

北京大学

本科生课程介绍

北京大学教务部

2016 年 12 月

北京大学本科生课程介绍

说 明

自 2016 级学生开始，新版教学计划包括公共与基础课程、核心课程、限选课程、通识与自主选修课程四部分。其中，公共与基础课程包括政治、军事理论、体育、计算机、大学英语等公共必修课程和学科基础（或先修）课程；核心课程是指各专业最重要的专业必修课程，是最能反映该专业水平的课程；限选课程包括限制性选修的专业课、学部内课程和跨学部课程等；通识与自主选修课程包括通选课、专业选修课、非本院系的必修或限选课程、公选课等。

本手册内容主要包括北京大学本科生素质教育通选课、学科基础课（主要是主干基础课和大类平台课）、公共必修课目录及说明，以为学生在北大的选课和学习提供指导。

素质教育通选课自 2000 年起开始设立，是学校为深化教学改革，全面推进素质教育，实现在低年级进行通识教育、高年级进行宽口径专业教育的本科教育理念而开设的。通选课面向全校本科学生开设，学生根据自己的兴趣，在教学计划和导师指导下选修。学科基础课是各学科的基础课程，主要包括全校主干基础课和学科大类平台课。学校鼓励学生在教学计划和导师指导下，跨院系选修基础课程。

本手册将根据实际需要不断更新，教务部保留修改内容的权利。本手册电子版可查看网址：http://dean.pku.edu.cn/txkzl/txkzl_main.htm。

本科生课程介绍请登录“北京大学综合信息门户”在“公共查询——教学信息——课程介绍”中查看；也可在选课时登陆选课网站查看。

联系方式：（8610）62751404

北京大学教务部

2016 年 12 月

目 录

通选课简介及目录.....	1
通 选 课 问 答.....	1
北京大学本科生通选课目录.....	3
2016-2017 学年第二学期通选课课表	14
学科基础课程简介及目录.....	31
一、主干基础课简介及目录.....	31
二、学科大类平台课程简介及目录.....	44
政治理论课课程简介及目录.....	54
《军事理论》课程简介.....	56
体育与健康课程简介.....	56
计算机类公共课程简介及目录.....	57
大学英语课程简介及目录.....	63

通选课简介及目录

通选课问答

1、 我校为什么开设通选课？

现代社会要求本科教育培养知识广博、有创新和实践能力的高素质人才，以便为高层次的专业学习奠定坚实的基础，为个人今后的多向发展提供全面的准备，这与终身学习和职业流动的现代化潮流是相适应的。而我国现行本科教育的主要弊端是专业分割过细，知识结构单一，素质教育薄弱，基础学养狭窄，这已严重影响到硕士、博士等高水平人才的培养，也不符合现代社会对知识面广、适应力强、具有思辨和创新能力人才的需求。当代高等教育发展的潮流，已不再满足于让学生仅仅具备某种专业知识和技能，而主要是培养他们具备可以不断学习和创造知识的能力和素质。因此，我校借鉴世界一流大学的经验，深化教学改革，贯彻“加强基础、淡化专业、因材施教、分流培养”的教改方针，打破专业和学科壁垒，力求把单科化的专才教育转变为整体化的通识教育，在本科教育中建立以素质教育为取向的跨学科通选课体系，在最基本的知识领域为学生提供多学科交叉综合的精品课程，让学生广泛涉猎不同的学科领域，拓宽知识基础。

2、 什么是通选课？它有什么特点？

通选课是一套旨在拓宽基础、强化素质、培养通识的跨学科基础教学新体系，力图引导学生从本科教育的最基本的领域中获得广泛的知识，让学生了解不同学术领域的研究方法的主要思路，从而为能力和经验各异的大学生提供日后长远学习和发 展所必需的方法和眼界。通选课有以下四个主要特点：

（1）它打通了原有的专业和学科分界，把现代学术与社会所需要的知识划分为几个最基本的领域，在这些领域以多学科交叉综合的方式开设的一系列课程。相对而言，通选课有更明确更全面的素质教育目标，内容要精，方法求新，将来要承担真正学分制下的通识基础课角色，形成本科教学的“通选—专业基础—专业相关选修”三段制。

（2）通选课只对学生提出在每个基本领域选修的学分要求，至于选什么课，由学生在学分制约和教师指导下自主选修，以此在指导学生建构知识和让学生自由选课之间寻求平衡，引导学生主动学习，独立思考，全面发展，养成自我建构知识、能力和素质的本领，培养探索和创新精神。

（3）通选课遵循严格的遴选原则，经过教师申报、院系推荐、专家评审三个程序而设立，再根据教学需要和检查评估，不断增设和淘汰，目的是在公平竞争的机制下逐渐推出一批具有北大特色的名师名课。

（4）通选课的教学内容重在启发思想、掌握方法，而非灌输知识的细节。教学方法提倡“少而精”，鼓励运用先进手段，完善各项教学环节。

3、 通选课是根据什么标准遴选的？

由于通选课重在启发思想，培养学生自主学习的能力，因此它有非常严格的遴选标准：

- （1）有利于学生在最基本的知识领域掌握认识和改造世界的各种思路和方法。
- （2）有利于加强大学生的人文素质、创新能力和基础知识。
- （3）有利于促进不同学科的交叉渗透。

- (4) 有利于培养学生的思辨力，有较强的理论性和思想性。
- (5) 有利于引导学生了解学科前沿和新成果、新趋势、新信息。
- (6) 有利于从综合角度掌握经典著作的基本精神，启迪思路。
- (7) 有利于学生选修著名学者的特色课。
- (8) 有利于学生了解现有的一级学科。

4、通选课划分为几个领域？

根据通选课设置的原则、目的和现有学科的特点，经专家组研究，目前分为 6 个最基本的领域：

- A、 数学与自然科学
- B、 社会科学
- C、 哲学与心理学
- D、 历史学
- E、 语言学、文学、艺术与美育
- F、 社会可持续发展

对于领域的划分总是仁者见仁、智者见智。目前的首要任务是真正把能体现科学与人文精神、并有北大特色的课程开出来，再根据实践的检验加以调整。

5、 我校对通选课学分有何要求？

要求本科生毕业时应修满至少 12 学分。理工科学生在数学与自然科学和社会可持续发展两个领域至少要修满 2 学分；在语言学、文学、艺术与美育类至少要修满 4 学分，其中至少一门是艺术与美育类课程；在其它三个领域分别至少要修满 2 学分。文科学生在数学与自然科学和社会可持续发展两个领域至少要修满 4 学分；在语言学、文学、艺术与美育类至少要修满 2 学分，其中至少一门是艺术与美育类课程；在其它三个领域分别至少要修满 2 学分。

6.选修本院系开设的通选课能否记为通选课学分？

选修本院系开设的通选课所得的学分，不得计入学生毕业所需的通选课学分。

7、选修跨领域的通选课如何记分？

选修兼跨两个领域以上的通选课可由学生选择计入其中任一领域。

8、通选课不及格如何处理？

学生通选课考试不及格的，可以交费重新学习该课程；也可选修相同领域的其他课程，原修不及格课程如实记载。

如课程停开或被取消通选课资格，使得学生无法交费重新学习该课程，则只能选修相同领域的其他课程，原修不及格课程如实记载。

教务部
2010 年 12 月

北京大学本科生通选课目录

(2016 年 05 月)

【说明】

1、通选课目前分为 6 个最基本的领域：

A、数学与自然科学

B、社会科学

C、哲学与心理学

D、历史学

E、语言学、文学、艺术与美育

F、社会可持续发展

2、以下表格中最后一列标注“艺美”的，表示该课程属于 E 领域中的“艺术与美育类”。

序号	课程名称	开课院系	学分	所属领域
1	普通统计学	数学学院	3	A
2	古今数学思想	数学学院	2	A
3	数值方法:原理、算法及应用	数学学院	3	A
4	微电子学概论	信息学院	2	A
5	数字化艺术	信息学院	2	A
6	演示物理学	物理学院	2	A
7	今日物理	物理学院	3	A
8	物理宇宙学基础	物理学院	3	A
9	人类生存发展与核科学	物理学院	2	A
10	大气概论	物理学院	2	A
11	理论物理导论	物理学院	3	A
12	现代天文学	物理学院	2	A
13	纳米科学前沿	物理学院	2	A
14	自然科学中的混沌和分形	物理学院	2	A
15	大学化学	化学学院	3	A
16	今日新材料	化学学院	2	A
17	化学与社会	化学学院	2	A
18	魅力化学	化学学院	2	A
19	功能化学	化学学院	2	A
20	系统与控制引论	工学院	2	A
21	太空探索	地空学院	2	A
22	遥感入门	地空学院	2	A
23	地球历史概要	地空学院	2	A
24	地震概论	地空学院	2	A

25	地史中的生命	地空学院	2	A
26	全球变化及其对策	城市与环境学院	2	A
27	中国自然地理	城市与环境学院	2	A
28	保护生物学	生命科学学院	2	A
29	人类的性、生育与健康	生命科学学院	2	A
30	生物进化论	生命科学学院	2	A
31	人类生物学导论	生命科学学院	2	A
32	普通生物学 (A)	生命科学学院	3	A
33	普通生物学 (B)	生命科学学院	2	A
34	电子资源的检索与利用	信息管理系	2	A
35	医学发展概论	医学部	2	A
36	科学是什么	生命科学学院	3	A
37	面向复杂性的系统思维	工学院	3	F
38	公共物理学	物理学院	2	A
39	海洋科学导论	城市与环境学院	2	A
40	普通生物学实验	生命科学学院	2	A
41	世界文化地理	城市与环境学院	2	A、B
42	文明与环境导论	环境与工程学院	2	A、B
43	社会科学中的计算思维方法	信科	3	A、B
44	心理学概论	心理系	2	A、C
45	中国历史地理	城市与环境学院	2	A、D
46	科学通史	哲学系	3	A、D
47	地球环境与人类社会	地空学院	2	A、F
48	自然资源与社会发展	地空学院	2	A、F
49	矿产资源经济概论	地空学院	2	A、F
50	自然保护学	城市与环境学院	2	A、F
51	生态学导论	城市与环境学院	2	A、F
52	人类生存发展与环境保护	环境与工程学院	2	A、F
53	全球环境问题	环境与工程学院	2	A、F
54	环境科学导论	环境与工程学院	2	A、F
55	环境材料导论	环境与工程学院	2	A、F
56	环境伦理概论	环境与工程学院	2	A、F
57	创新思维	工学院	3	B
58	数据、模型与决策	工学院	3	B

59	中国婚姻、家庭与社会	历史系	2	B
60	微观经济学	光华管理学院	3	B
61	管理学	光华管理学院	3	B
62	民商法	光华管理学院	3	B
63	金融学概论	光华管理学院	3	B
64	营销学原理	光华管理学院	3	B
65	台湾政治概论	国际关系学院	2	B
66	中东：政治、社会与文化	国际关系学院	2	B
67	中东地区的国家关系	国际关系学院	2	B
68	中苏关系及其对中国社会发展的影响	国际关系学院	2	B
69	国际关系与东亚安全	国际关系学院	2	B
70	亚太概论	国际关系学院	2	B
71	世界政治中的民族问题	国际关系学院	2	B
72	中国政治概论	国际关系学院	2	B
73	伊斯兰与世界政治	国际关系学院	2	B
74	心理、行为与文化	国际关系学院	2	B
75	中国边疆问题概论	国际关系学院	2	B
76	宏观经济学	经济学院	3	B
77	微观经济学	经济学院	3	B
78	经济学原理（I）	经济学院	3	B
79	经济学原理（II）	经济学院	3	B
80	公共经济学	经济学院	2	B
81	西方经济学主要流派	经济学院	2	B
82	社会企业家精神培养实验	经济学院	2	B
83	中国经济导论	经济学院	2	B
84	西方资本主义国家政治制度	政府管理学院	2	B
85	中国政治与政府过程	政府管理学院	2	B
86	西方社会政治思想史	政府管理学院	3	B
87	公共管理概论	政府管理学院	3	B
88	电子政务概论	政府管理学院	2	B
89	日本经济	政府管理学院	2	B
90	公共经济学与政府行为分析	政府管理学院	2	B
91	公民社会与非营利组织概论	政府管理学院	2	B

92	政治学原理	政府管理学院	2	B
93	生物学对社会科学 的启示	社会学系	2	B
94	社会性别研究	社会学系	2	B
95	社会学导论	社会学系	2	B
96	教育社会学思考	社会学系	2	B
97	社会研究方法基础(社会调查 研究方法)	社会学系	2	B
98	人类学导论	社会学系	2	B
99	自杀社会问题研究	社会学系	2	B
100	法律导论	法学院	2	B
101	英美侵权法	法学院	2	B
102	犯罪通论	法学院	2	B
103	刑法学	法学院	3	B
104	法学流派与思潮	法学院	2	B
105	国际人权法	法学院	2	B
106	外国宪法	法学院	2	B
107	外国刑法	法学院	2	B
108	跨文化交流学	新闻传播学院	2	B
109	广告学概论	新闻传播学院	2	B
110	影像与社会(影像与中国社会)	新闻传播学院	2	B
111	广告学概论	信息管理系	2	B
112	中西文化比较	外国语学院	2	B
113	圣经概述和导读	外国语学院	2	B
114	中国经济专题	经济中心	2	B
115	新制度经济学	经济中心	4	B
116	学术规范与论文写作	元培学院	2	B
117	奥林匹克文化	体教	2	B
118	健康的生活方式与健康传播	医学部	2	B
119	当代国防	武装部	2	B
120	孙子兵法导读	武装部	2	B
121	大学教育与个人及社会的发展	教育学院	2	B
122	人类学经典选读	社会学系	2	B
123	民族与社会	社会学系	2	B
124	国际金融	经济学院		B

