

北京大学

本科生课程手册

北京大学教务部

2013 年 12 月

北京大学本科生课程手册

（含通选课、平台课、公共必修课目录及说明）

说 明

本部分内容主要包括北京大学本科生通选课、大类平台课、公共必修课目录及说明，目的是为学生的选课和学习提供指导。通选课目录中包含课程名单、领域分类及课程说明；学科大类平台课目录中包含课程名单及课程说明。另外，为方便学生选课，本手册还附上了我校公共必修课目录及说明。

素质教育通选课是学校为深化教学改革，全面推进素质教育，为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。

大类平台课从 2009 级学生开始设立，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，学校设立了理工、文史、社科和经管四个学科大类。

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“课程信息——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

2013 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
2013-2014 学年第二学期通选课课表	11
学科大类平台课程简介及目录	18
学科大类平台课简介	18
北京大学学科大类平台课目录	20
政治理论课课程简介及目录	27
《军事理论》课程简介	27
体育与健康课程简介	29
计算机类公共课程简介及目录	30
大学英语课程简介及目录	32

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 and 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 & 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。目前的首要任务是把真正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

（2013 年 12 月更新）

【注】

1、根据通选课设置的原则、目的和现有学科的特点，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”。

北京大学通选课目录（2013 年 12 月更新）			
序号	课程名称	开课院系	课类
1	数学的思维方式与创新	数学学院	A
2	普通统计学	数学学院	A
3	古今数学思想	数学学院	A
4	数值方法:原理、算法及应用	数学学院	A
6	微电子学概论	信息学院	A
7	数字化艺术	信息学院	A
8	环境生态学	物理学院	A、F
9	演示物理学	物理学院	A
10	今日物理	物理学院	A
11	物理宇宙学基础	物理学院	A
12	海洋、气候变化和我们的星球	物理学院	A
13	人类生存发展与核科学	物理学院	A
14	大气概论	物理学院	A
15	理论物理导论	物理学院	A
16	现代天文学	物理学院	A
17	纳米科学前沿	物理学院	A
18	自然科学中的混沌和分形	物理学院	A
19	大学化学	化学学院	A
20	今日新材料	化学学院	A
21	化学与社会	化学学院	A
22	魅力化学	化学学院	A
23	功能化学	化学学院	A
24	系统与控制引论	工学院	A
25	创新思维	工学院	B
26	数据、模型与决策	工学院	B
27	地球环境与人类社会	地空学院	A、F
28	太空探索	地空学院	A

29	遥感入门	地空学院	A
30	地球历史概要	地空学院	A
31	自然资源与社会发展	地空学院	A、F
32	地震概论	地空学院	A
33	地史中的生命	地空学院	A
34	矿产资源经济概论	地空学院	A、F
35	中国历史地理	城市与环境学院	A、D
36	世界文化地理	城市与环境学院	A、B
37	现当代建筑赏析	城市与环境学院	E, 艺美
38	全球变化及其对策	城市与环境学院	A
39	中国自然地理	城市与环境学院	A
40	自然保护学	城市与环境学院	A、F
41	生态学导论	城市与环境学院	A、F
42	文明与环境导论	环境与工程学院	A、B
43	人类生存发展与环境保护	环境与工程学院	A、F
44	全球环境问题	环境与工程学院	A、F
45	环境科学导论	环境与工程学院	A、F
46	环境伦理概论	环境与工程学院	A、F
47	环境材料导论	环境与工程学院	A、F
48	保护生物学	生命科学学院	A
49	人类的性、生育与健康	生命科学学院	A
50	生物进化论	生命科学学院	A
51	人类生物学导论	生命科学学院	A
52	普通生物学（A）	生命科学学院	A
53	普通生物学（B）	生命科学学院	A
54	心理学概论	心理系	A、C
55	社会心理学	心理系	C
56	大学生心理健康	心理系	C
57	组织管理心理学	心理系	C
58	影片精读	中文系	E
59	汉语和汉语研究	中文系	E
60	文学概论	中文系	E
61	大学语文	中文系	E
62	中国现代文学名著研究	中文系	E
63	民俗学	中文系	E
64	中国古代文化	中文系	E
65	小说的艺术	中文系	E
66	台湾文学	中文系	E
67	鲁迅小说研究	中文系	E
68	民俗研究	中文系	E
69	金庸小说研究	中文系	E
70	老舍与现代中国文化	中文系	E
71	中国现代戏剧	中文系	E

