自 2004 年起，每届三年级的社会工作学生都有机会到香港进行社工实习和专业学习，培养、拓展学生的国际视角和全球视野。

分流方向介绍

社会学系拥有社会学、社会工作和人类学三个本科专业。新生入学后，前两年以学习社会学主干课程为主，不分专业。从第三年开始，学生可以根据自身的特点、兴趣和人生规划自由选择适合自己的专业领域和培养方向。

○ **社会学**

北京大学社会学专业目前是中国师资力量最为雄厚、研究成果最为丰富的社会学专业，致力于培养学生具有使用社会学理论和调查研究方法、社会统计学以及专门的社会学知识综合地分析和解决社会问题的能力。社会学研究社会行动、社会关系和社会结构的规律及其变化的方式，通过学习社会学，学生会获得自知之明、知人之明，进而获得知“社会”之明和“文化自觉”，无论对于自己和周围人的社会生活，还是对于国家社会的运行规律和时代变迁，都有更为深刻的体察和认识。毕业生发展去向主要是继续在国内外高等学校或研究机构攻读研究生，以及到政府部门、传媒机构、各类中外咨询公司和其他企事业单位等单位任职。

○ **社会工作**

北京大学是国内最早建立社会工作专业的高校。社会工作专业要求学生掌握社会工作专业的基本理论知识和基本技能，以培养社会需求的从事社会工作与社会管理方面的研究和实际工作的专门人才为目标。毕业生发展去向主要是进入国内外高等学府继续攻读学位，到研究部门、政府政策部门、社会福利部门、教学科研机构和其他企事业单位等任职。

○ **人类学**

北京大学从 1980 年代中期开始由费孝通先生领导建设人类学专业，人类学专业在 2002 年成为教育部重点学科，设有硕士点和博士点，于 2018 年获批设立本科专业。人类学一直秉承费孝通先生重视人类学与社会学的密切关系的传统，将在社会学专业两年课程基础上，建成与社会学相交叉的、以社会文化人类学为侧重的人类学本科专业。同时，人类学是面向世界社会、跨文化的综合性学科，与政治学、法学、经济学、宗教学、考古学、博物馆学、语言学和人文地理学等形成交叉分支学科，特别重视外语、国别史的研修，所以对于相关学科课程的学习也是必要的。人类学专业将在继续发挥对于汉人文化传统与民族地区的研究优势的前提下，培养学生今后开展交叉分支学科研究的基础，培养学生从事区域和国别研究的基础。在方法上，人类学是田野作业和民族志方法的领导学科，本科教学将为学生打下社会科学的定性研究的方法基础。

网址：http://www.shehui.pku.edu.cn
电话：010-62752840，010-62751676
微信公众号：soc_pku

微信公众号

精品课程介绍

专业方向	部分课程一览
全院必修课	社会学概论、社会工作概论、社会心理学、国外社会学说、社会调查与研究方法、社会统计学、数据分析技术等
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、人群与网络、家庭社会学、社会博弈论、教育社会学、民族与社会、社会性别研究、社会分层与社会流动、越轨与犯罪社会学等
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、贫困与发展等
人类学	人类学概论、社会人类学、人类学方法、民族志、人类学史、人类学理论、宗教人类学、政治人类学、经济人类学、文化研究、亲属制度等

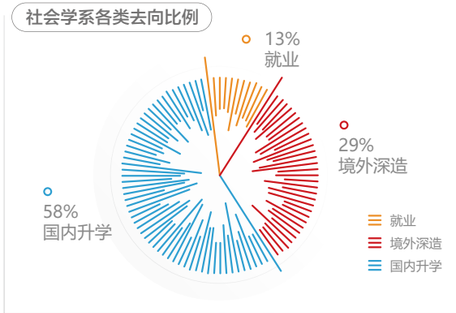
部分精品课程一览	
社会学专题讲座	学术前辈、资深教授轮流授课，介绍自己的成长过程、研究项目及对现实问题的思考，分享对社会学的理解和感悟。大家风采一览无余。
中国社会思想史	通过阅读中国历史上的经典文本，概览中国传统社会思想，追溯中国社会心态中某些稳定特征的历史源流。
国外社会学说	社会学核心课程，梳理社会学源流和发展，阐释核心概念和学科术语，培养社会学思维方式。于虚无处坚守，向平凡中证成。
社会调查与研究方法	系统介绍社会研究的基本原理、程序、方法和应用，针对研究问题和目的进行恰当有效的研究设计，对实际社会现象进行规范系统深入研究。
社会统计学	系统学习社会科学研究的量化方法，掌握定量研究背后的数理逻辑，与定性研究相辅相成。
数据分析技术	系统介绍社会科学研究的应用程序，适应现代学术研究的技术需求，紧跟学术发展的时代前沿。
社会人类学	系统介绍民族志和访谈等定性研究方法，学生走到街头巷弄和田间地头，体验真实的社会，在广阔的世界一展身手。
专业调查实习	学生跟随导师和硕博师兄师姐深入田野进行实地调研，参与式观察与深入个案访谈相结合，撰写实习报告记录研究心得和发现。

毕业前景

○ 社会学系

2017 届本科毕业生共计 48 人，其中男生 12 人，女生 36 人。其中就业人数为 6，占比 13%；境外深造人数为 14，占比 29%；国内升学人数为 28，占比 58%，其中包括直博生 2 人。

社会学系各类去向比例



近年毕业生主要去向		
就业单位一览	党政机关和事业单位	统战部、总参谋部、国家安全部、中共中央对外联络部、中央文献研究室、外交部、地方党政机关、北京大学、中国外汇交易中心、中国证券投资基金业协会等
	国有企业	中国移动通信集团公司、保利房地产（集团）股份有限公司、中国建设银行、中国民生银行、上海市浦东发展银行、中国人寿保险（集团）公司等
	民营企业、合资企业、外企等	腾讯科技（深圳）有限公司、华为技术有限公司、网易（杭州）网络有限公司、联想（北京）有限公司、百度在线网络技术（北京）有限公司、杭州娃哈哈集团有限公司等
国内升学	北京大学	信息管理系、软件与微电子学院、法学院、医学部、汇丰商学院等
	清华大学、中国人民大学、厦门大学、上海交通大学、中国科学院大学、香港科技大学等	
境外深造	美国：哈佛大学、麻省理工学院、耶鲁大学、哥伦比亚大学、康奈尔大学、斯坦福大学、普林斯顿大学、卡内基梅隆大学、加州大学洛杉矶分校、加州大学伯克利分校、纽约大学、约翰霍普金斯大学等 英国：剑桥大学、伦敦政治经济学院、爱丁堡大学、伦敦大学学院等 日本：东京大学、早稻田大学等 新加坡：新加坡国立大学、新加坡南洋理工大学等	

主任寄语

张 静
社会学系主任、教授
博士生导师

在未来的时间里，我们将进一步提升人才培养的能力和水平，努力把北京大学社会学系打造成世界一流的社会学人才培养机构；我们将进一步提升学术创新的能力和水平，努力把北京大学社会学系打造成世界一流的社会学学术科研机构；我们将进一步提升社会服务的能力和水平，为当代中国的现代化建设和社会发展进步奉献北大社会学的力量。青年是国家民族的希望，青年的前途与国家民族的命运紧密相连。未来的路，期待同行！

名师寄语

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
社会学系教授、博士生导师
北京大学博雅讲席教授

学问不在于专业的差别，而在于它所反映出来的理论和经验之间的厚度的差别，能够进入人心的程度的差别。读书不是直接告诉你什么是对、什么是错，而是告诉你，生活是丰富的、是复杂的、是多样的。在其中，你既能体会到自己，又能设身处地想到别人的感受，慢慢地你就会把这个世界包容在你的身体里。社会学所教给大家的是，不妄谈，不虚言，不沉溺于片刻的生活片段，不执着于纯粹的意见。古人说“学者为己”，是要自己通过理解别人，来理解整个世界。

渠敬东
社会学系教授、博士生导师
教育部长江计划青年学者

院友风采

李国庆　当当网首席执行官

吴　飞　现为北京大学哲学系教授，副主任

李　斌　现任中国汽车流通协会（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

网址：http://www.sg.pku.edu.cn
电话：010-62755319
微博：http://t.sina.com.cn/pkusg
微信公众号：政 • 观生活

微信公众号

school of government

政府管理学院

传扬政治文明，引领学术新潮，
培育优秀公民，造就卓越领袖。

院系简介

政府管理学院成立于 2001 年 12 月，是我国建立的第一所政府管理学院。首任院长是我国著名法学家罗豪才教授，现任院长是著名政治学家俞可平教授。学院前身为京师大学堂政治学门和北京大学政治学系。北京大学建立了中国最早的政治学系，培养了中国第一批政治学本科生和博士生，是中国现代民主科学思想的发源地，也是中国现代政治学的发源地。

政府管理学院学科齐全，师资力量雄厚。现有全职教师共 48 人，其中教授 21 人，副教授 22 人，助理教授 5 人，其中 47 人在国内外著名学府获得博士学位。教师的学术专业背景涵盖政治学、管理学、法学、经济学、哲学、工学、理学、历史学，多位教授在基础理论研究领域引领学术新潮，多位教授担任中央和地方政府的高级顾问，多位教师被评为北京大学“十佳教师”，其中俞可平院长为北京大学讲席教授，王浦劬和燕继荣为长江学者特聘教授。

政府管理学院从本科到博士建立了完备的学位教育结构和课程体系，专业跨越政治、经济、管理和法学等领域。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，北京大学政治学科是全国唯一的一级学科重点学科；行政管理专业在全国公共管理学科中排名名列前茅；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。2018 年 QS 世界大学学科排名中，我院领衔建设的北京大学政治与国际研究排名第 26 位，社会政策与管理排名第 23 位。

人才培养

○ **专业合理，学科领航**：学院秉承“视野开阔，专业扎实；有家国天下情怀和自由意志；有思想力和行动力，有引领未来的抱负和潜质”的原则，设立课程体系和培养方案，注重理论学习、人文修养，强化技能和领导力培养。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、精深型知识体系和综合素质。

○ **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；学院建立本科生导师制，以双向选择为原则，为每名本科生配备导师，通过设立导师午餐会、读书会、讲座、社会实践实验等制度，指导学生提升学术素养和实践能力，规划未来发展；学院党委、团委和学生会建立了卓越的学生辅导员制度，对学生进行全程式、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。学院为学生提供了多种类、多层次、丰厚的奖学和助学基金，对所有贫困生都提供相应的资助。

○ **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。

分流方向介绍

政府管理学院分为政治学与行政学、行政管理和城市管理三个方向。于大二下进行分专业，专业分流完全按学生自身兴趣意愿，学生可自由选择。

○ **政治学与行政学**

北京大学政治学历史悠久、声望卓著。本专业有全职教授九名，副教授七名，助理教授四名。本专业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。精品课程包括：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、宪法与行政法学等。

○ **行政管理**

本专业主要培养具有人文关怀、独立人格与创新精神，有战略眼光和担当精神，全面掌握现代行政管理和法治政府基本理论与方法，能够引领未来政府管理的卓越人才。该专业师资力量雄厚，有全职教授八名，副教授十三名，助理教授一名。主要课程包括行政学原理、宪法与行政法学、比较公共管理、行政领导学、人力资源开发与管理、组织与管理、地方政府管理、公共经济学、管理运筹学、公共政策分析、行政学研究方法等。

○ **城市管理**

本专业旨在培养理论联系实际、具有独立创新精神和全球视野的综合型城市管理领袖人才。城市管理学是管理学融经济学、政治学、地理学和区域科学于一体的新兴综合性学科。北京大学城市管理专业是适应国家城市化战略需要，在公共管理学科下开设的全国第一个城市管理专业，也是教育部审定的全国唯一特色专业，本专业现有全职教授四名，副教授两名。专业核心课程包括城市经济学、区域经济学、经济地理、城市管理、城市规划、区域分析方法、地理信息系统基础与运用、当代中国政府与政治、行政学原理、公共政策分析。