125	管理哲学	哲学系	2	B、C
126	明清经济与社会	历史系	2	B、D
127	日本及日本人论	历史系	2	B、D
128	明清地方行政与基层社会	历史系	2	B、D
129	战后东亚政治发展	历史系	2	B、D
130	晚清对外关系的历史与人物	国际关系学院	2	B、D
131	外国经济史	经济学院	2	B、D
132	中华人民共和国经济史	经济学院	2	B、D
133	中国经济思想史	经济学院	3	B、D
134	美国文化与社会	国际关系学院	2	B、E
135	印度社会与文化	国际关系学院	2	B、E
136	人口资源环境社会学	社会学系	2	B、F
137	社会心理学	心理系	2	C
138	大学生心理健康	心理系	2	C
139	组织管理心理学	心理系	2	C
140	哲学导论	哲学系	2	C
141	人文经典阅读	哲学系	2	C
142	宗教学导论	哲学系	2	C
143	逻辑导论	哲学系	3	C
144	西方美学与西方艺术	哲学系	2	C
145	科学哲学导论	哲学系	2	C
146	哲学与当代中国	哲学系	2	C
147	西方美学史	哲学系	2	C
148	西方哲学导论	哲学系	2	C
149	庄子哲学	哲学系	2	C
150	伦理学导论	哲学系	2	C
151	中国美学史	哲学系	2	C
152	西方哲学史	哲学系	2	C
153	政治哲学	哲学系	2	C
154	现代西方哲学	哲学系	2	C
155	20 世纪欧陆哲学	哲学系	2	C
156	中国古代思想世界	哲学系	2	C
157	悖论研究	哲学系	3	C
158	环境伦理学	哲学系	2	C

159	美国环境思想	哲学系	2	C
160	逻辑与批判性思维	哲学系	3	C
161	印度佛教史	哲学系	2	C
162	文学与伦理	哲学系	2	C
163	文化哲学与文化产业	哲学系	2	C
164	《四书》精读	哲学系	2	C
165	近代西方哲学	哲学系	2	C
166	心理卫生学概论	法学院	2	C
167	西方学术精华概论	外国语学院	2	C
168	东方宗教概论	外国语学院	2	C
169	阿拉伯伊斯兰文化	外国语学院	2	C
170	分析哲学概论	哲学系	2	C
171	西方思想经典（一）	哲学系	2	C
172	爱的心理学	心理学系	2	C
173	佛教导论	哲学系	2	C
174	哲学与人生	哲学系	2	C
175	西方思想经典（二）	哲学系	2	C
176	周易精读	马克思主义学院	2	C
177	西方思想经典（三）	哲学系	2	C
178	中国佛教史	哲学系	2	C、D
179	道教史	哲学系	2	C、D
180	世界文明中的科学技术	哲学系	2	C、D
181	老庄导读	中文系	2	C、E
182	美学原理	哲学系	2	C、E
183	基督教和中国文化	哲学系	2	C、E
184	艺术与人生	哲学系	2	C、E, 艺美
185	东正教艺术	哲学系	2	C、E, 艺美
186	中国古代政治与文化	历史系	2	D
187	西方文明史导论	历史系	2	D
188	欧洲文艺复兴	历史系	2	D
189	中国通史（古代部分）	历史系	2	D
190	中国通史（近代部分）	历史系	2	D
191	世界通史（上）	历史系	3	D
192	世界通史（下）	历史系	3	D

193	比较城市史：地图、形态与文化	历史系	2	D
194	中国传统官僚政治制度	历史系	2	D
195	埃及学专题	历史系	2	D
196	基督教文明史	历史系	2	D
197	拉美国家现代化进程研究	历史系	2	D
198	中华人民共和国史专题	历史系	2	D
199	中世纪西欧社会史	历史系	2	D
200	二十世纪世界史	历史系	2	D
201	环太平洋地区的历史发展	历史系		D
202	二十世纪中国军事史	历史系	2	D
203	图说中国古代文明：商周与秦汉	历史系	2	D
204	二十世纪中外关系史	历史系	2	D
205	美国史通论	历史系	2	D
206	西方当代历史学流派	历史系	2	D
207	当代印度史	历史系	2	D
208	18-19 世纪欧洲	历史系	2	D
209	现代化理论与世界现代化进程	历史系	2	D
210	中华民国史专题	历史系	2	D
211	罗马史	历史系	2	D
212	中国抗日战争史专题	历史系	2	D
213	近现代中日关系史	历史系	2	D
214	中国现代社会史	历史系	2	D
215	欧洲启蒙运动	历史系	2	D
216	中国近代政治与外交	历史系	2	D
217	伊斯兰教与现代世界	历史系	2	D
218	西方文化通论	历史系	2	D
219	中国古代妇女史专题	历史系	2	D
220	中国近代思想史	历史系	2	D
221	中国古代物质文化史	考古文博学院	2	D
222	中国图书出版史	新闻传播学院	2	D
223	中国文化史	信息管理系	2	D
224	印度文明史	历史系	2	D
225	韩国史通论	历史学系	2	D

226	大国崛起	历史系	2	D
227	秦汉魏晋南北朝政治历程	历史学系	2	D
228	中西建筑比较	考古文博学院	2	D
229	二战以来影视中的两岸关系	历史系	2	D、E
230	古代东方文明	外国语学院	2	D、E
231	中日文化交流史	外国语学院	2	D、E
232	中俄文化交流史	外国语学院	2	D、E
233	世界电影史	新闻传播学院	2	D、E, 艺美
234	西方美术史	艺术学院	2	D、E, 艺美
235	西方音乐史	艺术学院	2	D、E, 艺美
236	中国美术史	艺术学院	2	D、E, 艺美
237	中国书法艺术理论与鉴赏	艺术学院	2	D、E, 艺美
238	中国电影史	艺术学院	2	D、E, 艺美
239	艺术史	历史学系	2	D、E, 艺美
240	人类发展与环境变迁	历史系	2	D、F
241	世界遗产概论	考古文博学院	2	D、F
242	汉语和汉语研究	中文系	2	E
243	文学概论	中文系	2	E
244	大学国文	中文系	2	E
245	中国现代文学名著研究	中文系	2	E
246	民俗学	中文系	2	E
247	中国古代文化	中文系	2	E
248	小说的艺术	中文系	2	E
249	台湾文学	中文系	2	E
250	鲁迅小说研究	中文系	2	E
251	民俗研究	中文系	2	E
252	金庸小说研究	中文系	2	E
253	老舍与现代中国文化	中文系	2	E
254	中国现代戏剧	中文系	2	E
255	中文工具书及古代典籍概要	中文系	2	E
256	《论语》、《孟子》导读	中文系	2	E
257	沈从文研究	中文系	2	E
258	北京风物与传统文化	新闻传播学院	2	E
259	英语新闻阅读	新闻传播学院	2	E

260	汉语修辞学	新闻传播学院	2	E
261	中国名著导读	信息管理系	2	E
262	电影中的二十世纪外国文学	外国语学院	2	E
263	传记文学：经典人物研究	外国语学院	2	E
264	莎士比亚名篇赏析	外国语学院	2	E
265	美国政治演说中的历史文化评析	外国语学院	2	E
266	阿拉伯文学、文化与世界	外国语学院	2	E
267	英语学术论文写作	外国语学院	2	E
268	东方文学史	外国语学院	2	E
269	印度宗教	外国语学院	2	E
270	东南亚文化	外国语学院	2	E
271	西方文学名著导读	外国语学院	2	E
272	二十世纪欧美诗歌导读	外国语学院	2	E
273	中国古籍入门	中文系	2	E
274	中国古代文学经典（一）	中文系	2	E
275	中国古代文学经典（二）	中文系	2	E
276	《庄子内篇》解读	中文系	2	E
277	中国现代文学与文化	中文系	2	E
278	批评理论导论	中文系	2	E
279	现当代建筑赏析	城市与环境学院	2	E，艺美
280	视觉圣经——西方艺术中的基督教	信息管理系	2	E，艺美
281	俄罗斯艺术史	外国语学院	2	E，艺美
282	日本文化艺术专题	外国语学院	2	E，艺美
283	伊斯兰艺术与美学	外国语学院	2	E，艺美
284	多元共生的奇观：巴西文化	外国语学院	2	E，艺美
285	禅与园林艺术	外国语学院	2	E，艺美
286	艺术概论	艺术学院	2	E，艺美
287	中国美术概论	艺术学院	2	E，艺美
288	影视鉴赏	艺术学院	2	E，艺美
289	中外名曲赏析	艺术学院	2	E，艺美
290	西方歌剧简史与名作赏析	艺术学院	2	E，艺美
291	优秀电视节目评析	艺术学院	2	E，艺美
292	中国流行音乐流变	艺术学院	2	E，艺美

293	基本乐理与管弦乐基础	艺术学院	2	E, 艺美
294	中外美术创作比较	艺术学院	2	E, 艺美
295	20 世纪西方音乐	艺术学院	2	E, 艺美
296	浪漫主义时代的欧洲音乐	艺术学院	2	E, 艺美
297	经典昆曲欣赏	艺术学院	2	E, 艺美
298	中国古典园林赏析	城市与环境学院	2	E, 艺美
299	博弈与社会	国家发展研究院	3	B
300	中国现代文学经典选讲	中文系	2	E
301	古代小说名著导读	中文系		E
302	中国经济改革与发展	国家发展研究院	2	B
303	孔子与老子	哲学系	2	C
304	国学经典讲论	中文系	2	E
305	现代中国的建立：制度、思潮 与人物	哲学系	2	C
306	西方政治思想（古代）	哲学系	2	C
307	西方政治思想（中世纪）	哲学系	2	C
308	文艺复兴经典名著选读	历史学系	2	D
309	欧洲文学选读	外国语学院	2	E
310	圣经释读	外国语学院	2	E
311	经济学原理	国家发展研究院	4	B
312	中国社会：结构与变迁	社会学系	2	B
313	坛经	哲学系	2	C
314	唐宋诗词名篇精读	中文系	2	E
315	考古学与古史重建	考古文博学院	2	D
316	中国古代史（上）	历史学系	2	D
317	中国古代史（下）	历史学系	2	D
318	文学人文经典（近现代）	元培学院	3	E
319	当代国际政治	国际关系学院	2	B
320	艺术与审美	艺术学院	2	E, 艺美
321	尼采《查拉图斯特拉如是说》	哲学系	2	C
322	西方政治思想（现代）	哲学系	2	C
323	古希腊罗马历史经典	历史学系	2	D
324	德语名家中国著述选读	外国语学院	2	E
325	地球与空间	地空学院	2	A

326	生物进化论	生命科学学院	2	A
327	影片精读	中国语言文学系	3	E, 艺美

2016-2017 学年第二学期通选课课表

序号	课号	课程名称	开课系所	课类	班号	通选课领域	是否艺术与美育	学分	起始周	结束周	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日	授课教师
1	00136700	普通统计学	数学科学学院	通选课	1	A.数学与自然科学	否	3	1	16	7-8 每周		7-8 双周					耿直
2	00333890	面向复杂性的系统思维	工学院	通选课	1	F.社会可持续发展	否	3	1	16			10-12 每周					余振苏
3	00430109	演示物理学	物理学院	通选课	1	A.数学与自然科学	否	2	1	16	1-2 每周							穆良柱
4	00430171	人类生存发展与核科学	物理学院	通选课	1	A.数学与自然科学	否	2	1	16			5-6 每周					郭秋菊
5	00432268	自然科学中的混沌和分形	物理学院	通选课	1	A.数学与自然科学	否	2	1	16			5-6 每周					梁福明
6	00434070	物理宇宙学基础	物理学院	通选课	1	A.数学与自然科学	否	3	1	16		7-9 每周						范祖辉

7	0043444 1	今日物理	物 理 学 院	通 选 课	1	A.数学与自 然科学	否	3	1	16				7-9 每周				张 酣
8	0053941 0	太空探索	地 球 与 空 间 科 学学院	通 选 课	1	A.数学与自 然科学	否	2	1	16				5-6 每周				陈 鸿 飞 谢 伦 周 煦 之
9	0103406 0	大学化学	化 学 与 分 子 工 程学院	通 选 课	1	A.数学与自 然科学	否	2	2	11		10-1 1 每 周		10-1 1 每 周				卞江
10	0113031 1	普 通 生 物 学实验	生 命 科 学学院	通 选 课	1	A.数学与自 然科学	否	2	2	8						1-8 每周		贺 新 强
11	0113031 1	普 通 生 物 学实验	生 命 科 学学院	通 选 课	2	A.数学与自 然科学	否	2	2	8							1-8 每周	贺 新 强
12	0113087 1	人类的性、 生 育 与 健 康	生 命 科 学学院	通 选 课	1	A.数学与自 然科学	否	2	1	16	5-6 每周							姚 锦 仙
13	0113087 1	人类的性、 生 育 与 健 康	生 命 科 学学院	通 选 课	2	A.数学与自 然科学	否	2	1	16			10-1 1 每 周					姚 锦 仙
14	0113935	普 通 生 物	生 命 科	通	1	A.数学与自	否	2	1	16		5-6						罗 述

	0	学(B)	学学院	选课		然科学						每周						金
15	01139380	普通生物学(A)	生命科学学院	通选课	1	A.数学与自然科学	否	3	1	16		10-11 每周			7-8 双周			佟 向 军
16	01231130	矿产资源经济概论	地球与空间科学学院	通选课	1	F.社会可持续发展 ,A.数学与自然科学	否	2	1	16	10-11 每周							朱 永 峰
17	01233170	地震概论	地球与空间科学学院	通选课	1	A.数学与自然科学	否	2	1	16		10-11 每周						赵 克 常
18	01233170	地震概论	地球与空间科学学院	通选课	2	A.数学与自然科学	否	2	1	16					10-11 每周			赵 克 常
19	01339320	中国历史地理	城市与环境学院	通选课	1	D.历史学,A.数学与自然科学	否	2	1	16	10-11 每周							韩 茂 莉
20	01430020	地史中的生命	地球与空间科学学院	通选课	1	A.数学与自然科学	否	2	1	16		10-11 每周						孙 元 林
21	01534230	自然保护学	城市与环境学院	通选课	1	F.社会可持续发展	否	2	1	16		10-11 每周						李 双 成