72	老庄导读	中文系	C、E
73	中文工具书及古代典籍概要	中文系	E
74	《论语》、《孟子》导读	中文系	E
75	沈从文研究	中文系	E
76	中国古代政治与文化	历史系	D
77	西方文明史导论	历史系	D
78	欧洲文艺复兴	历史系	D
79	中国通史（古代部分）	历史系	D
80	中国通史（近代部分）	历史系	D
81	世界通史（上）	历史系	D
82	世界通史（下）	历史系	D
83	比较城市史：地图、形态与文化	历史系	D
84	中国传统官僚政治制度	历史系	D
85	埃及学专题	历史系	D
86	基督教文明史	历史系	D
87	拉美国家现代化进程研究	历史系	D
88	中华人民共和国史专题	历史系	D
89	明清经济与社会	历史系	B、D
90	中世纪西欧社会史	历史系	D
91	二十世纪世界史	历史系	D
92	环太平洋地区的历史发展	历史系	D
93	二十世纪中国军事史	历史系	D
94	图说中国古代文明：商周与秦汉	历史系	D
95	二十世纪中外关系史	历史系	D
96	美国史通论	历史系	D
97	西方当代历史学流派	历史系	D
98	日本及日本人论	历史系	B、D
99	当代印度史	历史系	D
100	中国婚姻、家庭与社会	历史系	B
101	18-19 世纪欧洲	历史系	D
102	现代化理论与世界现代化进程	历史系	D
103	中华民国史专题	历史系	D
104	明清地方行政与基层社会	历史系	B、D
105	罗马史	历史系	D
106	战后东亚政治发展	历史系	B、D
107	人类发展与环境变迁	历史系	D、F
108	二战以来影视中的两岸关系	历史系	D、E
109	中国抗日战争史专题	历史系	D
110	近现代中日关系史	历史系	D
111	中国现代社会史	历史系	D
112	欧洲启蒙运动	历史系	D
113	中国近代政治与外交	历史系	D
114	伊斯兰教与现代世界	历史系	D

115	西方文化通论	历史系	D
116	中国古代妇女史专题	历史系	D
117	中国近代思想史	历史系	D
118	哲学导论	哲学系	C
119	人文经典阅读	哲学系	C
120	中国佛教史	哲学系	C、D
121	宗教学导论	哲学系	C
122	逻辑导论	哲学系	C
123	西方美学与西方艺术	哲学系	C
124	艺术与人生	哲学系	C、E, 艺美
125	美学原理	哲学系	C、E
126	科学哲学导论	哲学系	C
127	管理哲学	哲学系	B、C
128	哲学与当代中国	哲学系	C
129	西方美学史	哲学系	C
130	基督教和中国文化	哲学系	C、E
131	西方哲学导论	哲学系	C
132	庄子哲学	哲学系	C
133	伦理学导论	哲学系	C
134	中国美学史	哲学系	C
135	科学通史	哲学系	A、D
136	西方哲学史	哲学系	C
137	政治哲学	哲学系	C
138	现代西方哲学	哲学系	C
139	20 世纪欧陆哲学	哲学系	C
140	中国古代思想世界	哲学系	C
141	悖论研究	哲学系	C
142	道教史	哲学系	C、D
143	环境伦理学	哲学系	C
144	美国环境思想	哲学系	C
145	逻辑与批判性思维	哲学系	C
146	印度佛教史	哲学系	C
147	世界文明中的科学技术	哲学系	C、D
148	文学与伦理	哲学系	C
149	文化哲学与文化产业	哲学系	C
150	<四书>精读	哲学系	C
151	近代西方哲学	哲学系	C
152	东正教艺术	哲学系	C、E, 艺美
153	中国古代物质文化史	考古文博学院	D
154	世界遗产概论	考古文博学院	D、F
155	微观经济学	光华管理学院	B
156	博弈与社会	光华管理学院	B
157	管理学原理	光华管理学院	B