网址：http://www.sg.pku.edu.cn
电话：010-62755319
微博：http://t.sina.com.cn/pkusg
微信公众号：政 • 观生活

微信公众号

精品课程介绍

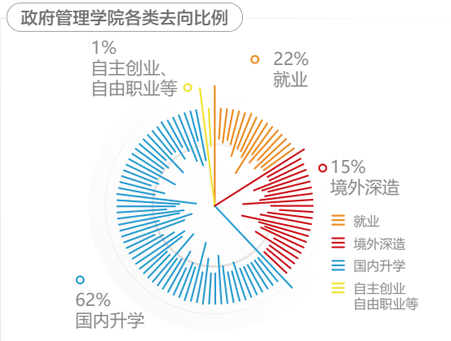
专业方向	部分课程一览
全院必修课	政治学原理、行政学原理、宪法与行政法学、经济学原理等
政治学与行政学	政治学前沿、公共政策分析、比较政治学概论、当代中国政府与政治、中国政治思想史、政党学概论等
行政管理	政治学前沿、比较公共管理、人力资源开发与管理、地方政府管理、管理运筹学、组织与管理等
城市管理	政府与法治、城市经济学、区域经济学、经济地理学、城市管理、城市规划、区域分析方法等

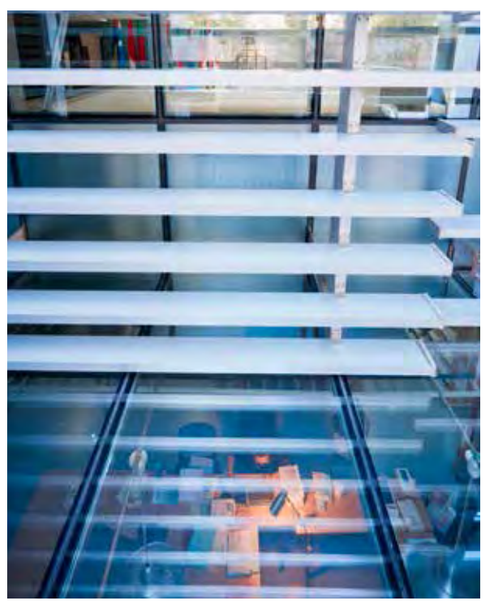
毕业前景

○ 政府管理学院

2017 届本科毕业生共计 71 人，其中男生 26 人，女生 45 人。其中就业人数为 15，占比 22%；境外深造人数为 11，占比 15%；国内升学人数为 44，占比 62%，其中包括直博生 1 人。自主创业、自由职业等人数为 1，占比 1%。

政府管理学院各类去向比例





近年毕业生主要去向		
就业单位一览	党政机关和事业单位	中共中央办公厅、国家发展和改革委员会、外交部、科技部、国家安全部、中共中央编译局、党史研究室、地方党政机关、北京大学、北京邮电大学、新华通讯社、人民日报社等
	国有企业	中国海洋石油集团有限公司、国家开发银行股份有限公司、中国工商银行、中国银行、中国建设银行、招商银行、国家开发投资公司、中信证券有限责任公司等
	民营企业、合资企业、外企等	腾讯科技（深圳）有限公司、华为技术有限公司、联想（北京）有限公司、网易（杭州）网络有限公司、毕马威企业咨询（中国）有限公司、普华永道会计师事务所、百度在线网络技术（北京）有限公司等
国内升学	北京大学	政府管理学院、国际关系学院、马克思主义学院、社会学系、法学院、新闻与传播学院、哲学系、国家发展研究院、教育学院、汇丰商学院等
	清华大学、中国人民大学、复旦大学、南京大学、北京师范大学、中央党校、国家行政学院、解放军南京政治学院、香港中文大学等	
境外深造	美国：哈佛大学、麻省理工学院、耶鲁大学、哥伦比亚大学、康奈尔大学、斯坦福大学、普林斯顿大学、卡内基梅隆大学、加州大学洛杉矶分校、加州大学伯克利分校、纽约大学、南加州大学、约翰霍普金斯大学等 英国：剑桥大学、伦敦政治经济学院、牛津大学、伦敦大学学院等 日本：东京大学、京都大学、早稻田大学等 新加坡：新加坡国立大学、新加坡南洋理工大学等	

院友风采

陈　宗　全国政协委员 中国国际青年交流中心党委书记
迟行刚　北京市怀柔区委常委 组织部长
李岩松　上海外国语大学校长
杨建平　中央政府驻港联络办副主任
王　军　国家税务总局党组书记 局长
王　红　北京市人民政府副市长
吴知论　中央编办副主任
赵文权　蓝色光标传播集团董事长
张福海　中央候补委员 中国外文局局长
郑永年　新加坡国立大学东亚研究所所长、教授。

院长寄语

俞可平
政府管理学院院长
北京大学讲席教授

如果说我们北大在实现中华民族伟大复兴和推动中华民族思想文化进步方面承担着特殊的责任，那么，我们政府管理学院除了教书育人、为国家培育优秀的人才外，还应当在引领社会政治思想和影响国家重大决策方面承担起重要的责任。

名师寄语

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
政府管理学院常务副院长
长江学者特聘教授

这里有睿智的老师，这里有优秀的同伴。加入我们，一起探索高深的学问，一起剖析繁荒的世界。作政管学人，一起把梦想变成现实！

李海燕
政府管理学院党委书记

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
政府管理学院副院长

欢迎同学们报考北京大学政府管理学院，这里是中国传扬政治文明的窗口，引领国家学术新潮的思想重镇，是培养共和国优秀公民和造就卓越领袖的摇篮。

包万超
政府管理学院副院长、北京大学“十佳教师”

网址：http://www.sjc.pku.edu.cn/
电话：010-62754683
微信公众号：新传人

微信公众号

school of journalism and communication

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、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 50 人，其中教授 15 人，副教授 12 人，助理教授 2 人，实验室高级工程师 1 人；全日制学生 625 人，其中博士研究生 56 人（含港澳台），硕士研究生 170 人（含港澳台），本科生 399 人，此外还有研究生课程进修班及专升本学生近千人。经过十五年，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，立足中国特色和新闻传播实践，积极借鉴国际新闻传播经验，培养具有深厚理论素养、开阔视野和扎实技能的新闻传播研究及实践的领军人才；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。

这里不仅培养优秀的新闻记者、编辑和制作人，更注重培养优秀的影视创意人、策划师、制片人、评论家；这里不仅传播专业知识，也注重培育独立思考的精神和独立的人格，更注重唤醒和发掘每个人创新的潜能。

分流方向介绍

新闻与传播学院下设新闻学专业、广播电视学专业、广告学专业与编辑出版学专业四个专业。

○ 新闻学专业

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、出版及企事业宣传部门从事编辑、记者与管理工作的高级专门人才。

○ 广播电视学专业

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。

○ 广告学专业

注重基础理论教育与专业实务训练的结合，同广告业界及全球广告名校保持密切的合作交流，率先在教学中引进大数据营销实战课程，用创新的教育理念，致力于培养数字化、全球化、复合型的优秀营销传播管理人才。

○ 编辑出版学专业

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。

精品课程介绍

专业方向	部分课程一览
全院必修课	汉语语言修养、传播学研究方法、传媒伦理与法律法规、新闻理论、传播学理论
新闻学	基础采访写作、高级采访写作、新闻编辑、新闻评论、新闻摄影、世界新闻史、中国新闻史、当代新闻发展前沿
广播电视学	视听语言、广播电视新闻、节目创意与策划、基础采访写作、广播电视节目制作、广播电视节目主持、视频编辑、纪录片与专题片制作
广告学	广告学概论、市场调查、公共传播、视觉传达、品牌研究、创意文案、广告媒体研究、创意传播管理、广告策划
编辑出版学	编辑出版概论、出版经营管理、中国图书出版史、选题策划与书刊编辑实务、编辑实用语文写作、中国古籍资源与整理、数字出版技术、信息检索与利用、出版案例研讨

网址：http://www.sjc.pku.edu.cn/
电话：010-62754683
微信公众号：新传人

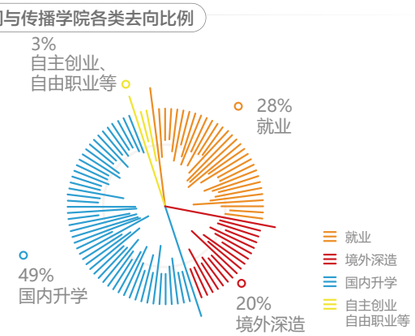
微信公众号

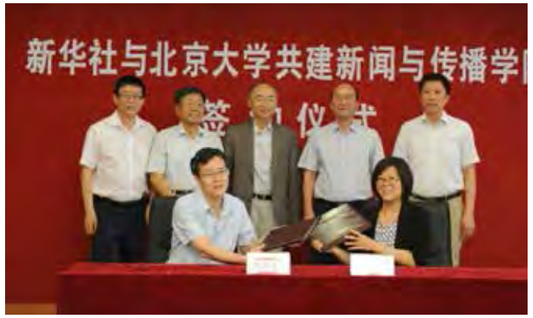
毕业前景

○ 新闻与传播学院

2017 届本科毕业生共计 79 人，
其中男生 16 人，女生 63 人。
就业人数为 22，占比 28%；
境外深造人数为 16，占比 20%；
国内升学人数为 39，占比 49%，其中包括直博生 2 人。
自主创业、自由职业等人数为 2，占比 3%。

新闻与传播学院各类去向比例





近年毕业生主要去向		
就业单位一览	党政机关和事业单位	中宣部、外交部、中央电视台、中央人民广播电台、国家广播电视总局、公安部、地方党政机关、北京大学、新华通讯社、人民日报社、光明日报社、中国社会科学院新闻与传播研究所等
	国有企业	中央新闻纪录电影制片厂（集团）、南方报业传媒集团、中国移动通信集团有限公司、中国建设银行、中国工商银行、中国银行、中国邮政集团公司、保利（北京）房地产开发有限公司等
	民营企业、合资企业、外企等	腾讯科技（深圳）有限公司、华为技术有限公司、宝洁公司、网易（杭州）网络有限公司、北京字节跳动网络有限公司、中国金茂（集团）有限公司等
国内升学	北京大学	新闻与传播学院、新媒体研究院、经济学院、外国语学院、艺术学院、法学院、社会学系、教育学院、马克思主义学院、汇丰商学院等
	清华大学、中国人民大学、复旦大学、南京大学、中国传媒大学、解放军南京政治学院、香港大学、香港中文大学等	
境外深造	美国：哈佛大学、麻省理工学院、耶鲁大学、哥伦比亚大学、康奈尔大学、斯坦福大学、普林斯顿大学、卡内基梅隆大学、加州大学洛杉矶分校、加州大学伯克利分校、纽约大学、南加州大学等 英国：剑桥大学、伦敦政治经济学院、华威大学、伦敦大学学院等 日本：东京大学、京都大学、早稻田大学等 新加坡：新加坡国立大学、新加坡南洋理工大学等	

院长寄语

陆绍阳
新闻与传播学院院长、教授

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。

名师寄语

新闻与传播专业不仅是一个充满活力、拓展的学科，也一个富有生机、挑战的职业。

俞 虹
新闻与传播学院教学副院长、教授
北京大学电视研究中心主任

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
新闻与传播学院教授
北京大学国家战略传播研究院院长

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
新闻与传播学院党委书记兼副院长、教授
北京大学新媒体营销传播（CCM）研究中心主任