22	01630044	社会心理学	心理与认知科学学院	通选课	1	C.哲学与心理学	否	2	1	16		10-11 每周						侯玉波
23	01639020	心理学概论	心理与认知科学学院	通选课	1	C.哲学与心理学,A.数学与自然科学	否	2	1	16	10-11 每周							张智勇
24	01639020	心理学概论	心理与认知科学学院	通选课	2	C.哲学与心理学,A.数学与自然科学	否	2	1	15		10-11 每周						毛利华
25	01831330	中国图书出版史	新闻与传播学院	通选课	1	D.历史学	否	2	1	16				5-6 每周				张积
26	01831610	汉语修辞学	新闻与传播学院	通选课	1	E.语言学、文学、艺术与美育	否	2	1	16	5-6 每周							陈汝东
27	01832760	英语新闻阅读	新闻与传播学院	通选课	1	E.语言学、文学、艺术与美育	否	2	1	16				5-6 每周				何姝
28	01834080	影像与中国社会	新闻与传播学院	通选课	1	B.社会科学	否	2	1	16			5-6 每周					吴靖
29	02031550	小说的艺术	中国语言文学系	通选课	1	E.语言学、文学、艺术与美育	否	2	1	16	3-4 每周							曹文轩

30	02034300	大学国文	中国语言文学系	通选课	1	E. 语言学、文学、艺术与美育	否	2	1	16	5-6 每周							程 苏 东 晓 范 蕾 邵 燕 君
31	02034300	大学国文	中国语言文学系	通选课	2	E. 语言学、文学、艺术与美育	否	2	1	16	5-6 每周							孙 玉 文 燕 邵 君 范 晓 蕾
32	02034300	大学国文	中国语言文学系	通选课	3	E. 语言学、文学、艺术与美育	否	2	1	16	10-11 每周							姜 涛 程 苏 东 娟
33	02034300	大学国文	中国语言文学系	通选课	4	E. 语言学、文学、艺术与美育	否	2	1	16	10-11 每周							姜 涛 张 一 南 娟
34	02034300	大学国文	中国语言文学系	通选课	5	E. 语言学、文学、艺术与美育	否	2	1	16			5-6 每周					廖 可 斌 姜涛 李娟

35	02034300	大学国文	中国语言文学系	通选课	6	E. 语言学、文学、艺术与美育	否	2	1	16			5-6 每周					张 一 南 姜涛 李娟
36	02034300	大学国文	中国语言文学系	通选课	7	E. 语言学、文学、艺术与美育	否	2	1	16			10-11 每周					邵 燕 君 晓 范 蕾 蕾 可 廖 斌
37	02034300	大学国文	中国语言文学系	通选课	8	E. 语言学、文学、艺术与美育	否	2	1	16			10-11 每周					范 晓 蕾 燕 邵 君 君 玉 孙 文
38	02034460	唐宋诗词名篇精读(一)	中国语言文学系	通选课	1	E. 语言学、文学、艺术与美育	否	2	1	16	10-11 每周							张鸣
39	02034470	国学经典讲论	中国语言文学系	通选课	1	E. 语言学、文学、艺术与美育	否	2	1	16			5-6 每周					吴 国 武
40	02034500	古代小说名著导读	中国语言文学	通选	1	E. 语言学、文学、艺术	否	2	1	16	5-6 每周							刘 勇 强

			系	课		与美育												
41	02039130	民俗研究	中国语言文学系	通选课	1	E.语言学、文学、艺术与美育	否	2	1	16		5-6每周						王娟
42	02130742	中国古代史（下）	历史学系	通选课	1	D.历史学	否	2	1	16			10-11每周					张帆
43	02131110	中国古代政治与文化	历史学系	通选课	1	D.历史学	否	2	1	16	10-11每周							邓小南 阎步克
44	02131260	人类发展与环境变迁	历史学系	通选课	1	F.可持续发展 ,D.历史学	否	2	1	16	10-11每周							包茂红
45	02131340	近现代中日关系史	历史学系	通选课	1	D.历史学	否	2	1	16			10-11每周					臧运祜
46	02131430	美国史通论	历史学系	通选课	1	D.历史学	否	2	1	16		10-11每周						王希
47	02131810	伊斯兰教与现代社会	历史学系	通选课	1	D.历史学	否	2	1	16			10-11每周					咎涛

48	02132640	文艺复兴经典名著选读	历史学系	通选课	1	D.历史学	否	2	1	16		10-11 每周						朱孝远
49	02132830	秦汉魏晋南北朝政治历程	历史学系	通选课	1	D.历史学	否	2	1	16		10-11 每周						阎步克
50	02138840	中国近代思想史	历史学系	通选课	1	D.历史学	否	2	1	16	5-6 每周							欧阳哲生
51	02138970	中国古代妇女史专题	历史学系	通选课	1	D.历史学	否	2	1	16	5-6 每周							李志生
52	02231310	世界遗产概论	考古文博学院	通选课	1	F.社会可持续发展 ,D.历史学	否	2	1	16		7-8 每周						张成渝
53	02232300	考古学与古史重建	考古文博学院	通选课	1	D.历史学	否	2	1	16	3-4 每周							孙庆伟
54	02330000	哲学导论	哲学系	通选课	2	C.哲学与心理学	否	2	1	16		10-11 每周						李超杰
55	02330030	逻辑导论	哲学系	通选课	1	C.哲学与心理学	否	3	1	16		10-12 每周						陈波

56	02332323	坛经	哲学系	通选课	1	C.哲学与心理学	否	2	1	16				5-6 每周				周学农
57	02332336	中国佛教史	哲学系	通选课	1	D.历史学,C.哲学与心理学	否	2	1	16	5-6 每周							周学农
58	02335202	孔子与老子	哲学系	通选课	1	C.哲学与心理学	否	2	1	16			10-1 1 每周					王博
59	02335220	《四书》精读	哲学系	通选课	1	C.哲学与心理学	否	2	1	16		10-1 1 每周						杨立华
60	02335220	《四书》精读	哲学系	通选课	2	C.哲学与心理学	否	2	1	16					10-1 1 每周			杨立华
61	02335220	《四书》精读	哲学系	通选课	3	C.哲学与心理学	否	2	1	16					10-1 1 每周			杨立华
62	02335220	《四书》精读	哲学系	通选课	4	C.哲学与心理学	否	2	1	16			10-1 1 每周					杨立华
63	02335220	《四书》精读	哲学系	通选课	5	C.哲学与心理学	否	2	1	16			10-1 1 每周					杨立华

64	02431560	美国文化与社会	国际关系学院	通选课	1	E. 语言学、文学、艺术与美育,B. 社会科学	否	2	1	16	10-11 每周							戴行 钺明 袁 王 思 马 戎 贾 庆 国 陈 十 一 李 剑 鸣 李 玲 饶 毅 王 勇 范 士 明
----	----------	---------	--------	-----	---	-------------------------	---	---	---	----	----------	--	--	--	--	--	--	---

																		朱 文 莉 锡 王 锌 毛亮
65	0243171 0	亚太概论	国际关系学院	通选课	1	B.社会科学	否	2	1	16				7-8 每周				翟崑
66	0243188 0	中东地区的国家关系	国际关系学院	通选课	1	B.社会科学	否	2	1	16				10-1 1 每周				王 锁 劳
67	0243189 0	晚清对外关系的历史与人物	国际关系学院	通选课	1	D.历史学,B.社会科学	否	2	1	16		10-1 1 每周						李 扬 帆
68	0243191 0	国际关系与东亚安全	国际关系学院	通选课	1	B.社会科学	否	2	1	16				10-1 1 每周				于 铁 军
69	0243194 0	台湾政治概论	国际关系学院	通选课	1	B.社会科学	否	2	1	16	10-1 1 每周							李 义 虎
70	0253016	外国经济	经济学	通	1	D.历史学,B.	否	2	1	16	3-4							刘 群

	0	史	院	选课		社会科学					每周							艺
71	02532590	中华人民共和国经济史	经济学院	通选课	1	D.历史学,B.社会科学	否	2	1	16		10-11 每周						郝煜 管汉 晖
72	02533170	经济学原理(Ⅱ)	经济学院	通选课	2	B.社会科学	否	3	1	16			7-9 每周					郭研
73	02533171	经济学原理(Ⅱ)讨论课	经济学院	通选课	15	B.社会科学	否	0	1	16				10-11 单周				郭研
74	02533171	经济学原理(Ⅱ)讨论课	经济学院	通选课	16	B.社会科学	否	0	1	16				10-11 双周				郭研
75	02533250	公共经济学	经济学院	通选课	1	B.社会科学	否	2	1	16			3-4 每周					刘宇 飞
76	02533340	中国经济思想史	经济学院	通选课	2	B.社会科学	否	3	1	16			10-12 每周					张亚 光
77	02830290	管理学	光华管理学院	通选	1	B.社会科学	否	3	1	16	10-12 每							张国 有

				课							周							
78	02832600	营 销 学 原 理	光 华 管 理 学 院	通 选 课	1	B.社会科学	否	3	1	16		10-12 每周						江 明 华
79	02930105	外国刑法	法学院	通 选 课	1	B.社会科学	否	2	1	16					10-11 每周			郭 自 力
80	02930530	外国宪法	法学院	通 选 课	1	B.社会科学	否	2	1	16	10-11 每周							甘 超 英
81	03033220	广 告 学 概 论	信 息 管 理 系	通 选 课	1	B.社会科学	否	2	1	16	10-11 每周							张 浩 达
82	03033246	电子资源的检索与利用	信 息 管 理 系	通 选 课	1	A.数学与自然科学	否	2	1	16		5-6 每周						肖 珑
83	03130280	社 会 性 别 研究	社 会 学 系	通 选 课	1	B.社会科学	否	2	1	16				5-6 每周				佟 新
84	03130400	教 育 社 会 学 思考	社 会 学 系	通 选 课	3	B.社会科学	否	2	1	16		7-8 每周						钱 民 辉
85	0313136	民 族 与 社	社 会 学	通 选	1	B.社会科学	否	2	1	16		5-6						王 娟

	0	会	系	课								每周						
86	03131410	自杀社会 问题研究	社会学 系	通 选 课	3	B.社会科学	否	2	1	16			10-1 1 每 周					鄢 盛 明
87	03232080	日本经济	政府管 理学院	通 选 课	1	B.社会科学	否	2	1	16			10-1 1 每 周					宋磊
88	03530180	古代东方 文明	外国语 学院	通 选 课	1	D.历史学,E. 语言学、文 学、艺术与 美育	否	2	1	16		7-8 每周						拱 玉 书
89	03530370	东南亚文 化	外国语 学院	通 选 课	1	E.语言学、 文学、艺术 与美育	否	2	1	16		10-1 1 每 周						吴 杰 伟
90	03536240	印度宗教	外国语 学院	通 选 课	1	E.语言学、 文学、艺术 与美育	否	2	1	16		5-6 每周						姜 景 奎
91	03634030	传记文学： 经典人物 研究	外国语 学院	通 选 课	1	E.语言学、 文学、艺术 与美育	否	2	1	16		10-1 1 每 周						赵 白 生
92	03634060	西方文学 名著导读	外国语 学院	通 选 课	1	E.语言学、 文学、艺术 与美育	否	2	1	16	10-1 1 每 周							喻 天 舒

93	03835340	莎士比亚名篇赏析	外国语学院	通选课	1	E. 语言学、文学、艺术与美育	否	2	1	16	3-4 每周							黄必康
94	04330043	西方音乐史	艺术学院	通选课	1	D. 历史学, E. 语言学、文学、艺术与美育	是	2	1	16		10-11 每周						朱秋华
95	04330051	中国美术史	艺术学院	通选课	1	D. 历史学, E. 语言学、文学、艺术与美育	是	2	1	16		5-6 每周						白巍
96	04330111	经典昆曲欣赏	艺术学院	通选课	1	E. 语言学、文学、艺术与美育	是	2	1	16			10-11 每周					叶朗
97	04330421	浪漫主义时代的欧洲音乐	艺术学院	通选课	1	E. 语言学、文学、艺术与美育	是	2	1	16		10-11 每周						刘小龙
98	04330550	影视鉴赏	艺术学院	通选课	1	E. 语言学、文学、艺术与美育	是	2	1	16		10-11 每周						陈旭光
99	04330688	艺术与审美	艺术学院	通选课	0	E. 语言学、文学、艺术与美育	是	2	1	16								叶朗
100	0433102	中外名曲	艺术学	通	1	E. 语言学、	是	2	1	16	5-6							李静

	0	赏析	院	选课		文学、艺术与美育					每周							
101	04332350	中国流行音乐流变	艺术学院	通选课	1	E.语言学、文学、艺术与美育	是	2	1	16				10-11 每周				周映辰
102	04332470	中国美术概论	艺术学院	通选课	1	E.语言学、文学、艺术与美育	是	2	1	16		10-11 每周						李松
103	04332490	西方歌剧简史与名作赏析	艺术学院	通选课	1	E.语言学、文学、艺术与美育	是	2	1	16				5-6 每周				侯锡瑾
104	04332710	西方美术史	艺术学院	通选课	1	D.历史学,E.语言学、文学、艺术与美育	是	2	1	16				10-11 每周				丁宁
105	04332960	20 世纪西方音乐	艺术学院	通选课	1	E.语言学、文学、艺术与美育	是	2	1	16		10-11 每周						毕明辉
106	06239000	博弈与社会	国家发展研究院	通选课	1	B.社会科学	否	3	1	16		10-12 每周						张维迎
107	12638010	海洋科学导论	城市与环境学院	通选课	1	A.数学与自然科学	否	2	1	16		10-11 每周						周力平

108	12731010	人类生存发展与环境保护	环境科学与工程学院	通选课	1	F. 社会可持续发展	否	2	1	16			10-11 每周					陈 忠明
109	12731020	全球环境问题	环境科学与工程学院	通选课	1	F. 社会可持续发展	否	2	1	15	10-11 每周							胡 建信
110	12731050	环境材料导论	环境科学与工程学院	通选课	1	F. 社会可持续发展 ,A. 数学与自然科学	否	2	1	16	10-11 每周							张 剑波
111	12731060	环境伦理概论	环境科学与工程学院	通选课	1	A. 数学与自然科学	否	2	1	16			10-11 每周					林 官明

