

招生簡章

暨 報 考 指 南

PEKING UNIVERSITY
UNDERGRADUATE ADMISSION
BROCHURE



北京大學
PEKING UNIVERSITY

招生簡章

暨報考指南

PEKING UNIVERSITY
UNDERGRADUATE ADMISSION
BROCHURE



MESSAGE
FROM THE PRESIDENT



校長致辭

北京大學招生簡章暨報考指南
UNDERGRADUATE ADMISSION BROCHURE

親愛的同學們：

北京大學創辦於 1898 年，初名京師大學堂，是中國第一所國立綜合性大學。愛國、進步、民主、科學的精神和勤奮、嚴謹、求實、創新的學風在這裏生生不息、代代相傳。

北大傳承了中國幾千年的文脈，是民族精神、民族文化的象征。同時，她是新文化運動的中心和五四運動的策源地，最早在我國傳播馬克思主義思想，也是中國共產黨在北京早期革命活動的歷史見證地。從沙灘紅樓的青春吶喊、紅色火種，到未名湖畔的“團結起來，振興中華”，北大人始終同祖國和人民同呼吸、共命運，與時代和社會同發展、共進步。

新中國成立以來，北大校友中已有 13 人獲得國家最高科學技術獎；在 23 位“兩彈壹星”元勳中，有 12 位是北大校友。2018 年，黨中央表彰 100 名“改革先鋒”，其中 11 位是北大教師和校友。2019 和 2020 年獲得共和國勳章和國家榮譽稱號的 40 人中，7 位是北大校友。在抗擊新冠肺炎疫情和救死扶傷的崇高事業中，北大人也作出了重要的貢獻。“百餘年來，這裏成長著中國幾代最優秀的學者，他們從這裏眺望世界，走向未來。”北夫人在國家建設的各個崗位上發光發熱，他們身上閃耀著精神的魅力。

北大是知識的殿堂和學術的高地。探求真理、追求卓越是北大的不懈追求。北大堅持把人才培養作為核心使命，以齊全的學科設置和雄厚的學科綜合實力為學生成長成才提供最肥沃的土壤，培養以天下為己任，具有健康體魄與健全人格、獨立思考與創新精神、實踐能力與全球視野的卓越人才。在通識教育和專業教育相結合的模式下，你們有更多的選擇空間，將更明確地找到自己的專業志趣；在智慧課堂中，你們將領略啟發式互動式教學的魅力，利用先進的技術更好地汲取知識的營養；在“3+X”本研貫通式培養方案支持下，你們將更早期地參與高水平科研，發掘自身學術潛力。

北大是創新的搖籃和開放的窗口。王選院士深耕激光照排系統領域 18 年，“告別鉛與火，迎來光與電”，為中國人擁抱信息時代立下了不朽功勞；屠呦呦先生多次親身試藥，最終成功提取青蒿素，拯救了數以百萬計的生命。創新決定未來，在北大，你們不僅能追隨前輩們的足跡，更將與中國乃至全世界最優秀的青年共同學習成長。你們可以在國際化的校園裏與諾貝爾獎獲得者等學術大師深入對話，可以近距離聆聽國際政要、各界領軍人物的演講，也可以通過豐富多彩的國際交流合作項目走出國門，到世界頂尖大學交流學習，到國際組織實習實踐。從燕園出發，你們將擁抱四海，走向世界，在創新創造中遇見更好的自己。

北大是極具精神魅力的高等學府。她有莊重嚴謹的學術底蘊、孜孜以求的名師學者，也有承載著歲月變遷的湖光塔影、開放多元的校園文化，更有代代相傳的精神引領和矢志不渝的使命擔當。當今世界處於百年未有之大變局，今天的北大正站在新的歷史起點上。希望你們在這裏塑造理想格局，掌握學習能力，拓展思維視野，成就更好的自己。從燕園出發，你們將以堅定信念、過硬本領、艱苦奮鬥、寬廣胸懷迎接時代之變、世界之變。

親愛的同學們，習近平總書記在北大考察時指出，廣大青年既是追夢人，也是圓夢人。追夢需要激情和理想，圓夢需要奮鬥和奉獻。希望你們抱定宗旨、砥礪前行，在北大這片熱土上“追夢”“圓夢”，在民族復興的史冊上譜寫嶄新的青春篇章！