158	民商法	光华管理学院	B
159	金融学概论	光华管理学院	B
160	营销学原理	光华管理学院	B
161	经济学	光华管理学院	B
162	台湾政治概论	国际关系学院	B
163	中东：政治、社会与文化	国际关系学院	B
164	中东地区的国家关系	国际关系学院	B
165	中苏关系及其对中国社会发展的影响	国际关系学院	B
166	国际关系与东亚安全	国际关系学院	B
167	亚太概论	国际关系学院	B
168	美国文化与社会	国际关系学院	B、E
169	印度社会与文化	国际关系学院	B、E
170	世界政治中的民族问题	国际关系学院	B
171	晚清对外关系的历史与人物	国际关系学院	B、D
172	中国政治概论	国际关系学院	B
173	伊斯兰与世界政治	国际关系学院	B
174	心理、行为与文化	国际关系学院	B
175	中国边疆问题概论	国际关系学院	B
176	宏观经济学	经济学院	B
177	微观经济学	经济学院	B
178	经济学原理（I）	经济学院	B
179	经济学原理（II）	经济学院	B
180	公共经济学	经济学院	B
181	外国经济史	经济学院	B、D
182	中华人民共和国经济史	经济学院	B、D
183	中国经济思想史	经济学院	B、D
184	西方经济学主要流派	经济学院	B
185	社会企业家精神培养实验	经济学院	B
186	中国经济导论	经济学院	B
187	西方资本主义国家政治制度	政府管理学院	B
188	中国政治与政府过程	政府管理学院	B
189	西方社会政治思想史	政府管理学院	B
190	公共管理概论	政府管理学院	B
191	电子政务概论	政府管理学院	B
192	日本经济	政府管理学院	B
193	公共经济学与政府行为分析	政府管理学院	B
194	公民社会与非营利组织概论	政府管理学院	B
195	政治学原理	政府管理学院	B
196	生物学对社会科学启示	社会学系	B
197	社会性别研究	社会学系	B
198	社会学导论	社会学系	B
199	教育社会学思考	社会学系	B
200	社会研究方法基础(社会调查研究方法)	社会学系	B

201	人类学导论	社会学系	B
202	自杀社会问题研究	社会学系	B
203	人口资源环境社会学	社会学系	B、F
204	法律导论	法学院	B
205	知识产权法	法学院	B
206	英美侵权法	法学院	B
207	犯罪通论	法学院	B
208	心理卫生学概论	法学院	C
209	刑法学	法学院	B
210	法学流派与思潮	法学院	B
211	国际人权法	法学院	B
212	国际组织法	法学院	B
213	外国宪法	法学院	B
214	外国刑法	法学院	B
215	青少年法学	法学院	B
216	跨文化交流学	新闻传播学院	B
217	北京风物与传统文化	新闻传播学院	E
218	广告学概论	新闻传播学院	B
219	新闻传播理论与实践	新闻传播学院	B
220	中国图书出版史	新闻传播学院	D
221	英语新闻阅读	新闻传播学院	E
222	世界电影史	新闻传播学院	D、E，艺美
223	汉语修辞学	新闻传播学院	E
224	影像与社会	新闻传播学院	B
225	广告学概论	信息管理系	B
226	中国名著导读	信息管理系	E
227	电子资源的检索与利用	信息管理系	A
228	中国文化史	信息管理系	D
229	视觉圣经--西方艺术中的基督教	信息管理系	E，艺美
230	中西文化比较	外国语学院	B
231	电影中的二十世纪外国文学	外国语学院	E
232	传记文学：经典人物研究	外国语学院	E
233	俄罗斯艺术史	外国语学院	E，艺美
234	莎士比亚名篇赏析	外国语学院	E
235	西方学术精华概论	外国语学院	C
236	日本文化艺术专题	外国语学院	E，艺美
237	美国政治演说中的历史文化评析	外国语学院	E
238	东方宗教概论	外国语学院	C
239	伊斯兰艺术与美学	外国语学院	E，艺美
240	阿拉伯文学、文化与世界	外国语学院	E
241	阿拉伯伊斯兰文化	外国语学院	C
242	英语学术论文写作	外国语学院	E
243	古代东方文明	外国语学院	D、E