学科基础课程简介及目录

学科基础课程是进入各学科的基础课程，一般是各学科的必修（或先修）课程，主要包括全校主干基础课程和学科大类平台课。

一、主干基础课简介及目录

1998 年，学校把在学科或专业本科人才培养中处于基础和骨干支撑地位的课程列为主干课，设立了“主干基础课”课程体系。学校高度重视主干基础课建设，聘请高水平教师担任课程主持人和主讲教师，保证基础课程的质量和教学队伍的稳定。

北京大学本科生主干基础课课程及主持人、主讲教师聘任名单（2015）				
课程主管院系	序号	主干基础课(系列课程)名称	主持人	主讲教师
数 学 科 学 学 院	1	数学分析及习题(1.2.3)	伍胜健	伍胜健 蒋美跃 谭小江 王冠香 张宁 李伟固 杨家忠 唐少强 楚天广 史一蓬
	2	高等代数及习题（1.2）	张继平	张继平 宋春伟 方新贵 冯荣权 田青春 陈璞 杨莹
	3	几何学及习题	莫小欢	莫小欢 包志强 马翔
	4	抽象代数	宗传明	宗传明 冯荣权
	5	微分几何	马翔	马翔 王崑
	6	拓扑学	王诗晟	王诗晟 包志强
	7	复变函数	谭小江	谭小江 伍胜健 张宁
	8	实变函数	刘和平	刘和平 刘建明 张宁
	9	泛函分析	王正栋	王正栋 蒋美跃 安金鹏
	10	常微分方程	柳彬	柳彬 孙文祥 李伟固 杨家忠 楚天广
	11	数学物理方程（工学院：工程数学）	周蜀林	熊春阳 段慧玲 杨越
	12	概率论（工学院：概率论与数理统计）	任艳霞	任艳霞 蒋达权 陈大岳 章复熹 王建东
	13	数理统计	刘力平	刘力平 李东风 房祥忠 陶澍
	14	概率统计（A）	房祥忠	房祥忠 章复熹 蒋达权 刘力平 耿直 陈大岳 罗定生
	15	概率统计（B.C）类及习题	耿直	耿直 陈大岳 房祥忠 蒋达权 章复熹 张俊妮 徐敏亚

	16	计算方法(A)(B)	张平文 (A) 汤华中 (B)	汤华中 张平文 李水乡 裴玉茹
	17	高等数学 (B) 及习题	刘培东	刘培东 蒋美跃 孙文祥 刘旭峰 蒙在照 周蜀林 柳彬 束林
	18	高等数学 (C) 及习题	王冠香	王冠香 周蜀林 王正栋 王保祥
	19	线性代数 (B.C)	甘少波 (B) 方新贵 (C)	甘少波 包志强 蒙在照 王福正 刘旭峰 赵玉凤 莫小欢 孙文祥 周蜀林 方新贵 冯荣权
	20	数据结构	孙猛	孙猛 甘锐
	21	实变函数与泛函分析	刘张炬	刘张炬
	22	数学模型	邓明华	邓明华 刘旭峰 李铁军
工学院	23	理论力学 (含: 高等动力学)		刘才山 王勇
	24	材料力学 (含: 结构力学及其矩阵方法)	王建祥	王建祥 励争 孙树立
	25	弹性力学 (含: 工程弹性力学)	黄克服	黄克服 荣起国 段慧玲
	26	流体力学 (含: 工程流体力学)	陶建军	苏卫东 史一蓬 陶建军 陈正 杨越
	27	力学实验 (含流体、固体)	方竞	张珏 励争 李存标
	28	工程设计初步		陈永强
	29	高等数学 D (含 D 类基础)	唐少强	唐少强 段慧玲
	30	线性代数与几何		陈璞 杨莹
	31	传热传质学		王昊
	32	材料科学基础		侯仰龙 白树林
物理学院	33	02 系列普通物理	于彤军	于彤军 李方廷 李湘庆 郑涛 华辉 李智焕
	34	03 系列普通物理	刘树新	刘树新 唐宁 胡晓东 张国辉 孟策 陈晋平 廖志敏 王宏利 穆良柱 李柯伽
	35	04、05 系列力学	田光善	田光善 辛国君 刘树新 孟策 颜莎 李源 方哲宇 张弛 张耿民 郭等柱 邢英杰 陈徐宗
	36	04、05 系列热学	欧阳颀	欧阳颀 穆良柱 刘玉鑫 全海涛 曲波 陈清 许胜勇
	37	04、05 系列电磁学	陈晓林	陈晓林 沈波 王福仁 孟策 穆良柱 廖志敏 李强 何琼毅 陈剑豪 侯士敏 于民 梁学磊 焦秉立

38	04、05 系列光学	王若鹏	王若鹏 王树峰 穆良柱 孙栋 李焱 肖云峰 陈志坚 陈章渊 张志刚 王建民
39	近代物理	华辉	华辉 李强 李湘庆 高春媛 张双全 叶安培
40	原子物理	刘玉鑫	刘玉鑫 郭卫 徐仁新 刘运全
41	数学物理方法系列	马伯强	马伯强 邓卫真 李定平 陈斌 樊铁栓 高春媛 赵克常 张大新 李正斌 符策基 霍云龙
42	理论力学	刘川	刘川 李定平 陈晓林 张大新 许甫荣 张耿民
43	04、05 系列电动力学	郑汉青	郑汉青 刘克新 马中水 朱守华 陈斌 刘川 彭良友 马伯强 刘雄军 李正斌 李明之
44	热力学与统计物理系列	马中水	马中水 李定平 宋慧超 刘川 全海涛 徐莉梅 王垚 林熙 田光善 尹澜 吴飙 郭卫 刘玉鑫 欧阳颀 王晶云
45	量子力学系列	朱世琳	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 吴飙 郭弘 叶林晖
46	固体物理系列	吕劲	吕劲 侯玉敏 尹澜 杨金波 郭卫 陈志忠 方哲宇 冉广照 陈剑豪 冯济 李源 施均仁 孙庆丰 申自勇 王润声
47	核物理与粒子物理导论	叶沿林	叶沿林 许甫荣 李强
48	天体物理	徐仁新	徐仁新 张华伟 江林华 东苏勃
49	大气物理学基础	李万彪	李万彪 薛惠文
50	大气动力学基础		谭本旭
51	核物理与粒子物理专题实验	班勇	班勇 楼建玲
52	近代物理实验	荀坤	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

信 息 科 学 技 术 学 院	53	普通物理及基础物理实验	张朝晖 刘春玲	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
	54	计算物理学	彭良友	彭良友 刘川 李博 徐莉梅
	55	基础天文	吴学兵	吴学兵 王然 江林华
	56	大气探测原理	刘晓阳	刘晓阳 张宏昇 李成才 薛惠文
	57	计算概论 A（含实验班）	代亚非	代亚非 崔斌 李戈 刘譞哲 胡俊峰
	58	数据结构与算法 A	张铭	张铭 赵海燕 王腾蛟 宋国杰 王亚沙
	59	数据结构与算法 B		王昭 张路 冯梅萍 胡俊峰 高军 邹艳 珍 段凌宇 贾惠柱 刘剑飞 刘楚雄 刘 瑜 陈斌 王洪庆 薛建明
	60	数字逻辑设计		佟冬 毛新宇
	61	集合论与图论		刘田
	62	代数结构与组合数学		曹永知
	63	数理逻辑		王捍贫
	64	程序设计实习（含实验班）	李文新	李文新 郭炜 余华山 田永鸿 梁云 刘 家瑛
	65	编译技术及编译实习（含实验班）		郭耀 王千祥
	66	操作系统及实习（含：实验班、操 作系统 B）	陈向群	陈向群 曹东刚 王韬 赵俊峰
	67	微机原理（B）		依那
	68	计算机组成		陆俊林
	69	计算机组织与体系结构		程旭 易江芳 孙广宇
	70	微机实验系列		杨延军 依那 高繁民 杨光临 叶红飞 陈晨 李彪 任全胜 张晓宁 高红蕾
	71	电路分析原理	胡薇薇	胡薇薇 蒋伟
	72	数字逻辑电路（含：实验班、数字 逻辑）	罗武	罗武 段晓辉 崔小欣
	73	数字逻辑电路实验	吴建军	吴建军 刘新元 郭强 刘璐 程宇新 周 劲

74	电子线路 A (含: 实验班)		王大鹏 陈江
75	电子线路实验 A	李斗	李斗 刘新元 董明科 毛新宇 郭强 刘璐
76	数字逻辑设计实验		钱义真 郭强 高红蕾 程宇新
77	信号与系统		尚勇 陈晨 曲天书
78	微电子与电路基础		黄如 刘晓彦 陈江 李红滨
79	集成电路原理与设计系列 (含: 数字集成电路原理、模拟集成电路原理、集成电路设计实习)	贾嵩	贾嵩 陈中建 鲁文高 贾嵩 王源 崔小欣 韩临 张雅聪
80	半导体物理系列 (含: 半导体物理、半导体器件物理)	康晋峰	康晋峰 王漪 杜刚 蔡一茂
81	计算概论 B	罗英伟	罗英伟 王厚峰 曹东刚 胡俊峰 闫宏飞 崔斌 汪小林 张伟 冯梅萍 马思伟 周明辉 熊瑞勤 高良才 冯岩松 刘学洋 孙俊 周文灵 夏壁灿 甘锐 雷奕安 张焱 刘瑜 田原
82	电子线路 B		王志军、赵建业、赵捷
83	电子线路实验 B	高崧	高崧 赵建业 刘爱民 刘诗美 党安红 高红蕾 于晓梅 韩德栋
84	文科计算机基础及专题	刘志敏	刘志敏 常宝宝 钱丽艳 唐大仕 邓习峰 龙晓苑 陈泓婕 吴云芳 穗志方 苏祺 张化瑞 刘譞哲 陈江 孙栩
85	计算机网络概论 (含: 计算机网络实验班)		严伟 边凯归
86	算法设计与分析 (含实验班)	李文新	李文新 蒋婷婷 汪小林
87	人工智能概论		谭少华 谢冰
88	脑与认知科学		张亚旭
89	模式识别导论		封举富
90	基础电路实验		周小计 于民 王延辉 汪中 叶红飞 刘诗美 安霞 张锦文 王为民
91	信息论		王立威
92	计算机系统导论	陈向群	陈向群 陆俊林 管雪涛 孙广宇
93	集成电路工艺原理 (含: 微电子器件测试实验)	吴文刚	吴文刚 孙雷 韩德栋

化学与 分子工 程学院	94	普通化学理论课（含：无机化学）	严纯华	严纯华 李彦 卞江 杨娟 王颖霞 王炳武 张锦 施祖进 张俊龙 郭海清 刘春立
	95	普通化学实验（含：无机化学实验）	李维红	李维红 张亚文 杨展澜 徐怡庄 卞祖强
	96	分析化学理论课（含：定量分析化学、仪器分析、中级分析化学）	李娜	李娜 朱志伟 赵美萍 张新祥 李美仙 罗海 邵元华
	97	分析化学实验（含：定量分析化学实验、仪器分析实验、中级分析化学实验）	朱志伟	朱志伟 白玉 李国宝 李美仙 周颖琳
	98	有机化学理论课（含：中级有机化学）	王剑波	王剑波 赵达慧 马玉国 裴坚 席振峰 甘良兵 郭雪峰 张洁 杜福胜
	99	有机化学实验（含：中级有机化学实验）	张奇涵	张奇涵 马玉国 刘莹
	100	结构化学	朱月香	朱月香 来鲁华
	101	物理化学理论课（含中级物理化学）	黄建滨	黄建滨 吴凯 徐东升 高毅勤 王远 齐利民 马骏 蒋鸿 夏定国
	102	物理化学实验（含生命化学基础、中级物理化学实验）	朱涛	朱涛 吴忠云 马玉荣 陈家华
	103	化工基础及实验	翟茂林	翟茂林 江洪 彭静
	104	高分子化学		李子臣
	105	综合化学实验		范星河
	106	材料化学		荆西平 邹如强
	107	今日化学	李维红	李维红 张俊龙 李笑宇 李娜 雷晓光 梁德海 马丁 赵达慧 蒋鸿
生命科 学学院	108	植物生物学及实验	饶广远	饶广远 杨雄 贺新强
	109	微生物学及实验	王忆平	王忆平 洪龙 田哲贤 李兰芬
	110	基础分子生物学及实验	朱玉贤	朱玉贤 郑晓峰 郭红卫 魏文胜 李晴文津
	111	遗传学及实验	张博	张博 佟向军 张文霞 宋艳 陆剑
	112	动物生物学及实验	许崇任	许崇任 王戎疆 龙玉
	113	生物化学及实验	昌增益	昌增益 秦咏梅 胡晓倩 王青松

	114	细胞生物学及实验	陈建国	陈建国 丁明孝 蒋争凡 张传茂 邓宏魁 滕俊琳 John Olson 苏都莫日根 张泉
	115	生理学及实验	王世强	王世强 柴真 周辰
	116	发育生物学及实验	朱健	朱健 董巍
	117	生物统计学		曲红 郝雪梅
	118	普通生态学		朱小健 王大军
地 球 与 空 间 科 学 学 院	119	地球科学概论	吴泰然	吴泰然 宗秋刚 张显峰 王彦宾 韩宝福 张志诚 朱永峰
	120	结晶学与矿物学		秦善
	121	普通岩石学	魏春景	魏春景 田伟 吴朝东 吕增
	122	构造地质学		张进江 张波
	123	古生物学		江大勇 黄宝琦
	124	地史学		孙元林 刘建波
	125	固体力学基础		何涛
	126	地球化学		李秋根
	127	普通地质学实习	张志诚	张志诚 黄宝春
	128	区域地质实习		季建清
	129	遥感概论		李培军
	130	地图学		焦健
	131	地理信息系统原理		高勇
	132	地震学		周仕勇 盖增喜
	133	空间等离子体物理基础		傅绥燕
城 市 与 环 境 学 院	134	自然地理概论		陈效逖
	135	城市地理学	冯长春	冯长春 曹广忠
	136	地貌学		李有利
	137	经济地理学		贺灿飞
	138	普通地质学		刘耕年
	139	地貌学野外教学实习	莫多闻	莫多闻 刘耕年 李有利 张家富
	140	野外生态学		刘鸿雁 彭建 朱彪
环 境 科 学 与 工 程 学 院	141	环境科学		朱彤
	142	环境管理学		张世秋
心 理 学 系	143	变态心理学		钟杰 钱铭怡 易春丽
	144	发展心理学		苏彦捷 孟祥芝 陈萍 王莉 张昕