我在北大等著你們！祝福你們！

北京大學校長 龔旗煌



你的北大
等你體驗

印象北大

北京大學概況

IMPRESSION
OF PEKING UNIVERSITY

中國最高學府

北京大學創辦於 1898 年戊戌變法之際，初名京師大學堂，是中國第壹所國立綜合性大學，也是當時中國最高教育行政機關，其成立標誌著國家舉辦高等教育的開端，由此開創了中國的現代學制。自建校以來，北京大學就享有崇高的聲譽，可謂“上承太學正統，下立新學祖庭”。

1898

創立京師大學堂
為北京大學前身

1952

全國高校進行院系調整，清華大學、燕京大學的文理科並入北大，校址遷入燕園

1938

南遷昆明
更名國立西南聯合大學

1998

百年校慶，啓動
“創建世界壹流大學”
計劃

2000

北京大學與北京醫科
大學合並，組建新的
北京大學

2014

啓動北京大學
綜合改革

中國最具精神魅力的大學

北京大學是新文化運動的中心和“五四”運動的策源地，是中國最早傳播馬克思主義與民主科學思想的發祥地，也是中國共產黨早期重要的活動基地。

1910

開辦
本科教育

1912

更名北京大學校
嚴復出任首任校長

1917

蔡元培出任校長
提出“循思想自由原則，
取兼容並包主義”

1937

與國立清華大學、私立南開
大學南遷長沙，成立
國立長沙臨時大學

1919

成為“五四運動”
策源地

壹百多年來，“思想自由、兼容並包”在北大薪火相傳，形成了“愛國、進步、民主、科學”的光榮傳統和“勤奮、嚴謹、求實、創新”的優良學風，為民族的解放和振興、國家的建設和發展、社會的文明和進步做出了重要貢獻。不圖世上風雲會，惟有山中日月長。無論世事如何更替，北京大學始終堅守著“民主和科學”的靈魂，從這片園子裏面走出的人都會深深打上北大的“烙印”，具備特殊的精神氣質。

2017

北京大學 41 個學科
入選“雙壹流”建設
學科名單

2018

建校 120 周年，北
京大學踏上新征程

2021

慶祝
建黨百年

“ 百餘年來，
這裏成長著中國幾代最優秀的學者，
他們從這裏眺望世界，走向未來。”
她當得起這句稱贊。

你的北大
等你體驗

中國實力最強的 綜合性大學

北京大學是中國實力最強的綜合性大學，
特別是理科有著悠久的歷史和深厚的積澱，我國第壹個數理化和計算機等專業皆誕生于此。
1952年院系調整，清華大學、燕京大學的文理科並入北京大學，
文理兩科在全國長期保持領先地位。
北京大學擁有自然科學、技術科學、新型工程科學、醫藥科學、人文科學、社會科學、
管理科學和語言科學等多門類、多學科體系，是目前國內學科設置最齊全的大學之壹。

直屬院系

55

本科專業

134

碩士

碩士學位點

285

專業學位碩士授權點

29

壹級學科碩士學位授權點

56

博士後流動站

49

博士

博士學位點

262

專業學位博士授權點

7

壹級學科博士學位授權點

56

中國師資力量 最雄厚的大學

歷史上，北京大學群星璀璨，大師雲集。壹百多年來，聚集了眾多的著名學者、
大師，湧現出大批革命家、思想家、科學家和教育家。
今天，北京大學已經形成壹支由各研究領域傑出人才組成的高素質教師隊伍。

值得壹提的是，
北京大學始終堅持名師、教授為本科生講課和指導本科生的優良傳統。

98

中國科學院
院士

74

百千萬人才
國家級人選

30

中國工程院
院士

205

長江學者特聘教授
和特崗學者

37

發展中國家
科學院院士

318

基金委傑出青年
科學基金獲得者

求學環境最理想的 中國大學

北京大學為學生提供了壹流的學習生活條件。

校園又稱燕園，前身為明清兩代的皇家園林，包括勺園、暢春園、淑春園、朗潤園、鏡春園、鳴鶴園、蔚秀園、承澤園等，處處雕梁畫棟、飛閣流丹。不僅有亭台樓閣等古典建築，而且山環水抱，湖泊相連，古木參天，堤島穿插，步移景異。