244	中日文化交流史	外国语学院	D、E
245	多元共生的奇观：巴西文化	外国语学院	E，艺美
246	东方文学史	外国语学院	E
247	印度宗教	外国语学院	E
248	东南亚文化	外国语学院	E
249	中俄文化交流史	外国语学院	D、E
250	西方文学名著导读	外国语学院	E
251	禅与园林艺术	外国语学院	E，艺美
252	二十世纪欧美诗歌导读	外国语学院	E
253	东方宗教概论	外国语学院	C
254	圣经概述和导读	外国语学院	B
255	艺术概论	艺术学院	E，艺美
256	艺术史	艺术学院	D、E，艺美
257	西方美术史	艺术学院	D、E，艺美
258	中国美术概论	艺术学院	E，艺美
259	西方音乐史	艺术学院	D、E，艺美
260	中国美术史	艺术学院	D、E，艺美
261	影视鉴赏	艺术学院	E，艺美
262	中国书法艺术理论与鉴赏	艺术学院	D、E，艺美
263	中外名曲赏析	艺术学院	E，艺美
264	中国电影史	艺术学院	D、E，艺美
265	西方歌剧简史与名作赏析	艺术学院	E，艺美
266	优秀电视节目精品赏析	艺术学院	E，艺美
267	中国流行音乐流变	艺术学院	E，艺美
268	基本乐理与管弦乐基础	艺术学院	E，艺美
269	中外美术创作比较	艺术学院	E，艺美
270	中国经济专题	经济中心	B
271	新制度经济学	经济中心	B
272	学术规范与论文写作	元培学院	B
273	奥林匹克文化	体教	B
274	健康的生活方式与健康传播	医学部	B
275	医学发展概论	医学部	A
276	当代国防	武装部	B
277	孙子兵法导读	武装部	B
278	大学教育与个人及社会的发展	教育学院	B
279	20 世纪西方音乐	艺术学院	E，艺美
280	分析哲学概论	哲学系	C
281	印度文明史	历史系	D
282	西方思想经典（一）	哲学系	C
283	科学是什么	生命科学学院	A
284	爱的心理学	心理学系	C
285	佛教导论	哲学系	C
286	韩国史通论	历史学系	D

287	浪漫主义时代的欧洲音乐	艺术学院	E, 艺美
288	复杂系统科学导论	工学院	A
289	人类学经典选读	社会学系	B
290	中国古籍入门	中文系	E
291	中国古代文学经典（一）	中文系	E
292	中国古代文学经典（二）	中文系	E
293	经典昆曲欣赏	艺术学院	E, 艺美
294	哲学与人生	哲学系	C
295	西方思想经典（二）	哲学系	C
296	周易精读	马克思主义学院	C
297	大国崛起	历史系	D
298	《庄子内篇》解读	中文系	E
299	经济学原理	经济中心	B
300	西方思想经典(三)	哲学系	C
301	秦汉魏晋南北朝政治历程	历史学系	D
302	中国现代文学与文化	中文系	E
303	公共物理学	物理学院	A
304	批评理论导论	中文系	E
305	海洋科学导论	城市与环境学院	A
306	普通生物学实验	生命科学学院	A
307	民族与社会	社会学系	B

共计：307 门

2013-2014 学年第二学期通选课课表

课号	课名	开课系所	所属领域	是否艺术与美育类	学分	班号	起始周	结束周	周一	周二	周三	周四	周五	授课教师
00136700	普通统计学	数学科学学院	A	否	3	1	1	16	7-8		7-8 双周			耿直
00332940	复杂系统科学导论	工学院	A	否	3	1	1	16			10-12			余振苏
00430109	演示物理学	物理学院	A	否	2	1	1	16			5-6			李湘庆
00430171	人类生存发展与核科学	物理学院	A	否	2	1	1	15			5-6			郭秋菊
00432265	现代天文学	物理学院	A	否	2	1	1	16	5-6					柯文采
00432268	自然科学中的混沌和分形	物理学院	A	否	2	1	1	16		5-6				梁福明
00434070	物理宇宙学基础	物理学院	A	否	3	1	1	16		7-9				范祖辉
00434441	今日物理	物理学院	A	否	3	1	1	16				7-8		张酣
01035090	大学化学	化学与分子工程学院	A	否	3	1	2	10		10-12		10-12		卞江
01130871	人类的性、生育与健康	生命科学学院	A	否	2	1	1	16	5-6					姚锦仙
01139350	普通生物学(B)	生命科学学院	A	否	2	1	1	16				5-6		高崇明 罗述金
01139380	普通生物学(A)	生命科学学院	A	否	3	1	1	16		10-11			7-8	佟向军
00539410	太空探索	地球与空间科学学院	A	否	2	1	1	16				5-6		傅绥燕 谢伦 陈鸿飞 焦维新
01233170	地震概论	地球与空间科学学院	A	否	2	1	1	16			10-11			赵克常