院友风采

王洪涛　共青团北京市委员会副书记
康　辉　中央电视台播音部主任、
　　全国中青年德艺双馨文艺工作者
刘　楠　蜜芽宝贝创始人兼 CEO
白真智　人民网财经部副主任（财经研究院副院长）
顾宜凡　BON 蓝海电视台的创始人之一，现任董事长

网址：http://econ.pku.edu.cn/
电话：010-62755817
邮箱：jyzhs@pku.edu.cn
微信公众号：北京大学经济学院

微信公众号

school of economics

经济学院

博古通今 学贯中西 经世济民 共谱华章

院系简介

1912 年，严复就任国立北京大学首任校长时创立经济学门（系），这成为中国经济学科的诞生地（更早则可以追溯至 1902 年京师大学堂设立的商学科）。1985 年，北大经济系领风气之先，创建经济学院，成为 1952 年我国高校院系调整以后北京大学设立的第一个学院。北大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。

经济学院学科门类齐全，专业设置覆盖理论经济学和应用经济学的重要领域，本、硕、博培养体系健全完善。学院拥有雄厚的师资队伍和科研力量，现有全职教师、兼职教授、在站博士后研究人员 200 余人，承担包括国家社会科学基金重大项目、教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目在内的大量重要科研项目，其研究成果对我国的经济改革与社会发展产生着重大的影响和推动作用。

ESI 数据显示，北京大学经济学与商学学科 2011 年进入全球前 1%，是中国内地此学科最先进入全球 1% 的学术机构，且这种全国领先优势保持至今；在 QS 2018 年排名中，北京大学经济学和计量经济学位列全球第 31 名、全国第一。在最新公布的“双一流建设”名单里，北京大学理论经济学和应用经济学同时入选。

人才培养

○ **重基础、促交叉**：经济学院一直致力于发展具有中国特色的经济学理论，为国家和民族培养具有创新精神、在各行各业起引领作用的领导型人才。同学入学后，先统一按“通才”模式培养，二年级下学期自由选择专业。本科六个专业涵盖了经济学各主要分支，学生无论身处哪个专业，都可以通过交叉选课，遍览各领域精华。

○**系统的经济学思维与方法训练**：根据学科特点、专业知识体系的内在逻辑及人才培养规律，形成了既有基础性又有探索性、由低到高、由浅入深、循序渐进的培养方案，非常有助于培养学生的批判性思维、经济学思维和研究能力。

○ **国际接轨的课程体系**：在课程设置方面，在突出中国特色的同时，实现与世界顶尖高校接轨，为学生成为国际复合型人才提供了保证。

○ **全员导师制度**：自 1999 年起，学院秉持科学教学、国际化管理的思路，从本科生开始落实导师制度，每位本科生入学后都配备一名导师。依托学院细致的新生课程和指导系列活动，借助导师的专业科研指导，针对学生个性差异，因材施教。

○**国际交流广开渠道**：通过组织国际经济学领域的高端论坛、邀请国际知名学者、业界专家、政界精英开设讲座与课程，加强与哈佛、斯坦福、牛津、剑桥等国外高等院校和有关机构的联系和交流，举办暑期学校、短期学生代表团交流参访、学生论坛、驻华大使系列讲座等活动，促进国际交流，培养具有国际视野的优秀学生。

○ **精品教学**：为保证教学质量，提高课堂互动性，经济学院经济学原理等专业基础课程采用大班讲授与小班研讨课相结合的教学方式，还有约 26% 的课程采用小班研讨模式，深入的师生交流和学术探讨已成为经济学院学生学习生活的一部分，在培养学生“生产知识”的能力方面颇有成效。同时还积极引入社会力量，开设实务类选修课程，为同学们打开实践之窗。

○ **深入社会提升实践能力**：新生从入学开始，就可以通过实地调研、亲身访谈、公益支教、参访交流等多种形式的活动深入社会。学院为学生社会实践提供经费支持，并建有多种类型的社会实践基地、实习“绿色通道”等。学院的“探索建立大学生社会实践的长效机制，培养世界一流经济学本科人才”项目，获第七届北京市高等教育教学成果一等奖；2016 年学院师生服务团“教育帮扶 · 脱贫攻坚”云南弥渡暑期社会实践项目，获评全国大中专学生“千校千项”最具影响好项目。

○ **全面培养、全程护航**：学院建立“专兼职班主任和辅导员队伍结合、教学班和活动班结合”的全方位、多角度的管理服务模式，设立心理咨询委员会制度，为学生的身心健康发展保驾护航。学院还打造了“经海留痕沙龙”等经验传授品牌项目，组织“模拟招聘大赛”、“职来职往参访”、各类双创讲座等活动，为同学提供职业生涯规划指导和就业支持；由外籍教师主持的英文主题研讨系列沙龙，帮助同学提升英语水平，理解国际时政热点和文化背景，更“懂世界”。

○ **奖助丰富、体系健全**：学院高度关注学生的全面发展，为优秀学生设有 30 多种校院级奖助学金支持。为推展学生国际视野，学院专门设立“启航”出国交流基金，品学兼优、经济实力不足的同学最高可获得高达 5 万元人民币的资助，参加暑期学校、出境访问、交流。

网址：http://econ.pku.edu.cn/
电话：010-62755817
邮箱：jyzhs@pku.edu.cn
微信公众号：北京大学经济学院

微信公众号

分流方向介绍

北京大学经济学院设经济学、国际经济与贸易、金融学、保险学、财政学、资源与环境经济学等六个专业。学生大二下可自由选择专业。

○ 经济学

作为“国家经济学基础人才培养基地”和“国家级特色专业”，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，教学研究集理论和实证方法、现实和历史为一体。

○ 国际经济与贸易

前身是 1959 年设立的北京大学经济系世界经济专业。本专业培养经济理论扎实、外语熟练、熟悉国际经济理论与现实的综合型国际经济与贸易人才，以满足经济全球化时代、特别是中国日益成为国际经济核心角色背景下对具有全球视野的国际经济人才的需求。

○ 金融学

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。

○保险学

成立于 1993 年，是国家级特色专业。着力培养“有专长、基础宽、素质高”、能够胜任国内、国际风险管理、保险、精算及社会保障等领域工作的复合型人才。2017 年成为全球首批经国际保险学会（IIS）认证的“全球优秀保险学科”。

○ 财政学

人才培养体系兼顾理论和实务，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。

○ 资源与环境经济学

成立于 2003 年，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环境资源合理开发保护为使命的专业。本专业国际化、综合化、前沿化特征显著，旨在培养既具备扎实的数理基础又具有良好的人文情怀、既具有宽厚理论基础又具有强大实操能力、既拥有广阔的国际视野又能根植于本土的高素质人才。

精品课程介绍

专业方向	部分课程一览
全院必修课	经济学原理（Ⅰ，Ⅱ）、微观经济学、宏观经济学、计量经济学、政治经济学（上,下）、高等数学（B）、概率统计、线性代数
经济学	中（外）国经济思想史、中（外）国经济史、产业组织理论、信息经济学、《资本论》选读、发展经济学
国际经济与贸易	国际贸易、国际金融、国际投资学、世界经济史、世界经济概论、中国对外经济、发展经济学、货币银行学
金融学	金融经济学导论、公司金融、国际金融、货币银行学、投资学、金融市场学、金融工程概论
保险学	保险学原理、风险管理学、公司金融、保险经济学导论、保险精算学、金融会计、社会保险、保险资产管理
财政学	财政学、福利经济学、国际税收、统计学、社会保险、公共经济学、预算经济学、比较税收学、公司金融
资源与环境经济学	农业经济学、区域经济学、经济增长、生态经济学、环境资源经济学、人口健康经济学、能源经济学

国际、港澳台交流项目

经济学院已与境外 15 个国家和地区的 20 余所知名高校签订学生交换学习、假期学校协议。其中国外暑（寒）期学校为特色项目，每年都有数百名学生通过国外暑（寒）期学校到国外著名高校学习，已经成为品牌项目，主要包括：

○ 牛津—剑桥大学暑期学校
○ 斯坦福大学暑期学校
○ 哈佛大学暑期学校
○ 多伦多大学暑期学校
○ 新南威尔士大学寒假学校

网址：http://econ.pku.edu.cn/
电话：010-62755817
邮箱：jyzhs@pku.edu.cn
微信公众号：北京大学经济学院

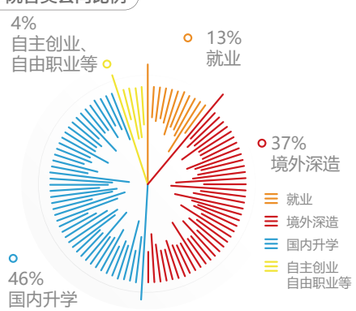
微信公众号

毕业前景

○ 经济学院

2017 届本科毕业生共计 153 人，
其中男生 63 人，女生 90 人。
其中就业人数为 19，占比 13%；
境外深造人数为 57，占比 37%；
国内升学人数为 71，占比 46%，其中包括直博生 3 人。
自主创业、自由职业等人数为 6，占比 4%。

经济学院各类去向比例



近年毕业生主要去向		
就业单位一览	党政机关和事业单位	中国人民银行、财政部、国家发展和改革委员会、外交部、国务院国有资产监督管理委员会、国务院办公厅、国务院港澳事务办公室、地方党政机关、北京大学等
	国有企业	国家开发银行股份有限公司、中国进出口银行、中信证券股份有限公司、中国工商银行、中国建设银行、中国银行、中国农业银行等
	民营企业、合资企业、外企等	德勤华永会计师事务所、天弘基金管理有限公司、普华永道管理咨询（上海）有限公司、泰康资产管理有限责任公司、三井住友银行、摩根大通银行（中国）有限公司等
国内升学	北京大学、清华大学、中国人民大学、复旦大学、武汉大学、中央财经大学等	
境外深造	美国：哈佛大学、麻省理工学院、耶鲁大学、哥伦比亚大学、康奈尔大学、斯坦福大学、普林斯顿大学、卡内基梅隆大学、约翰霍普金斯大学、加州大学洛杉矶分校、加州大学伯克利分校、纽约大学、南加州大学等 英国：剑桥大学、伦敦政治经济学院、牛津大学、伦敦大学学院等 日本：东京大学、早稻田大学、一桥大学、京都大学等 新加坡：新加坡国立大学、新加坡南洋理工大学等 香港：香港中文大学、香港科技大学	

院长寄语

我们的目标是为未来大师级的学者、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
经济学院院长、教授

名师寄语

戊戌变法以来，我们这里的主旋律一直是家国情怀、变法图强、世界一流。经济学原本就是国家兴亡之学。100 多年来，北大经济学人一次又一次地推动了中国经济学的发展理念的更新。加入北大经济学院，你就是与世界最优秀的学子为伍，驾驭思想的火箭，经历一次人生最壮丽、最精彩、最幸福的旅行。

平新乔
经济学院学术委员会主席、教授

现实世界每天都在发生变化，但理论之树常青。扎实学好基础理论，以不变应万变，经济学院将助你拿到理解现代经济的钥匙，冲浪不一样的人生。

杨汝岱
青年长江学者，经济学院副教授

院友风采

李克强　1988 – 1994 年就读于经济学院，先后获经济学硕士、博士学位。现任中共中央政治局常委，国务院总理

陈宝生　1978 级本科生，现任教育部部长

陆　昊　1985 级本科生，现任自然资源部部长

易　纲　1977 级本科生，现任中国人民银行行长

刘　伟　1978 级本科生、1982 级硕士、1984 级博士，现任中国人民大学校长、十三届全国政协常委

海　闻　1978 级本科生，现任北京大学校务委员会副主任、汇丰商学院院长

林毅夫　1979 级硕士，世界银行前高级副行长，现任全国工商联专职副主席、十三届全国政协常委、北京大学国家发展研究院名誉院长

屠光绍　1981 级硕士，现任中国投资有限责任公司副董事长、总经理

马朝旭　1981 级本科生，现任中国常驻联合国代表、特命全权大使

郁　亮　1984 级本科生，现任万科集团董事会主席

于小庆　1984 级本科生，现任世界银行高级经济学家

刘庆民　1998 级本科生，现任美国哥伦比亚大学经济学系终身副教授

陈禹江　2008 级本科生，现任教于英国剑桥大学

网址：www.gsm.pku.edu.cn
电话：010-62747014，010-62747015
微博：北大光华本科项目
微信公众号：北大光华本科项目

微信公众号

guanghua school of management

光华管理学院

创造管理知识，培养商界领袖，推动社会进步

院系简介

北京大学光华管理学院前身是成立于 1985 年的北京大学经济管理系，1994 年正式更名为光华管理学院。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，光华管理学院已走过 30 余载春秋。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，是亚太地区最优秀的商学院之一。