未名湖、博雅塔清雅靈秀，圖書館、大講堂氣勢恢宏，是讀書思考、修身養性的最佳所在。

美麗的湖光塔影伴隨著大師的背影，構成了燕園中最美的風景。

2015

屠呦呦校友獲得諾貝爾生理學或醫學獎，
成為第壹位獲得該獎項的中國本土科學家。

2018

黨中央授予 100 名同志“改革先鋒”稱號，
共有 11 名北大人入選。

2019

為慶祝新中國成立 70 周年，全國人大常委會授予 42 人“共和國勳章”
和“國家榮譽稱號”，共有 6 名北大人獲此殊榮。

同年，黨中央組織開展“最美奮鬥者”學習宣傳活動，在 300 名“最美奮鬥者”建議人選中，共有 20 名北大人入選。

2020

根據全國人大常委會關於授予在抗擊新冠肺炎疫情鬥爭中作出傑出貢獻的人士國家勳章和國家榮譽稱號的決定，授予國家呼吸系統疾病臨床醫學研究中心主任、北京大學醫學部 1955 級校友鍾南山院士“共和國勳章”。在全國抗擊新冠肺炎疫情表彰大會上，15 位北大人獲“全國抗擊新冠肺炎疫情先進個人”，3 個北大集體獲“全國抗擊新冠肺炎疫情先進集體”，1 位北大人獲“全國優秀共產黨員”。

2021

10 月 16 日，神舟十三號載人飛船發射升空，北京大學心理與認知科學學院 2018 級博士研究生王亞平首次進駐中國空間站，成為中國首位實施出艙活動的女航天員。

中國最好的 人才搖籃

北京大學肩負推動人類進步和國家發展的使命，百餘年來壹直致力於探索符合中國實際、能夠充分發揮綜合性研究型大學優勢的本科教育模式，為國家和民族培養“德才均備，體魄健全”的卓越人才。

據不完全統計，新中國成立以來，北大校友中已有 13 人獲得國家最高科學技術獎，12 人成為“兩彈壹星”元勳，近 500 人當選兩院院士。

北京大學不僅湧現了李政道、鄧稼先、楊振甯、錢三強、于敏、郭永懷、朱光亞、周光召、唐敖慶、裴文中、黃汲清等科學巨匠，也出現了馮友蘭、徐志摩、茅盾、朱自清、俞平伯、羅常培、顧頡剛、傅斯年、範文瀾等享譽海內外的文學國士大師。

你的北大
等你體驗

人才培養

TALENT
CULTIVATION

通往學術的門

北京大學是國內目前學科最齊全的大學之壹，設有**人文、社會科學、經濟與管理、理學、信息與工程、醫學**等 6 個學部，共有 11 個學科門類，48 個本科專業門類，134 個本科專業。學校堅持把人才培養作為大學的核心使命，努力使學生獲得最好的學習和成長體驗。

教學方針

加強基礎，促進交叉
尊重選擇，卓越教學

培養目標

培養以天下為己任，具有健康體魄與健全人格、獨立思考與創新精神、實踐能力與全球視野的卓越人才

體系化的通識教育課程

北京大學堅持專業教育與通識教育相結合的理念，把通識教育理念貫穿學生培養全過程，以“懂自己、懂社會、懂中國、懂世界”為目標，構建通識教育課程體系，有“人類文明及其傳統”“現代社會及其問題”“藝術與人文”“數學、自然與技術”四大類通識核心課 111 門，通選課 213 門。

多樣化的專業教育模式

北京大學充分尊重學生選擇，構建公共基礎課程、學科基礎課程、專業核心課程、榮譽課程等適合不同志趣學生的多層次跨學科課程體系。各院系梳理凝練專業核心課程，建設模塊化培養方案，增大研究性學習項目和實踐技能訓練項目的比例。設立學生自主選修學分，加大非本院系課程比重，鼓勵學生進行個性化學習和跨學科學習；在條件成熟的院系設立“榮譽學士學位”，激勵學生選修更具挑戰性的課程並參與實踐創新。



· 學科大類培養 ·

本科生按學科大類招生，在完成前兩年基礎課後，在院系和學科大類內選擇合適的專業方向。

01

· 元培學院博雅人才培養 ·

探索完善元培模式，在低年級實行通識教育和大學基礎教育，在高年級實行寬口徑的專業教育，在學習制度上實行在教學計劃和導師指導下的自由選課學分制。

02

· 基礎學科拔尖人才培養 ·

北京大學將面向國家戰略需求、人類未來發展、思想文化創新和基礎科學前沿，充分發揮北京大學綜合學科優勢，進壹步拓展學科覆蓋範圍，全面推動拔尖人才計劃 2.0 在各培養環節的建設和開展。