课号	课名	开课系所	所属领域	是否艺术与美育类	学分	班号	起始周	结束周	周一	周二	周三	周四	周五	授课教师
01233170	地震概论	地球与空间科学学院	A	否	2	2	1	16					10-11	赵克常
01430020	地史中的生命	地球与空间科学学院	A	否	2	1	1	16		10-11				孙元林
01339320	中国历史地理	城市与环境学院		否	2	1	1	16	10-11					韩茂莉
01534230	自然保护学	城市与环境学院	F	否	2	1	1	16	10-11					李双成
12638010	海洋科学导论	城市与环境学院	A	否	2	1	1	16		10-11				周力平等
12731010	人类生存发展与环境保护	环境科学与工程学院	F	否	2	1	1	16			10-11			邵敏
12731020	全球环境问题	环境科学与工程学院	F	否	2	1	1	16		10-11				胡建信
12731050	环境材料导论	环境科学与工程学院	A. F.	否	2	1	1	16	10-11					张剑波
12731060	环境伦理概论	环境科学与工程学院	A	否	2	1	1	16			10-11			林官明
01630044	社会心理学	心理学系	C	否	2	1	1	16		10-11				侯玉波
01630740	爱的心理学	心理学系	C	否	2	1	1	16		7-8				李同归
01639020	心理学概论	心理学系	A. C.	否	2	1	1	16	10-11					张智勇
01831330	中国图书出版史	新闻与传播学院	D	否	2	1	1	16			5-6			肖东发
01831610	汉语修辞学	新闻与传播学院	E	否	2	1	1	16				5-6		陈汝东
02031540	中国古代文化	中国语言文学系	E	否	2	1	1	16		3-4				刘萍
02031550	小说的艺术	中国语言文学系	E	否	2	1	1	16	3-4					曹文轩
02032340	中文工具书及古代典籍概要	中国语言文学系	E	否	2	1	1	16	5-6					刘瑛
02032770	金庸小说研究	中国语言文学系	E	否	2	1	1	16		7-8				孔庆东
02033862	中国古代文学经典（二）	中国语言文学系	E	否	2	1	1	16			7-8			李简 李鹏飞

课号	课名	开课系所	所属领域	是否艺术与美育类	学分	班号	起始周	结束周	周一	周二	周三	周四	周五	授课教师
02039030	文学概论	中国语言文学系	E	否	2	1	1	16			10-11			杨铸
02039130	民俗研究	中国语言文学系	E	否	2	1	1	16		5-6				王娟
02039310	大学语文	中国语言文学系	E	否	2	1	1	16				1-2		廖可斌
02130430	中华民国史专题	历史学系	D	否	2	1	1	16				10-11		王奇生
02131110	中国古代政治与文化	历史学系	D	否	2	1	1	15		10-11				阎步克 叶炜 赵冬梅
02131250	西方文明史导论	历史学系	D	否	2	1	1	16		5-6				朱孝远
02131260	人类发展与环境变迁	历史学系		否	2	1	1	16		10-11				包茂红
02131410	中世纪西欧社会史	历史学系	D	否	2	1	1	16	10-11					黄春高
02131430	美国史通论	历史学系	D	否	2	1	1	16		10-11				王希
02131460	拉美国家现代化进程研究	历史学系	D	否	2	1	1	16	5-6					董经胜
02131970	西方当代历史学流派	历史学系	D	否	2	1	1	16				5-6		赵进中
02132050	大国崛起	历史学系	D	否	2	1	1	16			10-11			钱乘旦
02132250	中国近代政治与外交	历史学系	D	否	2	1	1	16	5-6					郭卫东
02132750	中国通史 (古代部分)	历史学系	D	否	2	1	1	16				10-11		叶炜
02132830	秦汉魏晋南北朝政治历程	历史学系	D	否	2	1	1	16	10-11					阎步克
02138840	中国近代思想史	历史学系	D	否	2	1	1	16		10-11				欧阳哲生
02138970	中国古代妇女史专题	历史学系	D	否	2	1	1	16				5-6		李志生