	145	普通心理学		方方 毛利华 张俊云 包燕 陈立翰 杨炯炯 李健 耿海燕 张亚旭 钟杰 张智勇 易春丽 邵枫 苏彦捷 童佳瑾 姚翔 张燕
	146	认知心理学		周晓林 张亚旭 张俊云 耿海燕
	147	社会心理学		侯玉波 张燕 谢晓非 张志学 王辉
	148	实验心理学及实验		吴艳红 耿海燕 毛利华 余聪
	149	生理心理学及实验		韩世辉 邵枫 罗欢 苏彦捷
	150	心理统计		魏坤琳 甘怡群 李健 张俊云 张昕 孙洋
	151	组织管理心理学		王垒 谢晓非 姚翔 童佳瑾
新闻与传播学院	152	传播学研究方法		刘德寰 田丽
	153	世界新闻史		陈开和
	154	广告学概论		陈刚
	155	编辑出版概论		师曾志
	156	网络传播		王秀丽
	157	视听语言		陆绍阳
中国语言文学系	158	中国古代文学史	钱志熙	钱志熙 杜晓勤 傅刚 刘勇强 潘建国 夏晓红 于迎春 张鸣 程郁缀 常森 李鹏飞 李简 白一瑾 程苏东
	159	中国现代文学史	吴晓东	陈平原 高远东 孔庆东 吴晓东 姜涛 王风
	160	中国当代文学	曹文轩	曹文轩 陈晓明 韩毓海 李杨 张颐武 贺桂梅 蒋朗朗 臧力 计璧瑞 邵燕君
	161	文学原理		金永兵
	162	中国文学理论批评史		柳春蕊
	163	比较文学原理	陈跃红	陈跃红 张辉 张沛
	164	古代汉语	胡敕瑞	孙玉文 杨荣祥 胡敕瑞 邵永海 刘子瑜 张渭毅 宋亚云
	165	现代汉语	郭锐	郭锐 王韞佳 袁毓林 詹卫东 朱彦 范晓蕾
	166	汉语方言学	项梦冰	项梦冰 陈宝贤
	167	汉语音韵学		张渭毅
	168	语言学概论	陈保亚	陈保亚 叶文曦 董秀芳 李娟 王超贤 汪锋

历史学系	169	中国古文献史		漆永祥 陈晓兰
	170	中国古代史	陈苏镇	陈苏镇 郭润涛 张帆 叶炜 赵冬梅 李新峰 党宝海 丁一川
	171	外国历史文选		钱乘旦 彭小瑜 iHendrikus.M.(RiK)van Wijck 张新刚
	172	中国历史文选		何晋 王铨 韩巍
	173	古代东方文明		颜海英
	174	古希腊罗马史		彭小瑜
	175	中世纪欧洲史		朱孝远 黄春高
	176	亚洲史		吴小安 包茂红 咎涛 唐利国 牛可
	177	欧洲史		许平 徐健 张雄 李维
	178	美洲史		王立新 董经胜
	179	非洲史		潘华琼
	180	中国近代史		郭卫东 尚小明
	181	中国现代史		牛大勇 刘一皋 欧阳哲生 王奇生 臧运祜 王元周
	182	史学概论		朱孝远 赵世瑜 李隆国
	183	中国史学史		李志生 赵冬梅 何晋
	184	外国史学史		许平 李隆国
哲学系	185	哲学导论		李猛
	186	西方哲学史		尚新建 吴增定 吴天岳 刘哲 先刚
	187	科学哲学导论		刘华杰 苏贤贵 孙永平
	188	伦理学导论		李猛
	189	美学原理		章启群 宁晓萌
	190	马克思主义哲学导论		杨学功 仰海峰
	191	宗教学导论		吴飞
	192	现代逻辑基础		邢滔滔
	193	中国哲学史		郑开 杨立华
	194	知识论		叶闯 李麒麟
	195	中国宗教史		李四龙 王宗昱 周学农
	196	马克思主义哲学史		聂锦芳 丰子义
考古文博学院	197	博物馆学概论		杭侃 曹宏
	198	考古学导论		张弛 秦岭

	199	中国考古学（上）		王幼平 何嘉宁 曲彤丽 张弛 秦岭
	200	中国考古学（中）		雷兴山 徐天进 杨哲峰 韦正
	201	中国考古学（下）		沈睿文 倪润安 秦大树 杭侃
	202	科技考古		吴小红 崔剑锋
	203	文化遗产踏查与测绘实习		徐怡涛
	204	田野考古实习		张弛 孙庆伟 杨哲峰
	205	文物保护实习		胡东波 周双林 胡钢
国际关系学院	206	国际政治概论		王逸舟 王联
	207	国际政治经济学		王正毅 朱文莉
	208	世界社会主义概论		孔凡君 项佐涛
	209	外交学		贾庆国 张清敏
	210	国际组织与国际法		张海滨 梁云祥
	211	中华人民共和国对外关系		牛军 初晓波
	212	政治学原理		许振洲
经济学院	213	国际关系史		范士明 于铁军 罗艳华 张小明
	214	政治经济学	刘伟	刘伟 崔建华 方敏
	215	微观经济学		张元鹏 郝煜
	216	宏观经济学		张延 苏剑 唐翔
	217	货币银行学		吕随启 施建淮 刘宇飞
	218	国际金融		吕随启 施建淮
	219	保险学原理		郑伟
	220	国际贸易		李权 杨汝岱
	221	财政学		刘怡
	222	经济学原理	平新乔	平新乔 胡涛 郭研 吴乐旻 吴泽南
	223	计量经济学	李绍荣	李绍荣 董志勇 夏庆杰
光华管理学院	224	经济学		蔡洪滨 陈玉宇 王辉
	225	微观经济学		周黎安
	226	宏观经济学		龚六堂
	227	营销学		符国群 涂平
	228	财务会计		伍利娜
	229	公司财务管理		李怡宗
	230	组织与管理		张建君
法学院	231	法理学	朱苏力	朱苏力 张骥 强世功 凌斌侯猛
	232	行政法与行政诉讼法	沈岍	沈岍、湛中乐、王锡铤、陈端洪

	233	知识产权法	张平	张平 杨明 刘银良 易继明
	234	宪法学	张千帆	张千帆 王磊
	235	民法总论	刘凯湘	刘凯湘 佟强 葛云松
	236	债权法	刘凯湘	刘凯湘 葛云松 薛军
	237	物权法	葛云松	葛云松 薛军
	238	中国法制史	李启成	李启成 李红海
	239	刑法学（含：总论、分论）	陈兴良	陈兴良 车浩 郭自力 王世洲
	240	民事诉讼法	潘剑锋	潘剑锋 傅郁林 刘哲玮
	241	刑事诉讼法	汪健成	汪健成 陈瑞华
	242	国际公法	宋英	宋英 白桂梅
	243	经济法学	肖江平	肖江平 邓峰 甘培忠
	244	商法总论	楼建波	楼建波 张双根
	245	国际经济法	王慧	王慧 张智勇 刘东进
信息管 理系	246	管理信息系统		陈文广 王子明
	247	信息存储与检索		赵丹群
	248	信息分析与决策		王延飞
	249	信息资源建设		刘兹恒
	250	信息组织		张鹏翼
	251	社科文献资源与检索利用		李国新
社会学 系	252	社会学概论	佟新	佟新 刘爱玉 钱民辉 王迪 刘能 卢云峰
	253	社会统计学		周飞舟
	254	社会调查与研究方法	卢晖临	卢晖临 邱泽奇 吴丽娟
	255	人口社会学		李建新 马戎
	256	国外社会学学说	李康	李康 孙飞宇
	257	社会人类学		王铭铭
	258	社会保障		高翔
	259	城市社会学		王迪 孙飞宇
	260	马列经典著作选读		渠敬东
	261	农村社会学		卢晖临
	262	社会工作概论		熊跃根 鄢盛明
政府管 理学院	263	政治学概论		李强 张健 周强
	264	中国近现代政治发展史		金安平
	265	公共行政学概论		赵成根 田凯

外 国 语 学 院	266	当代中国政府与政治		杨风春
	267	公共政策分析		黄璜
	268	中国政治思想史		江荣海
	269	比较政治学概论		沈明明 王丽萍
	270	政治学原理		高鹏程
	271	人力资源开发与管理		句华
	272	城市与区域经济学		陆军
	273	城市管理		张波
	274	基础阿拉伯语	谢秩荣	谢秩荣 付志明 林丰民 蒋和平 倪颖 盖伟江 袁琳 廉超群
	275	阿拉伯伊斯兰文化	吴冰冰	吴冰冰 肖坤
	276	基础波斯语		王一丹
	277	基础韩国(朝鲜)语	王丹	王丹 南燕 林成姬 琴知雅 文丽华 李 婷婷
	278	韩国(朝鲜)文化		林成姬 李婷婷 琴知雅
	279	基础梵语		高鸿 萨尔吉 叶少勇
	280	巴利语		段晴 萨尔吉 叶少勇
	281	基础蒙古语	王浩	王浩 刘迪南 袁琳
	282	缅甸语	林琼	林琼 杨国影 张哲
	283	基础日语	赵华敏	赵华敏 潘钧 李奇楠 孙建军 刘琳琳 翁家慧 解璞 王京
	284	日本文学史	于荣胜	于荣胜 李强 翁家慧
	285	泰语教程	薄文泽 金勇	薄文泽 金勇 万悦容 熊燃
	286	基础乌尔都语	张嘉妹	张嘉妹 王旭 张亚冰
	287	印地语	郭童	姜景奎 郭童 姜永红 王靖
	288	印尼语	罗杰	罗杰 郅莉莎
	289	基础越南语	王彦	王彦 咸蔓雪 夏露 谢昂
	290	菲律宾语	吴杰伟	吴杰伟 黄轶 史阳
	291	俄罗斯文学选读		刘洪波
	292	基础俄语		周海燕 单荣荣 王彦秋 黄颖
	293	希伯来语	徐哲平	徐哲平 王宇

	294	德语精读	黄燎宇	黄燎宇 李昌珂 罗炜 潘璐 马剑 梁晶晶 胡蔚 刘敏 林琳
	295	德语国家文学史与选读		王建 谷裕
	296	法语精读	秦海鹰	王东亮 董强 秦海鹰 段映虹 杨国政 陈燕萍 田庆生 周莽 朱晓洁 孙凯 罗湉
	297	法国文学史与选读	杨国政	杨国政 罗湉 董强
	298	西班牙语精读	王军	王军 卜珊 蔡学娣 路燕萍 张慧玲 贾永生 程弋洋 于施洋 宋扬 高博
	299	西班牙文学史和文学选读	王军	王军 卜珊 程弋洋
	300	拉丁美洲文学史和文学选读	王军	王军 范晔 于施洋
	301	英语精读	苏耕欣	苏耕欣 修立梅 高峰枫 刘璐 毛亮 纳海 刘淳 黄淳
	302	普通语言学		何卫
	303	英国文学史与选读		丁宏为 苏薇星
	304	美国文学史与选读		毛亮 刘建华
	305	汉译英		郝田虎 林庆新
	306	英译汉		张世耘
	307	应用文写作		张世耘
	308	葡萄牙语		闵雪飞 张云峰
艺术学院	309	艺术学原理		王一川
	310	电影概论		陈旭光
	311	美术概论		李松
马克思主义学院	312	思想道德修养与法律基础	宇文利	宇文利 李毅红 杨柳新 秦维红 张会峰 李健
	313	中国近现代史纲要	刘志光	刘志光 康沛竹 王久高 冯雅新 史春风 张永 王文章
	314	毛泽东思想与中国特色社会主义理论概论	孙蚌珠	孙蚌珠 程美东 宋国兴 王在全 聂志红 贺大兴 赵顺 刘志光 李翔海 王久高 王成英 孙代尧 冯雅新 郇庆治 王燕 李健 孙熙国 李少军 李旻
	315	马克思主义基本原理	魏波	魏波 孙熙国 黄小寒 李少军 张炳奎 刘军 林锋 白雪秋 孙蚌珠 宋国兴 黄俊立 聂志红 王在全 赵顺 王燕 贺大兴

二、学科大类平台课程简介及目录

学科大类平台课是相近学科的共同基础课，是学生进入相关院系的基础平台。为了巩固学生的基础学科知识，拓宽学生的专业选择，通过学科的融合与交叉加强对学生的综合培养，根据院系专业特点和相互之间的关联，学校 2009 年设立了理工、文史、社科和经管四个学科大类。各院系所属的学科大类如下：■

(1) 理工类：数学科学学院、物理学院、化学与分子工程学院、生命科学学院、地球与空间科学学院、城市与环境学院、环境科学与工程学院、心理学系、信息科学技术学院、工学院；■

(2) 文史类：中国语言文学系、历史学系、哲学系、考古文博学院、外国语学院、艺术学院；

(3) 社科类：新闻与传播学院、政府管理学院、国际关系学院、法学院、社会学系、信息管理系；■

(4) 经管类：经济学院、光华管理学院、国家发展研究院。■

各大类成立了课程建设小组，负责本大类平台课程的设置与建设，为本大类的其它院系学生重点建设 1—2 门基础平台课程，并开放了一批专业课作为大类平台课。

大类平台课设立之初，主要面向同学科大类的学生开放。2016 年新版教学计划实施后，大类平台课逐步兼顾跨大类课程的选修，将有更多专业课面向全校各院系学生开放，学校鼓励学生跨院系选修专业课，特别是专业必修课。

北京大学学科大类平台课目录

理工类大类平台课程

理工类包括数学学院、物理学院、化学与分子工程学院、生命科学学院、信息科学技术学院、城市与环境学院、环境科学与工程学院、地球与空间科学学院、心理学系、工学院十个院系。具体课程设置情况如下：