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。学院现有全职教研人员 100 余位，70% 以上具有海外教育背景，毕业于哈佛大学、斯坦福大学等 60 余所国际知名学府。其中，教育部“长江学者”9 人，国家“千人计划”专家 3 人，国家杰出青年基金获得者 10 人，国际学会会士 3 人，国家自然科学基金优秀青年基金获得者 3 人，教育部新世纪优秀人才支持计划获得者 11 人。

学院有着完整的学科结构，现设有应用经济学系、金融学系、组织与战略管理系、市场营销系、会计学系、商务统计与经济计量系、管理科学与信息系统系等 7 个系，其中应用经济学、商业与管理入选“双一流”建设学科。在 QS 排名中，北京大学经济学和计量经济、会计学与金融学、商业与管理研究等相关学科，均位列全国第一、世界前列。

人才培养

光华管理学院坚持北京大学“加强基础、尊重选择、卓越教学、促进交叉”的本科生培养理念，以“个性化培养 多元化发展”、“通识教育与专业教育相结合”为培养原则，旨在培养具有扎实经济学与管理学基础，在相关行业中起引领作用，具有创新精神、研究能力、实践能力和国际竞争力的高素质人才。

○ 全方位的导师制度

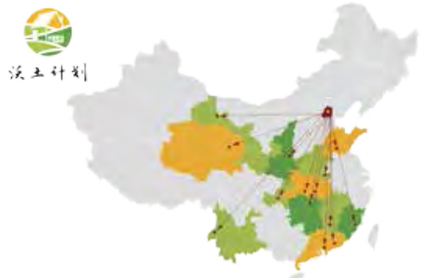
光华汇聚国内著名学者、中青年学术骨干、实战经验丰富的业界导师、兼职教授和外籍特聘教授。同时，学院为学生配备了学术导师、辅导员、班主任、校外导师，全面指导学生学习、科研、就业等。

○注重学生英文水平

每学年开设 20 多门全英文课程，约 80% 的课程使用中英文双语教材。同时，学院与北京外国语大学国际商学院倾力打造“商务英语”课程，全面提高本科生商务英语水平。

○ 培养学生批判思维

学院于 2012 年秋季启动本科生“小班研讨课教学改革”试点，以大班讲授与小班研讨相结合的方式讲授《经济学》、《组织与管理》、《公司财务管理》课程，让学生在扎实学习相关基础知识的前提下，培养独立思考能力与批判性思维，取得了很好的反响。



○ 提升学生实践能力

学院开设《中国金融热点》、《中国经济改革与发展》、《价值投资》等专题课程，并与 EMBA 中心合作开设《中国企业管理实践》课程，邀请业界知名经理人讲授，从多个维度解析企业经营面临的实际问题。此外，学院还设有沃土计划、商业计划书竞赛、创业实践案例、行业讲座等实践类课程。

沃土计划

“沃土计划”于 2012 年启动，是学生赴基层开展挂职锻炼的社会实践项目。历经 6 年打磨，“沃土计划”实践基地拓展到广东、江西、福建、云南、陕西、重庆等 10 余个地区的多家企事业单位，帮助学生亲身感受、深入了解不同地域经济的发展现状、形态及特色，多层次、多领域、多地域深入了解社情国情，理论联系实际，受到《人民日报》点赞。

○ 强化学生科研训练

学院设立“光华未来学术之星”培养计划，为有学术研究兴趣的优秀本科生，提供最优的学术资源和系统性支持（如研究导师、“学术启航”系列讲座、学术研讨、出国交流等）。2013 级本科生梁淑淑收到了来自哈佛、麻省理工、斯坦福、芝加哥、耶鲁等几乎所有美国名校的经济学博士录取通知书，刷新了国内本科生申请海外博士的纪录。

网址：www.gsm.pku.edu.cn
电话：010-62747014，010-62747015
微博：北大光华本科项目
微信公众号：北大光华本科项目

微信公众号

人才培养

○开阔学生国际视野

学院持续引领中国商学教育的国际化进程，与美国沃顿商学院、芝加哥大学商学院、西北大学凯洛格商学院等 120 余所世界知名院校，在教学、科研等方面建立了紧密的合作关系，合作院校遍及北美、欧洲、亚洲、大洋洲等 34 个国家和地区，本科生出国交换已实现 100% 全覆盖。

○ 提供各类奖助支持

学院非常注重本科生的科研训练，专门设立了院长基金。学生每年还可以申请学校和学院的“科研基金”，在导师的指导下进行科研课题的研究。此外，学院为品学兼优的本科学生提供学校、学院、众多企业、杰出校友及基金会设立的 40 余种校院级奖助学金支持，每年惠及学生 1000 余人次，帮助学生顺利完成学业，及参与国际国内学术与文化交流活动。

北大光华 – 凯洛格项目

2011 年，光华管理学院与美国西北大学凯洛格（Kellogg）商学院共同成立 " 北大光华 – 凯洛格项目 "。2012 年起，凯洛格商学院每年接收光华选拔 / 推荐的本科毕业生在积累两年工作经验后到凯洛格攻读为期一年的 MBA 项目，入选学生将获得覆盖全部学费的奖学金。凯洛格商学院是世界顶尖的商学院，其 MBA 项目可为具备一定职场经验的校友提供非常难得的深造机会，快速提升个人综合能力。

北大光华 – 伯克利项目

北京大学光华管理学院与美国加州大学伯克利分校共同成立“北大光华—伯克利项目”。光华管理学院每学年将选拔 5-10 名优秀学生前往伯克利进行为期一学期的交换学习，交换学习期间可免培养计划内的学费。美国加州大学伯克利分校（University of California，Berkeley）建于 1868 年，是美国排名第一的公立研究型大学。

120所
院校数量
截至2017年7月，与光华签订交换合作协议的院校达到120所

34个
国家地区
分布在北美、欧洲、亚洲、大洋洲等34个地区

分流方向介绍

光华本科共设金融学、金融经济学、会计学、市场营销四个专业方向。入学后前两年，学生不分专业，按照培养计划自由选课，第三年起根据个人特长与兴趣自由选择专业，进行专业课学习。

○ 金融学

致力于培养具有坚实金融学理论基础和创新潜力，具有国际视野与较高应用技能，同时具备较强中英文沟通能力以及缜密分析能力的金融专业人才。学生毕业后适于在高端金融管理部门、各类金融机构和研究机构工作。

○ 金融经济学

注重训练学生的经济学理论思维和分析能力，强调经济学在金融领域的运用，培养具有扎实的理论基础、国际化的学术视野、较强的中英文沟通能力和善于知行结合的专业性人才。学生毕业后适于在经济和金融相关的政府部门、企业和研究机构工作。

○ 会计学

通过“研究型学习 + 参与式讨论 + 团队化实践”的模式，培养学生具备财务总监、总会计师和财务管理者的基础素质：熟练掌握精深的专业知识和广博的跨学科知识，卓越的财会工作能力、研究与创新能力、辅助决策能力以及战略领导能力，同时具备较强的中英文沟通能力以及良好的职业道德。

○ 市场营销

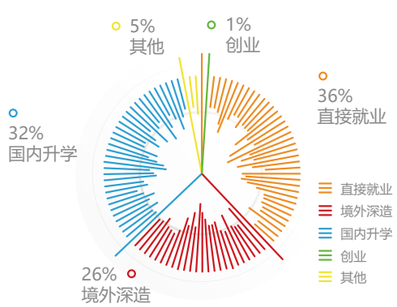
致力于培养具有良好的人文修养和扎实的经济学、管理学基础知识，掌握现代营销理论与方法，思维活跃，具有全球视野、创新意识及良好沟通能力的专业人才。学生将适于在大中型企业和跨国公司从事市场营销决策、开发与管理工作。

网址：www.gsm.pku.edu.cn
电话：010-62747014，010-62747015
微博：北大光华本科项目
微信公众号：北大光华本科项目
微信公众号

毕业前景

光华管理学院职业发展中心（CDC）成立于 1999 年，是国内高校中最早开展全方位系统性职业支持的专门机构。CDC 为学生提供一对一咨询、职业规划课程及职业能力和素养培训等一系列服务。CDC 与 1000 多家优质企业建立了招聘合作、设立了优秀实习基地，并为学生聘请了来自中国工商银行、摩根士丹利、波士顿咨询等名企的高管作为职业导师。

光华管理学院各类去向比例



继续深造学校（部分）
巴黎高等商学院
宾夕法尼亚大学
哥伦比亚大学
哈佛大学
卡内基梅隆大学
伦敦大学学院
伦敦政治经济学院
麻省理工学院
美国西北大学
南加利福尼亚大学
牛津大学
普林斯顿大学
圣母大学
耶鲁大学
约翰霍普金斯大学
芝加哥大学

受聘企业或机构（部分）
埃森哲咨询
安永
宝洁公司
高盛集团
国电财务公司
国家开发银行
华为公司
罗兰贝格咨询
麦肯锡咨询
摩根大通
摩根士丹利
普华永道
瑞士信贷
深圳证券交易所
腾讯
通用电气
网易
英仕曼集团
渣打银行
中国国际金融有限公司
中国农业银行
中国银行

院友风采

光华管理学院拥有本科、学术研究生、金融硕士、MBA、MSEM、MPAcc、EMBA、ExEd等各项目校友30000余人，他们活跃在高校、企业、政府部门、科研机构、社会组织等各个领域，为中国经济社会发展乃至全球变革，贡献着光华人的力量。截至目前，光华已建成60余个校友组织，通过举办丰富多彩的论坛、讲座、沙龙、家聚等活动，为校友们搭建起学习交流、增进友谊、共谋发展的平台，营造了光华人砥砺共进、终身学习的氛围。

陆　昊　十八届、十九届中央委员；自然资源部部长
李礼辉　全国人大财经委员会委员；中国银行原行长
隆国强　国务院发展研究中心副主任、党组成员
王受文　商务部副部长
孟晓苏　中国房地产开发集团理事长
廖　岷　中央财经领导小组办公室经济四局（国际经济局）局长
许宪春　国家统计局副局长
高善文　安信证券首席经济学家；中国太平洋保险集团独立董事
桐　华　作家、影视策划人，著有《步步惊心》等
刘婉荟　笔名“八月长安”，中国青春小说作家，代表作《最好的我们》等
戴　威　ofo 小黄车创始人兼 CEO

名师寄语

一所好大学能给学生带来什么，
首先是做人的道理，
第二是丰富的知识，
第三是远大的眼光。

厉以宁
光华管理学院名誉院长、应用经济学系教授

过去三十多年，一代又一代的光华人秉承北大民主科学兼容并包的文化传统，坚守学问的本来，用他们的思考和研究记录并传播着我们这个时代的智慧，形成了光华管理学院“因思想，而光华”的独特精神气质。光华作为一个专业化、国际化和市场化的伟大平台，将持续吸引有理想、有担当、有情怀、有责任感的有志之士砥砺前行，用思想与行动勇敢面对大时代的波诡云谲，并引领这个时代向上走。