课号	课名	开课系所	所属领域	是否艺术与美育类	学分	班号	起始周	结束周	周一	周二	周三	周四	周五	授课教师
02231310	世界遗产概论	考古文博学院	D. F.	否	2	1	1	16				5-6		张成渝
02330001	哲学导论	哲学系	C	否	2	1	1	16		10-11				李超杰
02330161	宗教学导论	哲学系	C	否	2	1	1	16			5-6			李四龙
02331310	逻辑与批判性思维	哲学系	C	否	3	1	1	16		5-6		10-11		刘壮虎
02332336	中国佛教史	哲学系	C. D.	否	2	1	1	16	5-6					周学农
02335220	《四书》精读	哲学系	C	否	2	1	1	16		10-11				杨立华
02335220	《四书》精读	哲学系	C	否	2	2	1	16					10-11	杨立华
02335220	《四书》精读	哲学系	C	否	2	3	1	16					10-11	杨立华
02335220	《四书》精读	哲学系	C	否	2	4	1	16					10-11	杨立华
02431560	美国文化与社会	国际关系学院	B. E.	否	2	1	1	16	10-11					袁明 王缉思 贾庆国 马戎 李剑鸣 王锡锌 李玲 毛亮 王勇 范士 明 朱文莉 戴行钺 饶 毅 陈十一
02431580	中国政治概论	国际关系学院	B	否	2	1	1	16			7-8			杨朝晖
02431610	中国边疆问题概论	国际关系学院	B	否	2	1	1	16			10-11			张植荣
02431880	中东地区的国家关系	国际关系学院	B	否	2	1	1	16		10-11				王锁劳
02431890	晚清对外关系的历史与人物	国际关系学院	B. D.	否	2	1	1	16				10-11		李扬帆
02431940	台湾政治概论	国际关系学院	B	否	2	1	1	16	10-11					李义虎
02530070	宏观经济学	经济学院	B	否	3	1	1	16	10-11	10-11				赵晓军
02530160	外国经济史	经济学院	B. D.	否	2	1	1	16				7-8		刘群艺

课号	课名	开课系所	所属领域	是否艺术与美育类	学分	班号	起始周	结束周	周一	周二	周三	周四	周五	授课教师
02533170	经济学原理（II）	经济学院	B	否	3	1	1	16	3-4		3-4 双周			胡涛
02533170	经济学原理（II）	经济学院	B	否	3	2	1	16			3-4 单周			胡涛
02533170	经济学原理（II）	经济学院	B	否	3	3	1	16			3-4 单周			胡涛
02533170	经济学原理（II）	经济学院	B	否	3	4	1	16			3-4 单周			胡涛
02533250	公共经济学	经济学院	B	否	2	1	1	16			5-6			刘宇飞
02533340	中国经济思想史	经济学院	B	否	3	1	1	16		7-9				张亚光
02830290	管理学	光华管理学院	B	否	3	1	1	10	10-12		10-12			张国有
02832220	民商法	光华管理学院	B	否	3	1	1	16				2-4		蔡曙涛
02832600	营销学原理	光华管理学院	B	否	3	1	1	16		1-3				江明华
02833390	博弈与社会	光华管理学院	B	否	3	1	1	16		10-12				张维迎
02930105	外国刑法	法学院	B	否	2	1	1	16				10-11		江溯
02930530	外国宪法	法学院	B	否	2	1	1	16			10-11			甘超英
02930860	法学流派与思潮	法学院	B	否	2	1	1	16			10-11			张骐
02939991	英美侵权法	法学院	B	否	2	1	1	16		10-11				徐爱国
02939999	法律导论	法学院	B	否	2	1	1	16			10-11			周旺生
03032360	中国文化史	信息管理系	D	否	2	1	1	16		10-11				王锦贵
03033246	电子资源的检索与利用	信息管理系	A	否	2	1	1	16		5-6				肖珑
03033270	视觉圣经—西方艺	信息管理系	E	是	2	1	1	16	10-11					张浩达