课程号	课程名称	平台课性质	平台课类型
00130200	数学模型	基础	理工类
00130201	高等数学 (B) (一)	基础	理工类
00130202	高等数学 (B) (二)	基础	理工类
00130211	高等数学 (B) (一) 习题课	基础	理工类
00130212	高等数学 (B) (二) 习题课	基础	理工类
00130280	计算方法 (B)	基础	理工类
00130310	线性代数 (C)	基础	理工类
00131421	高等数学 C (一)	基础	理工类
00131422	高等数学 C (二)	基础	理工类

00131460	线性代数 (B)	基础	理工类
00131470	线性代数 (B) 习题	基础	理工类
00132301	数学分析 (I)	基础	理工类
00132302	数学分析 (II)	基础	理工类
00132304	数学分析 (III)	基础	理工类
00132311	数学分析 (I) 习题	基础	理工类
00132312	数学分析 (II) 习题	基础	理工类
00132313	数学分析 (III) 习题	基础	理工类
00132320	复变函数	基础	理工类
00132321	高等代数 (I)	基础	理工类
00132323	高等代数 (II)	基础	理工类
00132331	高等代数 (I) 习题	基础	理工类
00132332	高等代数 (II) 习题	基础	理工类
00132340	常微分方程	基础	理工类
00132341	几何学	基础	理工类
00132351	几何学习题	基础	理工类
00132380	概率统计 (B)	基础	理工类
00135450	抽象代数	基础	理工类
00136850	实变函数与泛函分析	基础	理工类
00430001	物理学 (B) (1)	基础	理工类
00430002	物理学 (B) (2)	基础	理工类
00430132	现代电子电路基础及实验 (一)	基础	理工类
00430133	现代电子电路基础及实验 (二)	基础	理工类
00431110	力学	基础	理工类
00431121	普通物理	基础	理工类
00431122	近代物理	基础	理工类
00431132	普通物理 (I)	基础	理工类
00431133	普通物理 (II)	基础	理工类
00431141	力学	基础	理工类
00431142	热学	基础	理工类
00431143	电磁学	基础	理工类
00431144	光学	基础	理工类
00431148	光学习题课	基础	理工类
00431151	原子物理学	基础	理工类

00431154	热学	基础	理工类
00431155	电磁学	基础	理工类
00431156	光学	基础	理工类
00431159	原子物理习题	基础	理工类
00431165	近代物理	基础	理工类
00431168	近代物理 (英文)	基础	理工类
00431180	力学习题	基础	理工类
00431200	基础物理实验	基础	理工类
00431211	普通物理实验 (A) (一)	基础	理工类
00431212	普通物理实验 (A) (二)	基础	理工类
00431254	热学习题课	基础	理工类
00431255	电磁学习题课	基础	理工类
00431680	普通物理习题课	基础	理工类
00432108	数学物理方法 (上)	基础	理工类
00432109	数学物理方法 (下)	基础	理工类
00432110	数学物理方法	基础	理工类
00432119	数学物理方法习题课	基础	理工类
00436011	普通物理学 (B) (一)	基础	理工类
00436012	普通物理学 (B) (二)	基础	理工类
00437180	普通物理实验 (1)	基础	理工类
00437190	普通物理实验 (2)	基础	理工类
00437200	基础物理实验	基础	理工类
01034310	普通化学 A	基础	理工类
01034330	普通化学习题课	基础	理工类
01034321	普通化学实验 A	基础	理工类
01034880	普通化学 B	基础	理工类
01034920	普通化学实验 B	基础	理工类
01034350	定量分析	基础	理工类
01034360	定量分析实验	基础	理工类
01034900	分析化学 B	基础	理工类
01034910	分析化学实验 B	基础	理工类
01034390	仪器分析	基础	理工类
01034400	仪器分析实验	基础	理工类
01034371	有机化学一 A	基础	理工类

01035001	有机化学实验(I)	基础	理工类
01034373	有机化学二 A	基础	理工类
01035002	有机化学实验 (I+II)	基础	理工类
01032690	有机化学 B	基础	理工类
01032711	有机化学实验 B	基础	理工类
01030810	有机化学 B	基础	理工类
01032710	有机化学实验 B	基础	理工类
01034930	物理化学 A	基础	理工类
01034940	物理化学习题课	基础	理工类
01035020	物理化学实验 A	基础	理工类
01032630	物理化学 B	基础	理工类
01030840	物理化学 B	基础	理工类
01032720	物理化学实验 B	基础	理工类
01035090	普通化学 C (大学化学)	基础	理工类
	基础化学	基础	理工类
	基础化学实验 1 (普化)	基础	理工类
	基础化学实验 2 (定分)	基础	理工类
	普通化学实验 C	基础	理工类
	有机化学 C	基础	理工类
	有机化学实验 C	基础	理工类
	物理化学 C	基础	理工类
	物理化学实验 C	基础	理工类
01130030	基础分子生物学	基础	理工类
01130150	细胞生物学	基础	理工类
01130160	细胞生物学实验	基础	理工类
01130200	遗传学	基础	理工类
01130210	遗传学实验	基础	理工类
01130311	普通生物学实验	基础	理工类
01130320	普通生物学实验 (B)	基础	理工类
01131040	植物生物学	基础	理工类
01131050	动物生物学实验	基础	理工类
01131060	植物生物学实验	基础	理工类
01131080	动物生物学	基础	理工类

01132020	遗传学	基础	理工类
01132021	遗传学讨论	基础	理工类
01139350	普通生物学(B)	基础	理工类
01139360	基础分子生物学实验	基础	理工类
01139380	普通生物学 A	基础	理工类
01139390	普通生物学实验(A)	基础	理工类
04830480	微机原理 B	基础	理工类
04830620	电路分析原理	开放	理工类
04831410	计算概论 (B)	开放	理工类
04831420	数据结构与算法 (B)	开放	理工类
04831750	程序设计实习	基础	理工类
04831770	微电子与电路基础	开放	理工类
04832650	电路分析原理	开放	理工类
04832651	电路分析原理研讨班	开放	理工类
01531180	地貌学	基础	理工类
01531230	遥感基础与图象解译原理	基础	理工类
01533260	自然地理概论	基础	理工类
01534030	自然资源学原理	基础	理工类
01539340	地貌实习	基础	理工类
01536830	生态学与环境变化	基础	理工类
12730030	环境问题	基础	理工类
12733020	环境化学实验	基础	理工类
12732010	环境科学	基础	理工类
12732150	环境工程学一	基础	理工类
12732080	环境工程学二	基础	理工类
01230051	地球科学概论 (一)	基础	理工类
01230052	地球科学概论 (二)	基础	理工类
01231630	地球科学概论 B	基础	理工类
01235350	地理信息系统概论	基础	理工类
01235360	遥感应用原理与方法	基础	理工类
01630140	认知神经科学	基础	理工类
	交叉学科中的心理学	基础	理工类
00332580	高等数学(D类)	基础	理工类
00332590	高等数学(D类基础)	基础	理工类

00332250	理论力学	基础	理工类
----------	------	----	-----

人文类大类平台课程

人文类包括中文系、历史系、哲学系、考古文博学院、外语学院、艺术学院六个院系。大类平台课程分为基础平台课和开放性平台课两类，各院系根据其它院系的需求建设 2 门左右基础平台课，并提供 5 门以上开放性平台课。人文大类平台课程具体设置如下：

序号	院系	课程号	课程名	周学时	学分	平台课类别	平台课性质
1	中文系	02033940	中国古代文学	4	4	人文类	基础
2	中文系	02033580	古代汉语	4	4	人文类	基础
3	中文系	02033620	古典文献学基础	3	3	人文类	基础
4	中文系	02030070	语言学概论	3	3	人文类	开放
5	中文系	02033270	中国文学理论批评史	3	3	人文类	开放
6	中文系	02033090	中文工具书	2	2	人文类	开放
7	中文系	02033450	古代典籍概要	4	4	人文类	开放
8	中文系	02030040	中国现代文学史	4	4	人文类	开放
9	中文系	02030930	现代汉语语法研究	3	3	人文类	开放
10	中文系	02133620	中国当代文学	4	4	人文类	开放
11	中文系	02030790	比较文学原理	2	2	人文类	开放
12	中文系	02039200	文学原理	2	2	人文类	开放
13	中文系	02032020	民间文学概论	2	2	人文类	开放
14	历史学系	02132040	中国历史文化导论	4	4	人文类	基础
15	历史学系	02132080	世界史通论	3	3	人文类	基础
16	历史学系	02135010	中国古代史	4	4	人文类	基础
17	历史学系	02130101	中国历史文选(上)	4	4	人文类	开放
18	历史学系	02130102	中国历史文选(下)	4	4	人文类	开放
19	历史学系	02130110	史学概论	3	3	人文类	开放
20	历史学系	02130120	中国史学史	3	3	人文类	开放
21	历史学系	02130130	外国史学史	3	3	人文类	开放
22	历史学系	02133610	古代东方文明	2	2	人文类	开放
23	历史学系	02133620	古希腊罗马史	2	2	人文类	开放
24	历史学系	02133630	中世纪欧洲史	2	2	人文类	开放
25	历史学系	02133640	欧洲史	2	2	人文类	开放
26	历史学系	02133650	美洲史	2	2	人文类	开放
27	历史学系	02133660	亚洲史	2	2	人文类	开放

28	历史学系	02139190	非洲史	2	2	人文类	开放
29	考古文博学院	02232210	考古学通论	4	4	人文类	基础
30	考古文博学院	02240340	中国考古发现与探索	2	2	人文类	基础
31	考古文博学院	02230370	中国古代青铜器	2	2	人文类	开放
32	考古文博学院	02230411	中国石窟寺	2	2	人文类	开放
33	考古文博学院	02230430	中国古代陶瓷	2	2	人文类	开放
34	考古文博学院	02230440	丝绸之路考古	2	2	人文类	开放
35	考古文博学院	02230510	中国古代碑刻	2	2	人文类	开放
36	考古文博学院	02231040	博物馆学概论	2	2	人文类	开放
37	考古文博学院	02232200	美术考古	2	2	人文类	开放
38	考古文博学院	02231180	古罗马考古与艺术通论	2	2	人文类	开放
39	考古文博学院	02232230	地中海考古	2	2	人文类	开放
40	哲学系	02330001	哲学导论	2	2	人文类	基础
41	哲学系	02330161	宗教学导论	2	2	人文类	基础
42	哲学系	02330142	伦理学导论	2	2	人文类	开放
43	哲学系	02330070	现代西方哲学	2	2	人文类	开放
44	哲学系	02330132	科学哲学导论	2	2	人文类	开放
45	哲学系	02330152	美学原理	2	2	人文类	开放
46	哲学系	02332250	中国宗教史	2	2	人文类	开放
47	哲学系	02330101	马克思主义哲学史	2	2	人文类	开放
48	哲学系	02336400	现代逻辑基础	4	4	人文类	开放
49	哲学系	02335071	中国哲学史（上）	2	2	人文类	开放
50	哲学系	02335072	中国哲学史（下）	2	2	人文类	开放
51	哲学系	02335061	西方哲学史（上）	2	2	人文类	开放
52	哲学系	02335062	西方哲学史（上）	2	2	人文类	开放
53	外国语学院	03834380	西方文化（英语授课）	2	2	人文类	基础

			*				
54	外国语学院	03530450	东方文学*	2	2	人文类	基础
55	外国语学院	03833140	英诗选读（英语授课）	2	2	人文类	开放
56	外国语学院	03832030	短篇小说选读（英语授课）	2	2	人文类	开放
57	外国语学院	03833190	圣经释读（英语授课）	2	2	人文类	开放
58	外国语学院	03832150	英语史（英语授课）	2	2	人文类	开放
59	外国语学院	03834200	大众文化简介与批评（英语授课）	2	2	人文类	开放
60	外国语学院	03834060	莎士比亚与马洛戏剧（英语授课）	2	2	人文类	开放
61	外语学院	03831080	英语结构（英语授课）	2	2	人文类	开放
62	外国语学院	03833070	社会语言学（英语授课）	2	2	人文类	开放
63	外国语学院	03834220	认知语言学（英语授课）	2	2	人文类	开放
64	外国语学院	03833050	语言与文化（英语授课）	2	2	人文类	开放
65	外国语学院	03532030	日本历史（汉日双语）	2	2	人文类	开放
66	外国语学院	03532120	日本文学史（汉日双语）	2	2	人文类	开放
67	艺术学院	04330013	艺术学原理	2	2	人文类	基础
68	艺术学院	04333021	美术概论	2	2	人文类	基础
69	艺术学院	04330056	中国音乐通史	2	2	人文类	开放
70	艺术学院	04330101	电影概论	2	2	人文类	开放

社科类大类平台课程

社科类包括政府管理学院、国际关系学院、法学院、社会学系、信息管理系、新闻与传播学院六个院系。大类平台课程分为基础平台课和开放性平台课两类，各院系根据其它院系的需求建设 2 门左右基础平台课，并提供一定数量的开放性平台课。社科大类平台课程具体设置如下：

序号	院系	课程号	课程名	周学时	学分	平台课类别	平台课性质
1	新闻与传播学院	01833690	新闻传播导论	2	2	社科类	基础
2	新闻与传播学院	01830300	网络传播	2	2	社科类	基础
3	新闻与传播学院	01831740	视听语言	3	3	社科类	开放