03



自由化的專業選擇

北京大學本科教育改革強調跨學科的本科教育項目，探索輔修項目申請制和雙學位課程同質化管理，即輔修和雙學位與主修課程採用相同教學和考核標準。此外，學校還開設“政治學、經濟學與哲學”、“古生物學”、“外國語言與外國歷史”、“整合科學”、“數據科學與大數據技術”等跨學科專業和“古典語文學”、“思想與社會”、“社會科學基礎人才培養（嚴複班）”等跨學科項目，為培養複合型人才開拓空間。

輔修

無需申請，在學習年限內修完主修專業同時，完成輔修專業規定的課程及學分即可獲得主修與輔修專業合臺的畢業證書。

雙學位

需專門申請，在學習年限內修完主修專業同時，完成雙學位專業的課程及學分後，頒發與主修專業學位證書合臺的雙學士學位證書。

跨學科專業 / 跨學科項目

北京大學發揮綜合性大學多學科優勢，突破原有院系為基礎的專業教育模式，進壹步開放院系優質教學資源，學校鼓勵學部、院系、研究中心及教師團隊建設多層次、有特色的跨學科本科人才培養項目，包括跨學科專業、跨學科系列課程或模塊等，完善多樣化人才培養體系，為學生提供多樣化的選擇空間。

日常化的學習生活體驗

北京大學的教學以發現和探究為中心，實施導師制、本科生科研項目、實驗與實踐課程和拔尖學生培養試驗計劃等相結合的教學體制，鼓勵教師參與本科生“小班課教學”改革、利用慕課等形式開展“翻轉課堂”教學探索，激發學生獲取新知、探索未知的潛能。

此外，學校開設獨立實驗課程，向本科生開放科研實驗室，建設“北京大學創業訓練營”、“北京大學極客實驗室”等自主科研創新平台；改造教學樓公共空間、圖書館和校內公共區域，增加互動討論區、交流活動區，促進師生交流。

小班課
教學

學校自 2012 年正式啓動“小班課教學”，
推進大班授課與小班研討相結合的教學模式，激發學生的學習主動性和學習潛力。

你的北大
等你體驗

海外交流

從這裏走向世界

INTERNATIONAL
EXCHANGE

北京大學是在國際上享有盛譽的中國大學，

每年來訪的既有蜚聲海內外的學術界泰鬥，也有外國元首和政府首腦。

北京大學已與世界 70 多個國家和地區的近 400 所大學和研究機構建立了交流關係。

通過“‘大學堂’頂尖學者講學計劃”、“高端學術講學計劃”、“海外名家講學計劃”等校級

高端引智項目，每年 1000 余位外籍專家學者到北大傳道授業，

包括諾貝爾獎得主等國際知名學者。

歐洲

23 個國家
140+ 合作院校及機構

亞洲

36 個國家和地區
130+ 合作院校及機構

非洲

3 個國家
10+ 合作院校及機構

大洋洲

2 個國家
20+ 合作院校及機構



北美洲

4 個國家
70+ 合作院校及機構

南美洲

5 個國家
10+ 合作院校及機構

你的北大
等你體驗

職業規劃

CAREER
DEVELOPMENT

遇見更好的自己

學識、見識和膽識

2022年度，北京大學秉持“為黨育人，為國育才”的赤誠初心，在“讓就業成為教育，讓基層成為導向，讓服務成為力量”的工作理念指引下，紮實推進就業指導、畢業生管理、市場招聘、重點領域就業引導等工作。





北京大學 2022 屆畢業生畢業去向落實率保持高位，赴基層和西部地區、國際組織、國防軍工等重点領域人數再創新高。學校加強訪企拓崗力度，注重校企關係維護，保質保量地為北大畢業生提供就業崗位、招聘信息等，最大程度地適應用人單位、求職學生的需求，提升服務精準度，努力實現畢業生更加充分更高質量就業。



全程化、系統化、專業化的 生涯發展教育體系

學校構建了包含職業規劃課程、諮詢測評、團體輔導等項目在內的專業化的個性指導；包括職業生涯規劃講座、朋輩輔導、求職指導活動等環節在內的廣泛指導，形成系統化的生涯教育發展體系。全過程覆蓋學生生涯指導，並在學生入學季、畢業季和求職季的關鍵時點，開展喜聞樂見的生涯探索品牌活動。2022 年全年共舉辦各類就業指導活動 260 場，參與學生超過 2 萬人次。