课号	课名	开课系所	所属领域	是否艺术与美育类	学分	班号	起始周	结束周	周一	周二	周三	周四	周五	授课教师
	术中的基督教													
03131160	社会学导论	社会学系	B	否	2	1	1	16	10-11					刘爱玉
03131360	民族与社会	社会学系	B	否	2	1	1	16		7-8				马戎
03131410	自杀社会问题研究	社会学系	B	否	2	1	1	16			10-11			鄢盛明
03131760	人口资源环境社会学	社会学系	B. F.	否	2	1	1	16				3-4		陆杰华
03230900	政治学原理	政府管理学院	B	否	2	1	1	16			10-11			燕继荣
03232080	日本经济	政府管理学院	B	否	2	1	1	16			10-11			宋磊
03530010	东方文学史	外国语学院	E	否	2	1	1	16		7-8				魏丽明
03530190	日本文化艺术专题	外国语学院	E	是	2	1	1	16				5-6		滕军
03530370	东南亚文化	外国语学院	E	否	2	1	1	16			10-11			吴杰伟
03536240	印度宗教	外国语学院	E	否	2	1	1	16	5-6					姜景奎
03634030	传记文学：经典人物研究	外国语学院	E	否	2	1	1	16		10-11				赵白生
03634060	西方文学名著导读	外国语学院	E	是	2	1	1	16	10-11					喻天舒
03834100	中西文化比较	外国语学院	B	是	2	1	1	16			10-11			辜正坤
03834310	英语学术论文写作	外国语学院	E	否	2	1	1	16			7-8			张薇
03835340	莎士比亚名篇赏析	外国语学院	E	否	2	1	1	16		3-4				黄必康
03835440	美国政治演说中的历史文化评析	外国语学院	E	否	2	1	1	16	1-2					黄必康
04031700	周易精读	马克思主义学院	C	否	2	1	1	16			10-11			孙熙国
04330043	西方音乐史	艺术学院	D. E.	是	2	1	1	16			7-8			朱秋华
04330051	中国美术史	艺术学院	D. E.	是	2	1	1	16	7-8					白巍

课号	课名	开课系所	所属领域	是否艺术与美育类	学分	班号	起始周	结束周	周一	周二	周三	周四	周五	授课教师
04330111	经典昆曲欣赏	艺术学院	E	是	2	1	1	16				10-11		叶朗
04330550	影视鉴赏	艺术学院	E	是	2	1	1	16			10-11			陈旭光
04331020	中外名曲赏析	艺术学院	E	是	2	1	1	16			5-6			李静
04332350	中国流行音乐流变	艺术学院	E	是	2	1	1	16	7-8					周映辰
04332470	中国美术概论	艺术学院	E	是	2	1	1	16			10-11			李松
04332490	西方歌剧简史与名作赏析	艺术学院	E	是	2	1	1	16				5-6		侯锡瑾
04332710	西方美术史	艺术学院	D. E.	是	2	1	1	16				10-11		丁宁
04630030	学术规范与论文写作	元培学院	B	否	2	1	1	16		10-11				苏彦捷 陈波
04630030	学术规范与论文写作	元培学院	B	否	2	2	3	16		10-11				严纯华 余振苏
04630030	学术规范与论文写作	元培学院	B	否	2	3	3	16		10-11				王世强 周晓林
04630030	学术规范与论文写作	元培学院	B	否	2	4	3	16		10-11				董志勇 张健 李力行
04630030	学术规范与论文写作	元培学院	B	否	2	5	3	16		10-11				彭小瑜 周飞舟 卢晓东
04630030	学术规范与论文写作	元培学院	B	否	2	6	7	8		10-11				廖三三
04630030	学术规范与论文写作	元培学院	B	否	2	7	7	8		10-11				艾春艳

学科大类平台课程简介及目录

学科大类平台课简介

北京大学人才培养的总体目标是为国家和民族培养具有国际视野、在各行业起引领作用、具有创新精神和实践能力的高素质人才。重视基础、尊重选择、积极创造条件为学生的培养和成才提供最好的教育是学校本科教育的一贯宗旨和传统，也是 2009 年教学计划修订的指导思想。大类平台课的设置与建设是这次教学计划修订的重点之一。