4	新闻与传播学院	01830330	国际传播	2	2	社科类	开放
5	新闻与传播学院	01833700	电视概论	2	2	社科类	开放
6	国际关系学院	02430020	国际政治经济学	3	3	社科类	基础
7	国际关系学院	02430140	中华人民共和国 对外关系	3	3	社科类	基础
8	国际关系学院	02430220	美国政治、经济 与外交	3	3	社科类	开放
9	国际关系学院	02430380	世界政治中的民族 问题	3	3	社科类	开放
10	国际关系学院	02430500	世界宗教与国际 社会	3	3	社科类	开放
11	国际关系学院	02431651	环境气候与国际 关系	3	3	社科类	开放
12	国际关系学院	02433230	非传统安全概论	3	3	社科类	开放
13	国际关系学院	02430411	西方国际关系理 论	3	3	社科类	开放
14	法学院	02930010	法理学	4	4	社科类	基础
15	法学院	0293007a	行政法与行政诉 讼法	4	4	社科类	基础
16	法学院	02930180	知识产权法学	3	3	社科类	基础
17	法学院	02930200	企业法 / 公司法	3	3	社科类	开放
18	法学院	02930300	劳动法与社会保 障法	3	3	社科类	开放
19	信息管理系	03033400	信息资源管理基 础	2	2	社科类	基础
20	信息管理系	03033560	信息素养概论	2	2	社科类	基础
21	信息管理系	03030010	图书馆学概论	2	2	社科类	开放
22	信息管理系	03032110	信息政策与法规	2	2	社科类	开放
23	信息管理系	03033040	信息服务	2	2	社科类	开放
24	社会学系	03130010	社会学概论	4	4	社科类	基础
25	社会学系	03130130	社会统计与数据 分析	4	4	社科类	基础
26	社会学系	03131500	社会调查与研究 方法	4	4	社科类	基础
27	社会学系	03130050	中国社会思想史	2	2	社科类	开放
28	社会学系	03130880	西方社会思想史	3	3	社科类	开放
29	社会学系	03131260	数据分析技术	2	2	社科类	开放

30	政府管理学院	03230020	政治学原理	3	3	社科类	基础
31	政府管理学院	03230050	当代中国政府与政治	3	3	社科类	基础
32	政府管理学院	03230790	西方政治思想史	3	3	社科类	开放
33	政府管理学院	03231080	政治经济导论	3	3	社科类	开放
34	政府管理学院	03231300	中国现代政治思想	3	3	社科类	开放
35	政府管理学院	03231660	政治哲学	3	3	社科类	开放
36	政府管理学院	03231700	政党学概论	3	3	社科类	开放
37	政府管理学院	03231720	监察与监督	3	3	社科类	开放

经管类大类平台课程

经管类由经济学院、光华管理学院和国家发展研究院组成，推出以下大类平台课程：

1、基础平台课程

开课院系	课程号	课程名	周学时	学分	平台课性质
经济学院 光华管理学院 国家发展研究院	02530070	宏观经济学	4	3	基础平台课
	02832120	宏观经济学	3	3	
	06232300	中级宏观经济学	4	4	
	02530060	微观经济学	4	3	基础平台课
	02832110	微观经济学	3	3	
	06232200	中级微观经济学	4	4	
	02530140	计量经济学	4	3	基础平台课
	02833720	计量经济学	3	3	
	06232400	计量经济学	4	4	

2、开放性平台课程

开课院系	课程号	课程名	周学时	学分	平台课性质
经济学院	02532590	中华人民共和国经济史	2	2	开放平台课
国家发展研究院	06234870	卫生经济学	4	4	开放平台课
光华管理学院	02832510	财务会计	3	3	开放平台课

政治理论课是学生的必修课程。学校理论课程学分和选修要求等见下表。

课名	开课院系	学分	要求选修时间
思想道德修养与法律基础	马克思主义学院	2	大一
中国近现代史纲要	马克思主义学院	2	大一
马克思主义基本原理概论	马克思主义学院	3	大二
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	马克思主义学院	4	大二
形势与政策	马克思主义学院	1	大三

政治理论课课程简介

54 / 69

分，学制：每周 2 学时，全年开课。水平：大一学生专修。

本课程实行专题讲座，教师实行教学组式的组合方式，分成 4 个教学组；实行课程主持人、课堂主管教师、专题主讲教师和助教“四位一体”的教学管理方法。以课堂讲授为主，辅以其它实践性环节，其中包括播放文献纪录片或电影、写作心得体会、组织课堂讨论、参观展览或博物馆等。

课程编号：04031740 周学时 2

课程名称：马克思主义基本原理概论

开课单位：马克思主义学院 学 分 3

授课团队：马院老师组成

课程简介：

高校思想政治理论课教学是对大学生进行思想政治教育最直接、最基本的途径，《马克思主义基本原理概论》是其中的一门基础课程。马克思主义是关于无产阶级和人类解放的科学。研究无产阶级和全人类的解放是整个马克思主义的主题和核心，是贯穿马克思主义基本内容的主线。马克思主义哲学、马克思主义政治经济学和科学社会主义作为马克思主义理论的主要内容，体现和贯穿了马克思主义的本质，服务于马克思主义的本质。课堂教学的总体任务将集中到“强化学生对马克思主义整体性的认识和理解”、“坚定学生的马克思主义信仰”、“使学生掌握马克思主义基本理论要点”三个方面。

课程编号：04031730 周学时 3

课程名称：毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论

开课单位：马克思主义学院 学 分 4

授课团队：马院老师组成

课程简介：

暂缺。

课程编号：04031750 周学时 1

课程名称：形势与政策

开课单位：马克思主义学院 学 分 1

授课团队：马院老师组成，团委负责实践部分

课程简介：

“形势与政策”课是上级部门规定的高等学校学生的必学课程。其教学目的是紧密结合中国社会主义建设的实际，针对学生关注的热点问题和思想特点，进行国内外形势和党的路线、方针和政策的教育。课堂上重点讲授当前国际形势与国际关系的状况、发展趋势和我国的对外政策，世界重大事件及我国政府的原则立场。

《军事理论》课程是高校学生军事训练的理论课程部分，为全校学生必修课。课程信息如下：

周学时 2

学 分 2

课程简介:

本课程以国防教育为主线,使大学生掌握基本军事理论,增强国防观念和国家安全意识,强化爱国主义、集体主义观念,加强组织纪律性,促使大学生综合素质的提高,为中国人民解放军训练后备兵员和培养预备役军官打下坚实的基础。

授课团队均为国防大学选派。

“体育与健康系列课程”要求学生在大四年期间选修 4 学分，其中部分课程为必修体育课，其他课程由学生自由选修。

太极拳（男）

太极拳是一种柔和、缓慢、轻灵的拳术，它以棚、捋、挤、按、采、肘、靠、腿、顾、盼等定为基本 13 势。动作轻柔圆活，处处带有弧形，运动绵绵不断，势势相承。

本课程主要学习“24 式简化太极拳”也叫“简化太极拳”，其内容精练，动作规范，数量合理，易学易练，能充分体现太极拳的运动特点。通过练习，对外能利关节，强筋骨，壮体魄；对内能理脏腑，通筋脉，调精神。对调节内环境的平衡，调养气血，缓解身心疲劳，改善人体机能，增强体质十分有益。

健美操是一项融体操、舞蹈、音乐为一体，以有氧练习为基础，以健、力、美为主要特征，具有高度艺术性的体育项目。

本课程主要学习健美操基本动作（包括基本姿态动作、基本难度动作、基础动作和基本步伐组合）。大学生健美操等级锻炼标准之 3-4 级分套动作。通过练习，培养正确体态，塑造美的形体，提高身体协调性、灵活性，达到增进健康，激发活力，愉悦身心的目的。并能创编适合自己锻炼的套路动作。

游泳

游泳是在水的特定环境中进行的一项体育运动，具有很强的实用价值，是北京大学独具特色的体育教学项目，也是要求每个学生掌握的一项锻炼、生存的技能。

通过游泳锻炼，能够提高有氧代谢能力，改善心肺功能，培养挑战自我、战胜自我、勇往直前、锲而不舍的优秀品质，促进身心素质的全面发展。游泳课主要教授专项基本技术、基本知识，使学生掌握蛙泳基本技能，并学会出发、转身、踩水等技术，具备 200 米达标能力。

要求所有在校本科生必须通过游泳 200 米达标。若学生已具备达标能力，可不选游泳课，其余学生建议选游泳课。（注：由于五四游泳池的拆除，及校游泳馆的条件与招生人数存在较大缺口，因此，游泳课暂做如下调整：自 2004 年起，新生游泳课改为选择必修课。2003 级（含）以前的学生仍按原办法执行）

除特色教学项目以外，体育教研部每年还开设乒乓球、羽毛球、足球、篮球、排球、棒（垒）球、形体（女生）、体育舞蹈、武术、网球、瑜伽、自卫防身术等多种课程，供学生选修。

计算机类公共课程简介及目录

理科《计算概论 B》课程简介

课程编号：04831410	周学时	3
课程名称：计算概论（B）	总学时	54
开课单位：信息科学技术学院	学 分	3
课程负责人：罗英伟		
课程简介：		

本课程是所有新入学的本科一年级学生学习计算机科学与技术的第一门课程。本课程总结了计算机学科的知识体系，是计算机学科的入门基础。通过本课程的学习，不但可以使學生掌握计算机的基本工作原理以及程序设计的基本原理和方法，为后续课程的学习创造条件；而且可以让学生真正理解计算的本质，提高学生的抽象思维和严格的逻辑推理能力，为将来参与创新性的研究和开发工作打下坚实的基础。本课程为全校理科学生必修课，早在 1996 年，许卓群教授就已经在北京大学主持开设面向全校理科学生的《计算概论》课程。本课程 2008 年被遴选为国家精品课程。

课程负责人简介

罗英伟教授为石河子大学信息科学技术学院双聘教授。IEEE 会员，ACM 会员，中国计算机学会高级会员，普及工委、系统软件专委会、体系结构专委会委员，YOCSEF 委员；中国地理信息系统协会会员。主要研究方向为系统虚拟化和地理信息系统。负责和参与了国家自然科学基金、973 计划、863 计划以及其他省部级项目 20 余项。发表论文 80 余篇，其中 SCI 收录 20 余篇，EI 收录 50 余篇；出版教材 2 部，译著 3 部，申请软件著作权 3 项，申请专利 10 余项，已授权 5 项。

曾获辽宁省科技成果奖（1998 年），中国地理信息系统协会 2008 年年会优秀论文一等奖，2003 年、2009 年年会优秀论文二等奖，教育部“中国高校科学技术奖”二等奖（2000），北京市科技进步二等奖（2003）等。所参加的国家“九五”重点科技攻关项目“国土资源环境与区域经济信息系统及国家空间信息基础设施关键技术研究”和国家自然科学基金重大项目“中国高速互连研究试验网 NSFCnet”分别入选 2000 年和 2001 年中国高校十大科技进

展。

和代亚非老师共同主持的北京大学《计算概论》课程入选 2008 年国家精品课程，并获得 2008 年北京大学教学成果一等奖。主持的《网络存储与系统虚拟化技术》课程入选 2009 年教育部-Intel 精品课程。

理科《数据结构与算法 (B)》课程简介

课程编号: 04831420	周学时	3
课程名称: 数据结构与算法 (B)	总学时	54
开课单位: 信息科学技术学院	学 分	3
课程负责人: 张铭		

课程简介:

1. “数据结构与算法 B”是理工学生重要的计算机基础课程。其主要目的是使学生正确理解数据结构的基本概念、掌握各种基础数据结构与基本算法的实现方式，比较不同数据结构和算法的特点。通过学习，使学生能够提高用应用计算机解决实际问题的能力。2. 本课程注重数据结构与算法基本理论和实践的结合，从问题求解的角度指导学生学习如何运用数据结构与算法知识来应用和解决实际问题，为将来利用从事计算机应用开发打下扎实的基础。课程主要内容：1. 从 ADT 角度介绍常用的数据结构和算法分析的基本方法。使学生从数据结构的逻辑结构、相应的一组基本运算、实现以及对实现的评价等方面去掌握线性表、栈、队列、串、数组、树、图等常用的数据结构，并对算法的时间和空间复杂性有一定的分析能力。2. 介绍排序技术。使学生掌握插入排序、选择排序、交换排序、基数排序、归并排序等常用的排序算法，并讨论他们的时间和空间开销。3. 通过本课程的学习，学生将掌握常用的数据结构和算法的设计和分析方法，提高程序设计的能力；针对简单的求解问题，选择合理的数据结构解决之。

课程负责人简介

张铭，1988 年本科毕业于北京大学计算机系，1991 年获得北京大学计算机软件硕士学位，2005 年获得北京大学博士学位。2000 年至今担任教育部理工计算机教学指导委员会委员。编写计算机专业教材 7 部（一部获“北京市精品教材奖”），发表教学论文 15 篇。担任北大信息学院“数据结构与算法 A”和北大理工类“数据结构与算法 B”的主持教师，2002 年荣获“北京大学教学优秀奖”。主讲的“数据结构与算法”课程于 2008 年荣获国家级和北京市级“精品课程”称号，2004、2008 年两度获得北京大学教学成果一等奖，获教育部“第九届全国多媒体课件大赛”二等奖（这几项数据结构课程相关的奖项，都是张铭排名 1）。

目前主要从事文本挖掘、社会网络分析研究，主持了国家 863 目标导向类项目（北大合作方主持人）、教育部博士点基金项目等多项国家级项目，并参与承担了国家自然科学基金重大国际合作项目、自然科学基金重点项目、国家 973、核高基等多个研究项目。已发表学术论文 100 多篇（其中 SCI 收录 24 篇，EI 收录 48 篇），学术专著 1 部，授权发明专利 3 项；软件著作权登记 6 件。近年来，在用户影响力分析、情感分析、推荐系统、社会网络分析、Web 信息挖掘等相关领域方面取得了一系列的成果，其中不乏 Information Science (Elsevier Press)、AAAI、ACL、WWW、ICDM、CIKM 等著名国际期刊和学术会议。应邀在 AEARU2011（日本京都）、ICMOD2010（尼泊尔加德满都）、ICDL 2010（印度新德里）等国际会议作大会报告。担任 IJDLIS (International Journal of Digital Library Systems) 国际杂志的编委；担任 ICDL, ISWC, ICADL 等国际会议的程序委员会委员。

《文科计算机基础》课程简介

课程编号：04831433 ， 04831431

课程名称：文科计算机基础，文科计算机基础实验班（上）

周学时 3

总学时 54

学 分 3

开课单位：信息科学技术学院

办公电话：62755414（董老师负责该课程的教务工作）

课程简介：

《文科计算机基础》是信息科学技术学院为全校文科学生开设的一门全校公共必修课，目的是使学生具有强烈的信息意识，培养学生的逻辑思维能力和应用计算机解决实际问题的能力。学生将掌握计算机基本工作原理和网络基本知识，熟练掌握信息获取、处理和应用的的基本方法，初步具有利用计算机为专业未来发展服务的能力。