刘 俏
光华管理学院院长
金融学系教授

我认为，要在一个领域有所成就，首先要有追求卓越的精神，一个人如果不能志存高远，就要沦于平庸；第二要有开阔的视野，眼界的宽度影响一个人的认知和判断力；第三要持之以恒，养成终身学习的习惯，触类旁通，迎难而上。

龚六堂
社会科学部部长、光华管理学院副院长
应用经济学系教授

北大光华名师荟萃，高手云集。站在中国前列，并且与世界接轨。适合所有有雄心壮志愿意挑战自己的人！

金 李
光华管理学院副院长
金融学系教授

很难找到一所大学像北京大学那样与现代中国的坎坷命运紧密相连，也很难找到一家商学院像光华管理学院那样与中国改革开放的辉煌历程息息相关。中国正处于所谓的“三千年未有之变局”，对于青年学子来说，这既是前所未有之机遇与荣耀，又是前所未有之责任与担当。北大光华与你相约，心怀天下，志存高远，脚踏实地，砥砺前行。

周黎安
光华管理学院应用经济学系系主任、教授

网址：http://www.nsd.pku.edu.cn/
电话：010-62758978
邮箱：benkesheng@nsd.pku.edu.cn

微信公众号

national school of development

国家发展研究院

北大精神，社会情怀，国家发展，全球视野

1994

1994 年

林毅夫、易纲、海闻、张维迎、张帆和余明德六位归国学者筹备成立北京大学中国经济研究中心。

1996

1996 年

开始设立硕士生、博士生项目，同年为北京大学非经济类专业本科生设立了经济学双学位和经济学辅修项目。中心整体于当年底迁址至朗润园。

2008

2008 年

国家发展研究院在中国经济研究中心基础上成立。

2015

2015 年

国发院承泽园校区举行奠基仪式，为新时期的发展提供支撑。

2016

2016 年

北京大学南南合作与发展学院在国发院成立，南南学院是习近平总书记 2015 年 9 月 26 日在纽约联合国总部出席并主持南南合作圆桌会时宣布设立，由中华人民共和国商务部主管，委托北京大学主办，国发院承办。

院系简介

北京大学国家发展研究院（NSD）是一个以经济学为基础的多学科综合性学院，前身是林毅夫等六位海归经济学博士于 1994 年创立的北京大学中国经济研究中心（CCER），随着更多学者的加入以及科研和教学等方面的拓展， 2008 年改名为国家发展研究院（简称国发院）。

学院秉承北大兼容并包、和而不同的学风，高度关注中国的现实问题，致力于学术与现实的结合，不遗余力地推动中国进步。经过二十多年的发展，国发院已经形成了集教学、科研和智库于一身的综合性学院，成为北大构建世界一流大学的重要组成部分。

在科研方面，国发院的人均学术发表处于国内领先行列，教师的学术论文发表于《美国经济评论》、《政治经济学杂志》、《经济学期刊》、《中国社会科学》、《经济研究》、《经济学季刊》等国内外著名学术杂志上，并产生了一系列有影响力的研究成果。

在学术教育方面，国发院的经济学硕士和博士项目在全国处于领先地位，毕业生已经成为中国经济学界的生力军; 经济学双学位项目经过二十多年的锤炼，已经成为北大的一张重要名片。从 2017 年秋季起，国发院招收经济学专业（国家发展方向）的本科生，培养以经济学为基础，并通晓人文社会科学基本原理的综合性人才。

网址：http://www.nsd.pku.edu.cn/
电话：010-62758978
邮箱：benkesheng@nsd.pku.edu.cn

微信公众号

特色介绍

○ 智库建设

北大国发院以国家发展为中心议题，立足于中国改革发展与现代化的实践，前瞻性地提出重大的战略、制度、政策和基础理论问题，持续关注全球格局的演变。

北大国发院的教授一直有学术报国的情怀，将自己的学术训练用于研究中国的现实问题，一方面形成资政报告，另一方面形成学术论文发表，始终将学术研究与国家发展的现实问题相结合成为国发院的一大特色。

北大国家发展研究院作为智库，在资政启民上发挥了重要作用。国发院名誉院长林毅夫教授担任全国政协常委、全国工商联副主席、国务院参事。易纲教授担任中央财经领导小组办公室副主任、中国人民银行行长。继周其仁教授、宋国青教授之后，黄益平教授担任人民银行货币政策委员会专家委员。卢锋教授常年为财政部提供 G20 峰会的学术支持。李玲教授担任国务院城镇居民基本医疗保险试点评估专家组成员。刘国恩教授担任国务院国家医改专家咨询委员会委员。

在过去的二十年里，教授们参与了国内几乎每一场关于改革问题的重大争论，在新农村建设、国企改革、一带一路、土地制度改革、电信改革、医疗体制改革、汇率政策、宏观调控、股市治理、生育政策调整等诸多领域做出了显著的贡献。

11大研究中心或研究所
中国经济研究中心
健康老龄与发展研究中心
法律经济学研究中心
能源安全与国家发展研究中心
人力资本与国家政策研究中心
中国卫生经济研究中心
中国公共财政研究中心
中国健康发展研究中心
北京大学瑞意高等研究所
市场与网络经济研究中心
数字金融研究中心

专业方向

经济学（国家发展方向）专业　四年制本科。

招生方式

二次招生（大一下学期通过转系转专业方式遴选）

○ 培养目标

经济学（国家发展方向）专业主要培养具有国际视野、在各行业起引领作用、具有厚基础、宽口径、高素质、重创新和实践能力的高素质人才，专注于国家发展规律的综合性研究，培养经济学研究和教学的学术后备人才，以及在综合经济管理部门、政策研究部门、金融机构和企业从事研究与管理工作的领军人物。

人才培养

本科生培养体系

宽口径人才培养
立足经济学研究，课程体系涵盖政治学、管理学、社会学、教育学等，扩展多学科视野。

完备的导师制
为学生分配生活导师与学术导师，大师指导、因材施教。

丰富的国际交流
依托学院与国际学术界广泛深入的合作交流，鼓励学生参与国际交换、参加国际会议、开展学术交流。

小班化教学
核心课程、研究型课程小班教学，注重师生深度交流。学有余力的本科生可修读研究生课程。

深入的社会实践
延续学院关注中国现实的传统，开设实践课，鼓励学生深入调查实践，将实践与学术有效结合。

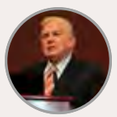
扎实的学术训练
注重培养学生开放型、批判型思维，指导学生参与教师课题研究。

国际合作交流

国发院的国际合作交流活动数量多、质量高。从 2010 年开始，国发院与美中关系全国委员会开始进行“中美经济对话”，对话成果上报中美两国相关部门，为官方的“中美战略与经济对话”提供重要的补充。自 1998 年起，北大国发院和美国国家经济研究局（NBER）开始举行每年一次的中国经济年会。国发院经常接待海外专家和政要，举办各种专题国际研讨会。

○ 诺贝尔经济学奖得主到访

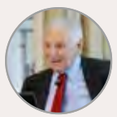
迈克尔·斯宾塞


罗伯特·蒙代尔

加里·贝克尔

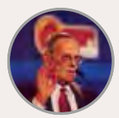
罗伯特·恩格尔

阿玛蒂亚·森


肯尼思·阿罗

詹姆斯·赫克曼

爱德华·普雷斯科特


弗农·史密斯

道格拉斯·诺斯

克莱夫·格兰杰

罗伯特·福格尔

约瑟夫·斯蒂格利茨

网址：http://www.nsd.pku.edu.cn/
电话：010-62758978
邮箱：benkesheng@nsd.pku.edu.cn

微信公众号

部分名师与精品课程介绍

黄益平 经济学教授、副院长
央行货币政策委员会委员
澳大利亚国立大学经济学博士
本科生课程：《货币银行学》《中国经济》

李玲 经济学教授
美国匹兹堡大学经济学博士
本科生课程：《公共财政学》《卫生经济学》

林双林 经济学教授
美国普渡大学经济学博士
本科生课程：《中国财政前沿问题》

林毅夫 经济学教授、名誉院长
世界银行前高级副行长兼首席经济学家
美国芝加哥大学经济系博士
本科生课程：《中国经济专题》

刘国恩 教育部长江学者特聘教授
美国纽约市立大学经济学博士
本科生课程：《经济增长导论》《宏观经济与健康》

卢锋 经济学教授
英国利兹大学经济学博士
本科生课程：《经济学原理》

马浩 管理学教授
美国德克萨斯大学奥斯汀校区战略管理学博士
本科生课程：《管理学经典选读》

闵维方 教育经济学教授
北京大学前党委书记
美国斯坦福大学哲学博士学位
本科生课程：《教育经济学》

汪丁丁 经济学教授
美国夏威夷大学经济学博士
本科生课程：《行为经济学》

张维迎 经济学教授
英国牛津大学经济学博士
本科生课程：《经济学原理》《博弈与社会》

徐晋涛 经济学教授、副院长
美国佛吉尼亚理工大学林学博士
本科生课程：《中级微观经济学》《环境经济学》《经济学社会实践》

姚洋 经济学教授、院长
教育部长江学者特聘教授
美国威斯康星大学－麦迪逊分校农业与应用经济学系博士
本科生课程：《发展经济学》《中国经济专题》

余淼杰 经济学教授、副院长
教育部长江青年学者
美国戴维斯加州大学经济学博士
本科生课程：《经济学原理》《国际贸易》《国际金融》

张晓波 国家“千人计划”讲座教授
美国康奈尔大学经济学博士
本科生课程：《经济学田野调查》

赵耀辉 教育部长江学者特聘教授
美国芝加哥大学经济学博士
本科生课程：《社会经济调查理论方法与实践》《社会经济调查数据分析》

周其仁 经济学教授
美国加州大学洛杉矶分校经济学博士
本科生课程：《中国改革专题》《新制度经济学》《真实世界的经济学》

○ 六任中国留美经济学会（The Chinese Economists Society，CES）会长

国家发展研究院是中国留美经济学会指定的北京联络处，双方在经济学的前沿理论以及中国的实际社会经济问题等方面有广泛的合作。

易纲教授

海闻教授

陈平教授

刘国恩教授

张晓波教授

林双林教授

院长寄语

林毅夫
北京大学国家发展研究院
名誉院长

北大的成立是为了民族的复兴，国家发展研究院的老师则以研究、教育和推动国家的现代化为职志，欢迎以天下为己任、有志于效力中华民族伟大复兴中国梦实现的青年学生到国家发展研究院来学习。

姚 洋
北京大学国家发展研究院
院长

国家发展研究院是中国经济学界大师云集之地，拥有林毅夫、周其仁、张维迎等著名经济学家。与此同时，国发院还拥有闵维方、傅军等其他学科的著名学者。国发院的目标是培养具有跨学科视角的经济学研究人才。

校友受聘单位

○ 硕博士校友任职海外高校

哈佛大学
杜克大学
加州大学洛杉矶分校
加州大学圣地亚哥分校
威斯康辛大学
卡耐基－梅隆大学
密西根州立大学
德克萨斯大学奥斯汀分校
约翰霍普金斯大学
宾夕法尼亚州立大学
伦敦大学学院
新加坡国立大学
多伦多大学
……

○ 硕博士校友任职机构

世界银行
国际货币基金组织（IMF）
J.P.Morgan
新加坡Roubini全球经济研究所
巴克莱银行
高盛集团
摩根斯坦利
中国社会科学院
国务院发展研究中心
国家发改委
外汇管理局
中国人民银行
中国国际金融有限公司
……

学院主页：www.coe.pku.edu.cn
本科教学主页：www.coe.pku.edu.cn/U
招生咨询邮箱：admissionU@coe.pku.edu.cn

health science center

北京大学医学部

勤奋、严谨、求实、创新

院系简介

北京大学医学部创建于 1912 年，是中国政府创办的第一所西医院校，1959 年成为全国 16 所重点院校之一，1984 年成为全国重点建设的 10 所大学中唯一一所医科院校。2000 年与北京大学合并，更名为北京大学医学部。