信息化、精準化、精細化的 就業服務支持體系

學校壹方面加大開拓市場渠道，不斷充實崗位“蓄水池”；另壹方面注重崗位分類供給，做好信息傳遞“分流器”。同時，打造特色就業服務項目，將畢業生求職應聘的服務保障工作做細做實。

园



你的北大
等你體驗

校園生活

CAMPUS
LIFE

與燕園談場戀愛



玩在北大
壹場文化的自我塑造



食在北大 燕園味道 溫暖相伴



動在北大 P 大運動指南



北京大學 2024 年本科招生專業一覽表

院系名稱	招生專業名稱	分流方向	院系名稱	招生專業名稱	分流方向			
元培學院	理科試驗班類 文科試驗班類	全校教學資源範圍內 自由選擇專業	信息管理系	信息管理與信息系統	信息管理與信息系統			
		政治、經濟與哲學			圖書館學			
		數據科學與大數據技術			大數據管理與應用			
		化學與分子工程學院	化學類	整合科學	化學與分子工程學院	化學類	化學	
				古生物學			應用化學	
				外國語言與外國歷史			材料化學	
				通用人工智能實驗班			化學生物學	
數學科學學院	數學類	數學	環境科學與工程學院	環境科學與工程類	環境科學（自然方向）			
		概率統計			環境工程			
		科學與工程計算			環境科學（管理方向）			
		信息科學			環境科學（大數據方向）			
		物理學院	物理學類	金融數學	城市與環境學院	環境科學	環境科學	
				數據科學與大數據技術			環境健康	
				物理學			生態學	
應用物理學	自然地理與資源環境							
天文學	天體物理		核物理（核工程與核技術）	城鄉規劃		城鄉規劃	城鄉規劃（五年制工科）	
			天體物理				國土空間規劃	
			天文高新技術與應用				人文地理與城鄉規劃	
信息科學技術學院	計算機類	計算機科學與技術	地球與空間科學學院	地質學類	行星科學			
		智能科學與技術			地質學			
		數據科學與大數據技術			地球化學			
		軟件工程			地球物理			
	電子信息類	電子信息科學與技術	電子信息科學與技術	地球物理學類	地球物理學類	地理信息科學		
			電子信息工程			空間科學與技術		
			微電子科學與工程			心理與認知科學學院	心理學類	基礎心理學
			集成電路設計與集成系統					應用心理學
工學院	工科試驗班類	理論與應用力學	生命科學學院	生物科學類	生物科學			
		工程力學（工程結構分析）			生物技術			
		能源與環境系統工程			生物信息學			
		航空航天工程			生態學			
		中國語言文學系	中國語言文學類	生物醫學工程	中國語言文學系	中國語言文學類	漢語言文學	
				材料科學與工程			漢語言	
				機器人工程			古典文獻學	
					應用語言學			

院系名稱	招生專業名稱	分流方向	院系名稱	招生專業名稱	分流方向
歷史學系	歷史學類	歷史學（中國史）	法學院	法學	法學
		世界史			
		外國語言與外國歷史			
考古文博學院	考古學	考古學	政府管理學院	公共管理類	政治學與行政學
		文物與博物館學			政治學與行政學（數學治理方向）
		外國語言與外國歷史（考古學方向）			行政管理
		文物保護技術			城市管理
		考古學（文物建築方向）	新聞與傳播學院	新聞傳播學類	新聞學
					廣播電視學
社會學系	社會學類	社會學			廣告學
		社會工作	藝術學院	人文科學試驗班	藝術史論
		人類學			戲劇影視文學
哲學	文化產業管理				
哲學（邏輯學與科學技術哲學方向）	計算藝術與設計				
哲學系（宗教學系）	哲學類	宗教學	外國語學院	相關外語專業	英語
		國際政治			法語
		外交學			德語
國際政治（國際政治經濟學專業方向）	西班牙語				
國際政治（國際組織與國際公共政策專業方向）	日語				
經濟學院	經濟學類	經濟學			俄語
		國際經濟與貿易			阿拉伯語
		金融學			朝鮮語
		保險學			
		財政學			
光華管理學院	工商管理類	工商管理（未來領導者方向）	醫學部	臨床醫學（五年制）	
		金融學（金融學方向、金融經濟學方向）		藥學（六年制，本碩連讀）	
		會計學		預防醫學（七年制，本碩連讀）	
		市場營銷（市場營銷學方向、數據科學方向）			

（具體招生專業以各項目招生簡章為準）



北京大学招生办微信



北京大学招生办微博

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