2016 年 9 月—2017 年 1 月共安排《文科计算机基础》11 个教学班，其中有 2 个基础班（1-2 班），10 个普通班（3-12 班）；同时开设《文科计算机基础实验班（上）》2 个班。

各教学班的教学内容如下：

基础班：计算机系统、微机系统的硬件、计算机软件与 Windows、网络基础知识、文字处理（Word）、电子表格（Excel）、多媒体技术、

演示文稿（Powerpoint）。

普通班：计算机系统、微机系统的硬件、计算机软件与 Windows、网络基础知识、文字处理（Word）、电子表格（Excel）、多媒体技术、

演示文稿（Powerpoint）、信息安全基础

实验班 1：计算机软件与 Windows、网络基础知识、文字处理（Word）、

电子表格（Excel）、演示文稿（Powerpoint）、图像编辑（Photoshop）

动画制作（Flash）、音视频剪辑（Premiere）

实验班 2：计算机软件与 Windows、网络基础知识、文字处理（Word）、

电子表格（Excel）、演示文稿（Powerpoint）、网页设计与制作、计算机编程语言、算法与程序设计

课程安排详见教务部下发的课程表。学生可根据自己的情况在网上选择班级、上机时间和教师。

任课教师简介：

刘志敏：女，1963 年 2 月生，北京大学信息科学技术学院副教授，硕士生导师，任教育部高等学校文科计算机基础教学指导分委员会委员。1985 年获北京大学无线电电子学学士学位，1988 年北京大学无线电电子学硕士学位。曾讲授《计算概论》、《计算机应用基础》、

《计算机网络概论》、《计算机网络实习》、《移动通信网络与应用》、《计算机网络与通信》等课程。从 2007 年至今，一直担任北京大学主干基础课《文科计算机基础》主讲教师，发表教学研究论文数篇，曾获 2012 年度北京大学教学成果一等奖。从事移动通信系统与网络的研究工作，参加或主持多项研究课题，发表研究论文数十篇，发明专利数项。

穗志方：女，1970 年 6 月生。北京大学信息科学技术学院教授。1998 年 6 月于北京大学计算机系获博士学位；1998 年 7 月-2000 年 7 月，于北京大学信息科学技术学院从事博士后研究工作；2000 年 9 月根据香港政府“输入优秀人才计划”应聘于香港科技大学科技创新中心任职研究科学家；2002 年 2 月至今，在北京大学信息科学技术学院计算语言研究所从事教学和科研工作。从 2002 年 2 月至今，一直担任北京大学主干基础课《文科计算机基础（上）》和《文科计算机基础（下）》以及中文系应用语言学专业必修课《编译原理》的主讲教师。长期从事自然语言处理方面的研究，主持了多项国家级重要科研项目，并取得了一系列有价值的科研成果。曾获 2011 年度国家科技进步二等奖（排名第 2），2010 年度中国电子学会电子信息科学技术一等奖（排名第 2），2012 年度北京大学杨芙清-王阳元院士奖教金。

唐大仕：男，1970 年 12 月生，博士，讲师，1995 年毕业于北京大学并留校任教。长期承担并负责北京大学文科计算机基础的教学工作，讲授多种程序设计语言等课程。历次参与编写北京大学教材《大学计算机应用基础》系列教材，并出版了《Visual Basic 程序设计》、《Java 程序设计》、《C#程序设计》等教材。积极探索生动的教学方式，在推动教学改革方面取得一定成绩，曾获全国高校多媒体课件大赛优秀奖、全国首届微课比赛优秀奖、北京大学教学基本功比赛奖、北京大学“安泰”奖教金、北京大学教学成果一等奖。在 coursera 上开设慕课《Java 程序设计》。

常宝宝：男，北京大学信息科学技术学院副教授，出生于 1971 年 9 月，1999 年获北京大学计算机科学与技术系博士学位，同年留校任教，研究方向是计算语言学和机器翻译。先后主讲过辅修课《编译原理》、主干基础课《文科计算机基础》、研究生课程《计算语言学》。

吴云芳：女，70 年代生人，北京大学信息科学技术学院教师，博士，副教授，硕士生导师。2003 年于北京大学获取博士学位，2003 年 7 月至 2005 年 6 月于信息科学技术学院进行博士后研究，2005 年 7 月留校从事教学科研工作。研究领域为语言信息处理，致力于语言科学和计算机科学的交叉研究。主持与参加多项国家 973 项目、863 项目、自然科学基金项目、社会科学基金项目研究，在核心期刊发表论文多篇。从 2006 年起主讲本科生主干基础课《文科计算机基础》（上、下）。

陈泓婕：女，1971 年 11 月生，副教授，博士。曾讲授过“计算概论（B）”、《文科计算机基础（上、下）》等课程。

钱丽艳：女，1969 年 7 月生，本科毕业于国防科学技术大学，硕士，高工。曾教授课程：《文科计算机基础》、《网络实用技术》；《计算机基础》、《C 语言程序设计》、《Visual Fox Pro 数据库程序设计》等。

刘譞哲：博士，副教授。1980 年 9 月出生。1999 年 9 月进入北京大学计算机科学与技术系本科学习；2003 年 9 月保送进入北京大学信息科学技术学院；2009 年 7 月获计算机软件与理论专业博士学位；2011 年 6 月进入北京大学信息科学技术学院工作。主要从事移动计算与系统、大数据方面的研究工作，已在国内外学术期刊和会议上发表论文 50 余篇，国内外他引 700 余次。主讲《计算概论（A）》、《文科计算机基础（上）》、《软件工程实习》课程。获全国优秀博士论文提名奖、中国计算机学会“优秀博士论文奖”、微软“铸星计划”青年教授奖、“微软学者”奖、IBM“全球英才博士”奖、北京大学“五四奖章”、北京大学“学术创新奖”等学术奖励荣誉。主持和参与 10 余项国家自然科学基金、863、973 和科技重大专项课题。

邓习峰：男，1969 年 10 月生，讲师，1993 年毕业于（现）吉林大学，1996 年毕业于北京大学。1996 年开始留校任教，先工作于北京大学教育学院计算机公共基础教研室，2000 年调入北京大学计算机科学技术系数据库和信息系统领域。自留校以来，长期从事计算机公共基础课的教学，有丰富的教学经验。

张化瑞：男，1970 年 4 月出生，讲师，毕业于清华大学。长期担任《文科计算机基础（上、下）》的主讲教师，致力于文字处理自动化效率的提高，在通配符（正则表达式）的使用方面积累了丰富的经验。

苏祺：女，1979 年 1 月生，北京大学外国语学院与北京大学信息科学技术学院双聘教师。2007 年 1 月于北京大学计算机系获博士学位。2007 年 1 月-2009 年 1 月，于北京大学外国语学院进行博士后研究，同年留校从事教学科研工作。研究领域为自然语言处理、信息检索与信息提取。在重要国际会议、国际国内期刊发表过多篇学术论文。并参与了多项国家级科研项目以及企业横向项目。

孙棚：男，1983 年 10 月生。2012 年开始担任北京大学信息学院研究员，博士生导师。分别于日本东京大学(2010)、北京大学(2007)、华中科技大学(2004)获得博士、硕士、学士学位。从 2010 年到 2012 年，先后在日本东京大学、美国康奈尔大学、香港理工大学担任研究职位。曾在微软公司美国雷蒙德研究院实习。研究方向为自然语言处理、机器学习、深度学习，特别是结构化自然语言处理和结构化学习。曾担任 EMNLP 等重要国际学术会议的领域主席；ACL, IJCAI, AAAI, NAACL 等重要国际学术会议的程序委员会委员；IEEE TPAMI, Comput. Linguist.等重要期刊的审稿人。2012 年入选北京大学百人计划；2013 年入选中组部“青年千人计划”；获得 2015 年度“求是杰出青年学者奖”。

陈江：生于 1974 年 1 月，北京大学信息科学技术学院副教授，硕士生导师。1996 和 2002 年分别获北大电子学系学士学位和博士学位。学术背景为无线通信、信号处理、电路与系统，主要从事军用通信系统的研究。目前讲授《微电子与电路基础》，《电子线路 A（实验班）》，《随机过程》，《电路与电子学》，《电路分析研讨班》，《创新工程实践》，《文科计算机专题》等课程。2010，2015 年获北大教学优秀奖；2015 年被评为北大十佳教师。

冯梅萍：女，1968 年 3 月生，北京大学信息科学技术学院教授级高工。1991 年 7 月于北京大学无线电电子学系(现信息科学技术学院电子学系)获理学学士学位，1994 年 4 月于北京航空航天大学电子工程系获工学硕士学位，1994 年至今在北京大学信息科学技术学院工作。曾讲授《计算概论(B)》、《数据结构与算法(B)》、《随机过程》等课程, 长期从事卫星通信系统及其应用研究。曾获 2012 年度北京大学教学优秀奖，2014 年度北京大学杨英清-王阳元院士优秀教学科研奖。

大学英语课程简介及目录

【说明】如对大学英语相关课程有疑问，请致电大学英语教研室，电话：62751585。

“大学英语”系列课程目录	
课程名称	学分
大学英语 (一) (2)	2
大学英语 (二) (2)	2
大学英语 (三) (2)	2
大学英语 (四)	2
大学英语口语	2
高级英语一 阅读与写作	2
高级英语听力技巧	2
大学英语缺 (一) (2)	2
大学英语缺 (二) (2)	2
大学英语缺 (三) (2)	2
大学英语缺 (四) (2)	2
实用英语词汇学	2
英语名著与电影	2
英语词汇与英美文化	2
英国传统诗歌精华	2
大学英语听说	2
英汉口译	2
文艺复兴艺术作品与圣经故事	2
美国短篇小说与电影	2
职场英语	2
美国二十世纪小说选读	2
英美文化与社会习俗	2
英美戏剧和电影	2
美国诗歌导读	2
新西兰历史与文化	2
计算机辅助翻译与应用性写作	2
语言、文化与交际	2
澳大利亚研究	2
美国文化概览	2

实用基础英语写作	2
西方文化选读	2
英美短篇小说赏析	2
希腊罗马神话赏析	2
英语公众演讲	2
西方古典学英文文献阅读	4
英美报刊选读	2
汉英翻译理论与实践	2
高级英语写作	2
实用英语口语	2
影视英语听说	2
英语语境中的中国历史与文化	2
语音与听说词汇	2
高级英语口语	2
英文文体风格鉴赏	2
语调与听说语法	2
澳大利亚社会与文化	2
英美经典散文节选阅读	2

附：北京大学大学英语课程教学管理办法

（2016 年 6 月修订）

一．课程设置

1. 大学英语为全校性必修课程，实行弹性学分（2、4、6、8 学分制）和分级模块化教学。
2. 大学英语每门课程每周 2 学时，2 学分。

二．实施细则

1. 新生入学后参加大学英语分级考试，根据分级考试成绩分别编入 A 级、B 级、C 级和 C+级，按编入级别修读各级别规定的课程。
2. 编入 A 级、B 级、C 级和 C+级的学生必须分别修满 8 学分、6 学分、4 学分和 2 学分方可完成教学计划中对全校公共课大学英语课程的要求。

各级别应修学分和应修课程示意图：

入学	应修	应修课程
----	----	------

分级	学分	
A 级	8	A 级课程 4 学分 + B 级课程 4 学分
B 级	6	B 级课程 4 学分 + C 级课程 2 学分
C 级	4	C 级和 C+级课程 4 学分
C+级	2	“批判性思维与学术写作” 2 学分

3. 编入 A 级的学生第一学年只能修 A 级课程，第二学年修 B 级课程，修完 A 级课程并成绩合格才能修 B 级课程。
4. 编入 B 级的学生第一学年只能修 B 级课程，第二学年修 C 级课程，修完 B 级课程并成绩合格才能修 C 级课程。
5. 编入 C 级的学生只能修 C 级和 C+级课程。
6. 编入 C+级的学生可自愿申请免修“批判性思维与学术写作”。申请免修的学生必须参加免修考试。免修考试成绩优异者无需参加课程学习和考试，但学生仍需网上选择“批判性思维与学术写作”课程。课程最终成绩为免修考试的成绩，并获得 2 学分。
7. 编入 C+级的学生如果两次修读 C+级课程不合格，可以调整级别，修读 C 级课程，完成 4 学分要求。原 C+级不合格课程成绩仍在成绩单上保留，不能用其他课程覆盖。
8. 编入 A 级和 B 级的学生如果三次修读同一课程不合格，可以修读同级别其他课程，完成本级别学分要求。原不合格课程成绩仍在成绩单上保留，不能用同级别其他课程覆盖。
9. 入学前外语为非英语的学生以及体育特长生编入大学英语 ABC 系列。修读大学英语 ABC 系列的学生均从“大学英语 ABC（一）”开始，不允许跳级，不允许修读其他级别的课程。该类学生应修满 8 学分方可完成教学计划中对全校公共课大学英语课程的要求。
10. 留学生新生入学后，如所在院系规定英语为必修课，则必须参加新生大学英语分级考试，然后根据分级考试成绩，分别编入 A 级、B 级、C 级和 C+级，按编入级别修读各级别规定的课程。
11. 学生须在入学三年内（含暑期学校）修完大学英语课程。
12. 每学期每个学生原则上修读一门大学英语课程。
13. 大学英语教研室在暑期开设的课程可以记入大学英语必修课程学分。是否记为必修课程学分，以选课学生所在院系公布的教学计划为准。

三、考核与成绩评定

1. 大学英语考试考核与成绩评定按照《北京大学大学生学籍管理细则》和《北京大学本科考试工作与学术规范条例》的有关规定执行。
2. 大学英语课程成绩，根据平时作业、测验、出勤、期中考试及期末考试等成绩综合评定。
3. 因病假、事假、外出实习等原因不能按时参加期末考试，必须按照《北京大学大学生学籍管理细则》第十二条规定的程序办理请假缓考手续。凡未办理缓考手续者按旷考处理。

本办法经北京大学教务部批准，自 **2016 级**北京大学本科生开始执行，由北京大学外国语学院英语系大学英语教研室负责解释。2015 年（含）之前入学的

学生的英语课程沿用旧的教学管理模式。

附件

北京大学本科生大学英语课程选课示意图