北大医学集教学、科研、医疗为一体，学科覆盖医学门类中的基础医学、临床医学、口腔医学、药学、公共卫生和预防医学、护理学、医学技术、中西医结合以及理学、工学、教育学、哲学、文学等门类的部分学科。现有 64 个博士学位授权点，70 个硕士学位授权点，8 个博士后流动站。

设有 6 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（医学人文研究院）、医学继续教育学院，6 家直属附属医院、4 家共建附属医院和 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。

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，3 个国家临床医学研究中心，2 个国家国际联合研究中心，49 个省部级重点实验室 / 工程研究中心 / 国际科技合作基地，4 个国家中医药管理局重点研究基地。

拥有大批国际、国内知名的医学教育、研究、临床方面的专家，其中两院院士 14 人，入选国家“千人计划”6 人，青年千人计划 12 人，“973”计划和重大科学研究计划项目首席科学家 19 人，“长江学者奖励计划”特聘教授、讲座教授 20 人，博士生导师 481 人。

2018 年 QS 世界大学学科排名中，北大医学的牙医学、药学与药理学、医学、护理学进入全球百强，位列内地高校榜首。2017 年全国第四次学科评估中，基础医学、口腔医学为 A+；药学 A；临床医学、公共卫生与预防医学 A-；护理学 B+。基础医学、临床医学、口腔医学、公共卫生与预防医学、药学和护理学共 6 个学科入选“双一流”建设学科，数量居有医学类学科入选的 21 所高校之首。

专业介绍

○ 临床医学（八年制）

临床医学（八年制）以“八年一贯，融通培养”为原则，贯彻全人教育思想，遵循“仁智兼养、德理双修、为人为学之统一”的理念，培养热爱祖国、忠于人民、有崇高的理想和社会责任感、适应医药卫生事业发展需要、具有扎实的理论知识及人文素养、较强的临床工作能力、科研能力和创新精神、良好的沟通能力和团队意识、具有国际视野和发展潜能的高素质医学人才。

本专业学制八年，学生本科阶段课程及阶段综合考核成绩合格，符合条件者可进入二级学科学习，二级学科专业包括：内科学、外科学、妇产科学、儿科学、神经病学、皮肤病与性病学、眼科学、耳鼻咽喉科学、麻醉学、影像医学与核医学、临床检验诊断学、中西医结合临床等。本专业培养实行严格淘汰机制，因成绩等原因达不到进入二级学科标准者，将进行本科分流。

学生完成各阶段学业、考核合格，颁发本科和博士研究生毕业证书；符合学位授予条件者，授予医学学士和医学博士学位。

○ 临床医学（五年制）

依据《中国本科医学教育标准（试行）》的要求，临床医学专业贯彻全人教育思想，遵循“仁智兼养、德理双修、为人为学之统一”的理念。培养热爱祖国、忠于人民、有崇高的理想和社会责任感、适应医药卫生事业发展需要，较熟练掌握基础医学和临床医学的基本知识、基本理论和基本技能，具备较好的职业道德素养、创新精神、实践能力和发展潜能的高素质医学人才。

本专业学制五年，学生全部学业课程及阶段综合考核成绩合格，符合学校毕业有关规定者，准予毕业并颁发本科毕业证书；符合学位授予条件者，授予医学学士学位。

○口腔医学（八年制）

口腔医学（八年制）贯彻“八年一贯，本博融通”的原则，强调“通识通科的医学基础，贯穿全程的医学素质和面向未来的医学潜能”的培养模式，培养适应医药卫生事业发展需要，具有较为扎实的理论知识及人文基础、基本临床工作能力和科研思维能力、较强创新精神和国际交流能力、有一定发展潜能的高素质口腔医学人才。

本专业学制八年，学生完成五年本科阶段课程学习，符合条件者可进入二级学科学习，二级学科专业包括：牙体牙髓病学、牙周病学、儿童口腔医学、口腔黏膜病学、预防口腔医学、口腔颌面外科学、口腔颌面医学影像学、口腔修复学、口腔正畸学。本专业培养实行严格淘汰机制，因成绩等原因达不到进入二级学科标准者，将进行本科分流。

学生完成各阶段学业，考核合格，颁发本科和博士研究生毕业证书；符合学位授予条件者，授予医学学士和医学博士学位。

○口腔医学（五年制）

口腔医学专业教育强调“加强基础，注重素质，整体优化，面向临床”的培养模式。专业培养目标定位于具备人文素养，掌握口腔医学的基本理论和临床操作技能，能完成口腔常见病、多发病诊治和预防工作的口腔医学临床医师。

本专业学制五年，学生完成学业，考核合格，颁发本科毕业证书；符合学位授予条件者，授予医学学士学位。

○ 基础医学（八年制）

基础医学是研究人生命和疾病现象本质及其规律的自然科学，是临床医学乃至整个现代医学发展的基石，其主要任务是用现代科学技术阐释正常人体和疾病状态的结构与功能，研究疾病的本质及防治的基础理论。

基础医学专业以培养引领现代医药卫生事业和高等医学教育事业发展所需的优秀人才为目标，秉承“八年一贯，融通培养”的原则，在优化综合素质教育的基础上，培养具有创新精神、国际视野、全面发展的现代医学科研和教育的领军人才。

本专业学制八年，学生完成本科阶段课程学习，符合条件者可进入二级学科学习并完成博士学位论文。二级学科专业包括：人体解剖与组织胚胎学、生理学、生物化学与分子生物学、细胞生物学、遗传学、神经生物学、免疫学、病原生物学、病理生理学、病理学、药理学、生物物理学、放射医学和系统生物医学。本专业培养实行严格淘汰机制，因成绩等原因达不到进入二级学科标准者，将进行本科分流。

学生完成各阶段学业、考核合格，颁发本科和博士研究生毕业证书；符合学位授予条件者，授予医学学士和医学博士或理学博士学位。

学院主页：www.coe.pku.edu.cn
本科教学主页：www.coe.pku.edu.cn/U
招生咨询邮箱：admissionU@coe.pku.edu.cn

○预防医学（七年制）

预防医学是从医学中分化出来的一个独立学科群。它是以人类群体为研究对象，综合应用各学科知识和方法，研究疾病发生和分布规律以及影响健康的各种因素，从而制定疾病预防措施和对策，达到预防疾病、促进健康和提高生命质量的目的。

预防医学专业教育遵循“七年一贯，本硕融通”的原则，实行“加强通识通科的基础教学，注重贯穿全程的综合素质教育，强化公共卫生社会实践的训练”的培养模式。培养适应经济建设和社会发展需要、具有宽厚扎实的基础知识、具有开拓进取的科学精神、具有求真求实的科学态度、具有从事公共卫生与预防医学实际工作能力和教学科研潜能的高素质的领军人才。

本专业学制七年，学生完成本科阶段课程学习，符合条件者可进入二级学科学习，二级学科专业包括：流行病与卫生统计学、社会医学与卫生事业管理学、儿少与妇幼卫生学、职业与环境卫生学、毒理学、营养与食品卫生学、全球卫生学。

学生完成各阶段学业、考核合格，颁发本科和研究生毕业证书，符合学位授予条件者，授予医学学士和医学硕士学位。

○药学（六年制）

药学专业实行“六年一贯、本硕融通”的培养模式，和“强化基础、注重素质、因材施教、强调创新、面向未来”的培养原则，培养适应医药卫生事业和高等医药教育事业发展需要，具有较宽广扎实的理论基础、系统深入的专业知识、熟练的实验技能、较强的创新和发展潜能、德智体全面发展的高素质、有引领作用的药学专门人才。

本专业学制六年，学生完成四年本科阶段课程学习，符合条件者可进入二级学科学习，二级学科专业包括：药物化学、生药学、药理学、药剂学、药物分析学、化学生物学、临床药学。

学生完成各阶段学业、考核合格，颁发本科和研究生毕业证书，符合学位授予条件者，授予理学学士和理学硕士学位。

○英语（医学英语）

英语（医学英语）专业旨在培养全球卫生背景下的复合型人才。所培养的毕业生既具有较扎实的自然科学、医学基础知识及一定的临床医学专业基础知识，又具有坚实的英语语言知识基础、较强的英语语言应用能力和一定的社会人文学科知识，能熟练地用英语和所学医学专业知识在医药、公共卫生、医药信息管理、医学英语教育等领域从事国际交流、教学科研等工作的应用型人才。

本专业学制五年，完成教学计划规定的课程学习并考核合格，颁发本科毕业证书；符合学位授予条件者，授予文学学士学位。

○护理学

护理学专业旨在培养适应我国社会主义现代化建设和卫生保健事业发展需要的德智体美全面发展，比较系统地掌握护理学和相关的基础理论、基本知识和基本技能，具有基本的临床护理能力，初步的教学能力、管理能力及科研能力及创新能力，并具备终生学习的能力和良好的职业素养，能在各级、各类医疗卫生保健机构从事护理工作的专业人才。

本专业学制四年，完成教学计划规定的课程学习并考核合格，颁发本科毕业证书，符合学位授予条件者，授予理学学士学位。

○医学检验技术

医学检验技术是联系基础医学与临床医学的一门桥梁学科、交叉学科，它运用物理学、化学、免疫学、微生物学、分子生物学等多学科的实验技术和现代化仪器，对人体的血液、体液、分泌物等进行实验室检查，以获得反映病原体、病理变化和脏器功能状态等资料，为疾病的预防、诊断、鉴别诊断、治疗监测和预后评估以及健康管理提供科学依据，是医学领域中不可缺少的重要部分。医学检验技术专业培养适应医药卫生事业发展需要，具有扎实的理论知识基础，有较强的临床医学检验实际工作能力，有初步的科研工作能力，有较强的创新精神和发展潜能，德、智、体、美全面发展的临床检验专门人才。

本专业学制四年，学生完成教学计划规定的课程并考核合格，颁发本科毕业证书；符合学位授予条件者，授予理学学士学位。

人才培养

医学部本科生培养以全人教育思想为指导，以“仁智兼养，德理双修，为人为学相统一”为教育理念，强调教育教学一体化。注重核心课程或核心内容；按照器官系统模式构建课程体系；实施小组讨论式教学等。强调以学生为中心，因材施教，重视医学人文素质教育，注重教育工作的精致化与多元化。

○本科生培养实施导师制

发挥各学院（部）、临床医院的优势资源，帮助本科生增加学习动力、引导专业思想，以及适应大学学习和生活。

○ 注重学生科研能力及实践能力的培养

跨学科整合实验课程，增加综合性和自主设计性实验；通过创新性综合实验、大学生创新实验项目等鼓励学生进入教师的科研实验室，参与科学研究的全过程；建立多层次的实践教学基地，确保各专业学生的实践能力训练。

○通识教育与专业教育相结合

依托北京大学的学科优势，推行通识教育与专业教育相结合的培养模式，新生入学后在北大本部生活学习一年（部分专业除外），享有和大学本部学生相同的教育教学资源。大学丰富的校园文化和浓厚的人文氛围潜移默化地影响医学生成长成才，有利于医学生的全面发展及职业素质的养成。

○丰富的资源与平台

通过设立丰富的国际交流项目、MD-PhD 项目以及国际学生交流奖学金项目，为学生搭建交流学习、共享国际医学教育资源的平台。

招生政策

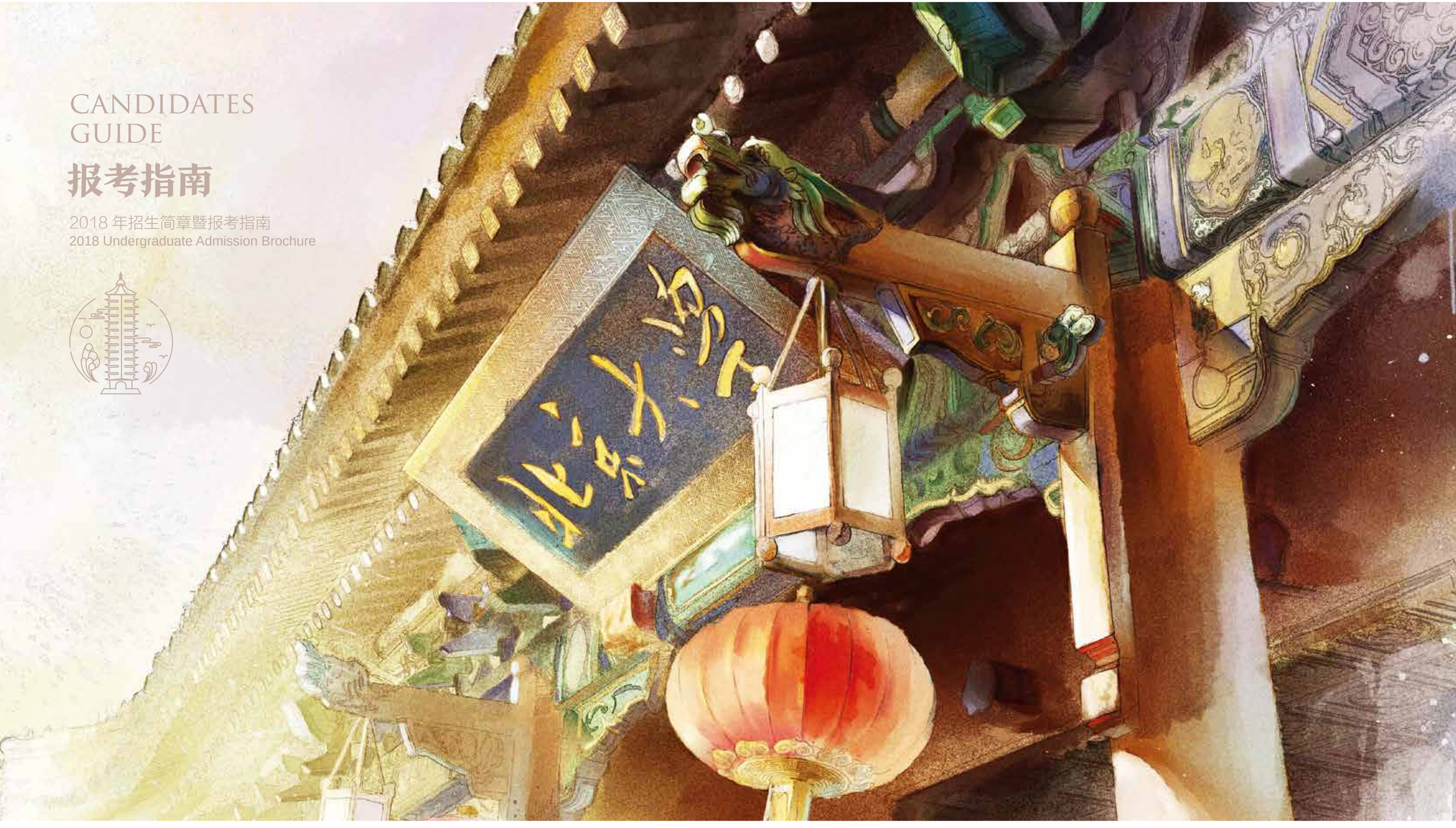
北京大学医学部在北京大学的统一领导下，单独代码招生，单独录取。具体招生政策请详见《北京大学医学部招生章程（医学类招生实施细则）》。

CANDIDATES GUIDE

报考指南

2018 年招生简章暨报考指南

2018 Undergraduate Admission Brochure



中物院网站：http://www.caep.cn
电话：0816-2484744，0816-2495609

2018 年中国工程物理研究院

北京大学邓稼先实验班招生简介

科学家梦想在“邓稼先实验班”精彩启航

中国工程物理研究院（简称中物院）创建于 1958 年，是国家计划单列的我国唯一的核武器研制生产事业单位，是以发展国防尖端科学技术为使命的国家级综合性研究院。60 年来，中物院为保卫国家安全、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，拥有若干有重要影响力的研究所、研究中心和国家级重点实验室；研究领域涉及 260 余个专业；拥有以“两弹一星”功勋、国家最高科学技术奖获得者、两院院士为代表的高水平科学家群体。300 余名北京大学校友现在中物院工作，涌现出了院士、杰出专家、国务院政府特殊津贴专家等一大批行业领军人才。

中物院设有研究生院，现有一级学科博士（硕士）学位授予点 5 个、二级学科博士学位授予点 18 个、二级学科硕士学位授予点 26 个。拥有数学、物理学、核科学与技术、力学 4 个博士后流动站。

为了更好地担负起国家赋予的神圣使命，中物院需要持续补充高素质、高层次、具有复合型学术技术领军人才潜质的青年才俊，2018 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。

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，注重理论学习和科学实践相结合，力求使之具备成为中国特色核武器科技事业学术技术领军人才的潜力。

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：

○ 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）；表现优秀的学生有机会享受仅在实验班设立的中物院专项奖学金，最高奖学金额度高达 15000 元 / 年。

○ 本、硕、博贯通培养

鼓励和支持学生本硕博贯通教育，所有满足北京大学保送研究生资格的学生，可在本校优先攻读硕士、博士研究生学位，并享受中物院提供的全额学费、住宿费资助及优厚的生活补助。

○ 科研能力培养

北京大学和中物院为每位学生配备导师，发现和培养学生科研兴趣，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。

○ 复合型人才培养

培养方案中将有针对性地设置管理类课程，培养具有战略科学家素养、学术技术领军人才潜质的复合型优秀人才。

○ 优先就业双选

进入“邓稼先实验班” 学生须签订有关培养合同，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。

“邓稼先实验班”招生要求

2018 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（2） 河南（3） 湖北（2） 湖南（3）

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 2018 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，报考“邓稼先实验班”的学生在高考提前批次录取。

2018 年空军招收飞行学员简章

比陆地宽广的是海洋，比海洋宽广的是天空，
比天空更宽广的是飞行员的情怀和理想！
欢迎广大有志青年参加空军招飞选拔，
选择飞行、励志蓝天，投身军营、成就梦想，
用青春与热血书写无悔人生！

空军招飞简介

空军飞行人员是国家的特殊人才和宝贵资源，其招收培养属国家行为。招收飞行学员（简称招飞）工作，在国家教育部、公安部、财政部和军委政治工作部领导下，由空军会同有关省（自治区、直辖市）的教育、公安部门组织实施，纳入全国普通高校招生体系，是军队院校招生工作的重要组成部分。空军设立招飞局，辖沈阳、北京、兰州、济南、南京、广州、成都 7 个招飞中心。1987 年空军自主招飞以来，承担了空军和陆航部队全部招飞任务，除为国家培养选拔航天员外，还为海军航空兵输送了大批飞行骨干人才，累计招收飞行学员 3.7 万余名，较好地满足了国防建设飞行人才补充需要。

空军招飞对象

2018 年，空军面向两类学生招收选拔飞行学员：

1. 普通高中应届、往届毕业生，男性，年龄不小于 17 周岁、不超过 20 周岁（1998 年 8 月 31 日至 2001 年 8 月 31 日出生）。

2. 军队院校应届本科毕业生，男性，年龄不超过 24 周岁（1994 年 7 月 1 日以后出生）。

高中生招飞基本条件

普通中学高中毕业生报名参加招飞，需符合下列基本条件：

1. 热爱祖国，热爱人民，热爱中国共产党，热爱人民军队。

2. 身高在 164-185cm 之间，体重不低于标准体重的 80%、不高于标准体重的 130%，标准体重（kg）= 身高（cm）-110。双眼裸眼视力 C 字表均在 0.8 以上，未做过视力矫治手术，无色盲、色弱、斜视等。

3. 对飞行有较强的兴趣和愿望，思维敏捷、反应灵活、动作协调、学习能力强，性格开朗、情绪稳定、有敢为精神。

4. 符合招飞政治考核标准条件，本人自愿，家长（监护人）支持。

5. 品学兼优，高考成绩达到本省（自治区、直辖市）统招一本线。

空军招飞选拔程序

空军招收高中生飞行学员一般要经过初选、复选、定选三级选拔，综合择优录取。

○ 招飞检测

初选。2017 年 10 月至 2018 年 6 月，由招飞中心会同各级教育部门开展宣传发动、现场和网上报名，并组织身体基本条件筛查。

复选。2018 年 1 月至 6 月，由招飞中心根据考生高中阶段学习成绩和学校评价，遴选确定预估高考成绩达到一本线的考生，组织进行体格检查、心理选拔和政治考核。

定选。2018 年 6 月至 7 月，由空军招飞局组织对符合推荐条件的考生进行体格检查和心理选拔复查，确定合格考生名单。

○ 投档录取

经招飞定选，政治考核、体格检查、心理选拔全部合格且高考成绩达到统招一本线的考生方可投档，根据各省（自治区、直辖市）年度招飞计划，按以下顺序组织录取：

1. 录取高考成绩达到统招一本线 30 分以上的考生（以高考总分 750 分的省份为基准，其他省份按照比例折算）。

2. 录取符合歼强机选拔标准的考生（身高≤ 181cm、坐高≤ 96cm、双眼裸眼视力 C 字表均在 1.0 以上）。

3. 依次录取心理选拔评定等级为优秀、良好、一般的考生。

同等条件下，依据高考成绩从高到低排序录取，总分相同的依次按数学、语文成绩排序。本省上线生源不足、完不成计划的，跨省调剂录取。

培养模式和相关待遇

○ 高中生飞行学员

招收的高中生飞行学员入空军航空大学后，实行 3 个月考察期，合格者取得学籍、军籍。具体采取两种培养模式：

军事高等教育模式

在空军航空大学和飞行学院培养 4 年，主要进行本科基础教育和教练机飞行训练。期间除享受军校学员的待遇外，还享受飞行津贴、空勤伙食、特种装具等待遇。达到培训要求的，获得大学本科学历和学士学位，定为副连职军官，授予空军中尉军衔。如因身体或技术原因不适合继续学习飞行的，转入其它军队院校学习航空管制、航空兵参谋等地面本科专业，总学制 4 年。

“3+1”军地联合培养模式

在北京大学、清华大学、北京航空航天大学学习 3 年，在空军航空大学学习 1 年。①选拔程序。根据教育部、公安部、军委政治工作部下达的联合培养计划，空军从招收的理科类高中生飞行学员中遴选确定预选对象，组织到空军航空大学进行军政训练和体验飞行，综合择优录取高考成绩优异、体验飞行合格的学员，于 9 月上旬入北京大学、清华大学、北京航空航天大学联合培养。②相关待遇。联合培养飞行学员注册空军航空大学和地方高校“双学籍”，学历本科。在地方高校学习期间，享受军队院校飞行学员相关待遇。毕业考核合格的，颁发空军航空大学和地方高校同时具印的大学本科毕业证书，并按规定分别授予相应学士学位。

○ 大学生飞行学员

先后在空军航空大学、飞行学院各学习 1 年，入校即享受军官待遇，毕业后获得军事学学士学位，定为正连职飞行军官，授予空军中尉军衔。

空军航空大学简介

空军航空大学主校区坐落在“北国春城”吉林长春，是军队“2110 工程”重点建设院校，是我军飞行人才培养的主阵地，前身是 1946 年 3 月创办的东北民主联军航空学校。70 余年来，先后培养 14 万余名军事航空人才，其中飞行学员近 8 万名，涌现出战斗英雄王海、张积慧，“八一勋章”获得者李中华，航天英雄杨利伟，女航天员刘洋等一大批英雄模范人物，300 余名毕业学员成长为共和国将军。大学被誉为“飞行员的摇篮”、“英雄的摇篮”、“航天员的摇篮”和“将军的摇篮”。

大学拥有优秀的师资队伍，教授、副教授近 300 人，特级飞行员 80 余人，博士、硕士研究生导师近 100 人；拥有完备的学科专业体系，1 个博士后科研工作站，3 个硕士学位一级学科授权点，3 个军事硕士专业学位授权点，构建了与空军主体战斗力建设相配套的学科专业体系；拥有良好的硬件保障条件，一流的教学楼、实验楼、宿舍楼、体能训练馆和各类实验室、专业教室，信息网络覆盖面广，藏书总量 60 余万册；拥有丰富的开放办学资源，先后与北京大学、清华大学、北京航空航天大学等知名高校联合培养飞行学员，与空军军医大学等单位合作交流，为 16 个国家培养 1500 余名军事航空人才，参与援建 10 多个国家的空军。从 2013 年起，空军航空大学招收录取划线由二类本科调整为一类本科。

★空军招收飞行学员政策规定，由空军招飞局负责解释。未尽事宜，请来电来函，或登录空军招飞网查询。

单 位	联系电话	地 址	邮 编	负责区域
空军招飞局	010—66921803 010—66983435	北京市海淀区闵航路25号	100195	
沈阳招飞中心	024—24280378	辽宁省沈阳市沈河区万柳塘路51号	110015	辽宁、吉林、黑龙江
北京招飞中心	010—66911710	北京市东城区光明路甲1号	100061	北京、天津、河北、山西、内蒙古
兰州招飞中心	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
济南招飞中心	0531—51697488	山东省济南市英雄山路105号	250002	山东、河南
南京招飞中心	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
广州招飞中心	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
成都招飞中心	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	http://www.kjzfw.net			

优秀新生奖学金

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，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，我校设立优秀新生奖学金。

优秀新生奖学金分为以下三类：

新生一等奖学金	总金额 50000元/人
新生二等奖学金	总金额 25000元/人
新生三等奖学金	总金额 10000元/人

新生奖学金实行申请制度，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综合表现、高考成绩、获奖情况、学生工作情况和社会公益事业参与情况等方面进行初步审核，并将初审名单报奖学金评审委员会评审通过。

中心网址：www.sfao.pku.edu.cn
学生资助中心全国咨询电话：
400-650-7191（8:00-12:00；13:00-17:00）
学生资助咨询邮箱：xszzzx@pku.edu.cn
微信公众号

北京大学
学生资助体系

护航成长 助你绽放

北京大学学生资助体系简介

北京大学学生资助中心为家庭经济困难学生提供从入学、在校到毕业的全方位、全过程的个性化资助，让每个家庭经济困难学生都能成为有用之才。

学生资助体系包括助学金、助学贷款、勤工助学、补偿代偿、补贴补助等经济资助项目和燕园领航、燕园翱翔、优才拓展等成才支持项目。经济资助项目基本覆盖本科家庭经济困难学生的学费、住宿费、生活费，让学生无后顾之忧地在燕园学习生活；成才支持项目形式创新、内容丰富，为学生提供充分的成长平台。

○ 为学生的每一阶段提供经济资助

从接到录取通知书到入学报道，从开心入学到顺利毕业，学生资助体系给学生最全面的支持与保障。

接到录取通知时“北京大学绿色成长方案”会随录取通知书一起发放，需要申请助学金及其他资助的家庭经济困难新生可按要求填写并寄送。如果因家庭经济拮据或者不幸遭受变故和重大自然灾害等因素导致筹措学费、生活费有困难，请第一时间联系学生资助中心。面向新生的“燕园关爱助学金”在新生报到前就会完成评审和发放，主要用于解决新生路费和入校短期生活费。如果需要解决学费和住宿费，可以到当地政府的学生资助管理中心办理生源地信用助学贷款，也可以到校以后办理校园地国家助学贷款。

◇ 入学报到时

学校为贫困学子开通绿色通道，确保家庭经济困难学生顺利入学。在迎新绿色通道上可以领取爱心礼包、申请高校国家助学贷款、办理生源地信用助学贷款相关手续和咨询其他资助项目。自主就业退役士兵入学还可享受退役士兵教育资助。

◇ 入学后

有丰富的经济资助项目供学生选择，可以保障学生在校的基本费用。主要项目有：

一、助学金。包括国家助学金、国家励志奖学金、五四助学金、社会捐赠助学金（目前约八十项，资助额度 2000—12000 元 / 年 / 项）。依据学生提交的北京大学学生家庭经济情况调查表，各院系将组织困难程度认定和助学金评审。助学金评审完成后，一般在 10 月底至次年 4 月陆续发放，国家助学金按月发放。

二、国家助学贷款。包括校园地国家助学贷款、生源地信用助学贷款（本专科生申请最高额度为 8000 元 / 学年），在通过金融手段为学生提供经济帮助的同时，注重诚信教育，培养学生信用意识。

三、勤工助学。为学生提供自力更生，实践成才，服务社会的机会。学校积极开拓校内外勤工助学岗位，目前岗位主要有家教、礼仪队、教室协管员、图书馆学生助理员、校园参观引导员等。成立勤工助学培训学校，为学生提供岗前培训和安全教育，保障学生的合法权益。

四、服义务兵役国家资助。为推进国防和军队现代化建设，鼓励学生积极应征入伍服义务兵役，保障入伍学生的切实利益，对应征入伍服义务兵役及退役后自愿回校复学的学生开展学费补偿、国家助学贷款代偿及学费减免等资助。

五、各类补助补贴。通过动态救助来解决困难学生突发经济困难；通过慰问与补助等机制，给予学生节日问候。主要包括临时困难补助、紧急灾害补助、期末营养补助、春节留校补助、“饮用水、洗澡、电话费用”三项补贴等。

六、实物捐赠。学生资助中心联络多方资源捐赠物资，发放给有需求的学生，这是有温度、有关怀的一项资助举措。

◇ 毕业时

毕业生可申请一次性求职创业补贴。为鼓励学生到祖国需要的地方、领域去，赴中西部基层就业毕业生可享受基层就业学费补偿贷款代偿资助，直接招收为士官的毕业生可享受直招士官补偿代偿资助。

○ 为学生能力建设搭建平台

立足学生个性化需求，学生资助中心为学生打造绿色成长方案。家庭经济困难学生在获得资助以后，都会自动归入学生服务总队，在学生资助中心指导下参与项目、开展活动，特色项目有：

燕园领航：邀请知名学者、爱心人士，担任新生的领航导师。领航导师在学习、成长、发展等多方面，给予家庭经济困难学生个性化关怀与引领。

燕园携手：为新生聘请高年级学长或学姐，一对一指导入校学习生活，一同携手成长。当低年级同学面临困惑时，可以随时向高年级同学寻求帮助。

燕园起航：面向新生开展思想引领、学业辅导、职业生涯规划、心理辅导等一系列主题教育活动，帮助新生受助群体尽快适应校园生活，融入北大氛围。

优才拓展：每年寒暑假，学生资助中心调动各方资源，支持学生到祖国各地、境外开拓视野，免费给予家庭经济困难学生能力锻炼的平台。项目运行 8 年来，60 余支优才拓展团队足迹已遍布境内外 29 个地区，受益学生达 500 余人次。

青年领袖：面向北京大学学生服务总队骨干，开展讲座、工作坊和素质拓展等系列活动，培养学生能力，开拓学生视野，助推学生成长。

燕园翱翔：针对学生的发展需要，设立专项公益基金，资助学生参与境外交流交换访问项目，帮助优秀学子了解世界、拓展视野、锻炼能力、提升自我。自 2016 年项目设立以来，已组织家庭经济困难学生前往美国、英国、新加坡等地开展交流活动。

学生资助中心不仅帮助每一位家庭经济困难学生寻求资源的支持，还培养他们坚忍不拔的品格和自助自强的能力，陪伴他们成长成才。我们期待着，每一位从北大走出的家庭经济困难学生都能够通过读书改变自己乃至整个家族的命运。

北京大学 2018 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
		数据科学与大数据技术
		整合科学
		古生物学
		外国语言与外国历史
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
		数据科学与大数据技术
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	计算机类	计算机科学与技术
		智能科学与技术
		数据科学与大数据技术
		软件工程
	电子信息类	电子信息科学与技术
		微电子科学与工程
		电子信息工程
		集成电路设计与集成系统
工学院	工科试验班类	理论与应用力学
		工程力学（工程结构分析）
		能源与环境系统工程
		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

北京大学 2018 年本科招生专业一览表

院系名称	招生专业名称	分流方向
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
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	城乡规划（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
心理与认知科学学院	心理学类	心理学
		应用心理学
生命科学学院	生物科学类	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	考古学
		文物与博物馆学
		考古学（文物建筑方向）
		外国语言与外国历史（考古学方向）
社会学系	社会学类	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）

北京大学 2018 年本科招生专业一览表

院系名称	招生专业名称	分流方向
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
经济学院	经济学类	经济学
		国际经济与贸易
		金融学
		保险学
		财政学
		资源与环境经济学
光华管理学院	工商管理类	金融学
		金融学（金融经济方向）
		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
		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
		广播电视学
		广告学
		编辑出版学
艺术学院	人文科学试验班	艺术史论
		戏剧影视文学
		文化产业管理
外国语学院	相关外语专业	英语
		法语
		德语
		西班牙语
		日语
		俄语
		阿拉伯语
		朝鲜语
		泰语
		葡萄牙语
		印度尼西亚语

北京大学 2012 年 -2017 年各省（自治区、直辖市）录取分数一览表

	2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	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	615	654	654	691	663	683	671	693	673	678	660	671
天津	672	694	653	682	654	682	657	683	653	687	650	682
河北	652	695	656	680	659	702	663	705	667	711	664	693
山西	613	653	592	624	604	668	607	661	612	671	621	646
内蒙	608	662	602	659	638	676	630	674	617	686	621	677
辽宁	645	668	636	677	648	684	641	684	635	687	638	682
吉林	636	666	619	684	652	696	650	688	635	692	640	670
黑龙江	637	674	628	697	659	693	641	691	630	688	633	680
上海	518	532	518	522	526	538	515	529	533	541		
江苏	394	414	387	404	390	401	400	410	407	422	405	415
浙江	699	722	709	733	716	738	723	740	706	734		
安徽	650	674	634	641	639	652	676	693	638	688	643	677
福建	647	677	626	663	660	676	647	683	627	668	627	651
江西	646	675	619	662	620	670	621	684	623	677	648	673
山东	663	698	665	692	674	701	664	703	636	700	647	689
河南	636	666	616	652	622	683	616	679	629	684	647	672
湖北	642	669	620	665	632	679	619	683	640	693	658	684
湖南	655	661	650	652	666	678	639	689	642	679	666	674
广东	663	683	668	681	660	677	654	690	632	676	640	671
广西	644	669	639	654	660	684	651	674	654	683	658	670
海南	866	852	871	859	859	850	879	873	881	873	881	865
重庆	659	679	662	662	663	668	681	698	647	700	646	689
四川	607	660	649	690	628	665	638	668	638	695	650	688
贵州	652	673	664	648	674	676	678	674	682	683	683	669
云南	633	665	652	675	675	696	679	699	676	701	676	690
西藏					643	667	662	682	640	678	646	665
陕西	655	695	641	681	666	692	645	692	655	702	668	699
甘肃	621	655	610	645	632	666	633	661	621	676	626	660
青海	579	632	598	620	631	648	627	637	601	658	608	639
宁夏	607	620	629	644	632	660	642	651	636	667	645	650
新疆	605	638	604	651	638	662	639	660	632	681	631	669