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。在 2006 年全校范围广泛深入的调查研究与讨论的基础上，2007 年 12 月学校启动了新一轮教学计划修订工作，基本方向是传承北京大学重视基础、尊重选择、因材施教、鼓励创新的优良传统；发挥北京大学学科综合优势，拓宽学生的学科基础，加强学科的融合与交叉；营造“思想自由，兼容并包”的学术环境，允许多种教学模式共同存在与和谐发展。

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；

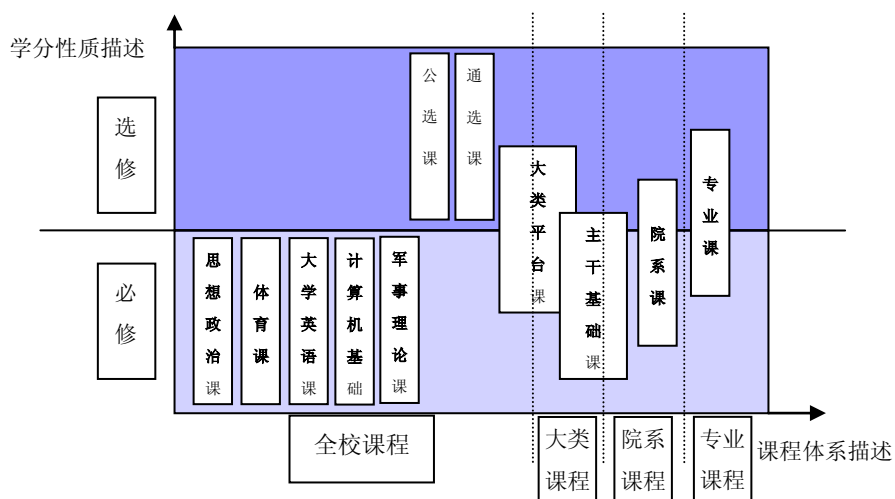
（2）文史类：中国语言文学系、历史学系、哲学系、考古文博学院、外国语学院、艺术学院；

（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了 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。

北京大学的课程可以由下图来描述：按照学生修读课程的学分性质来划分，可以分为必修课和选修课；按照课程所面对的学生来划分，可以分为全校课程、跨院系的大类课程、院系课程和专业课程；按照学校课程体系建设分类，可以分为思想政治课、体育课、大学英语课、计算机基础课、军事理论课、通选课、公选课、大类平台课、主干基础课、院系课和专业课。



大类平台课与主干基础课、通选课一起构成学校课程体系的核心，在新教学计划实行后的课程体系中占有重要地位。

各学科大类平台所确定的平台课学分属性既包括必修课也包括选修课。各院系的培养方案根据专业的特点和要求分别选择了某些大类平台课程为学生的必修，其余的大类平台课程作为选修。目前，大类平台课主要面对同学科大类的学生，随着大类平台课建设的深入与发展将逐步兼顾跨大类学生的选修。

北京大学学科大类平台课目录

（2013 年 12 月更新）

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：

课程名称	周学时	学分	开课院系
高等数学 A（上）	6	5	数学学院
高等数学 A（中）	6	5	数学学院
高等数学 A（下）	6	5	数学学院
高等数学 B（上）	6	5	数学学院
高等数学 B（下）	6	5	数学学院
高等数学 C（上）	4	4	数学学院
高等数学 C（下）	4	4	数学学院
线性代数 A（上）	6	5	数学学院
线性代数 A（下）	5	4	数学学院
线性代数 B	5	4	数学学院
线性代数 C	3	3	数学学院
概率统计 B	3	3	数学学院
计算方法 B	3	3	数学学院
常微分方程	3	3	数学学院
抽象代数	3	3	数学学院
数学模型	3	3	数学学院
复变函数	3	3	数学学院
实变函数与泛函分析	3	3	数学学院
普通物理(02 系列, D 类)	4	4	物理学院
近代物理(02 系列, D 类)	2	2	物理学院
普通物理(03 系列, C 类)	8	8	物理学院
力学(04 系列, B 类)	3	3	物理学院
热学(04 系列, B 类)	2	2	物理学院
电磁学 (04 系列, B 类)	3	3	物理学院
光学(04 系列, B 类)	2	2	物理学院
近代物理(04 系列, B 类)	3	3	物理学院
力学(05 系列, A 类)	4	4	物理学院
热学(05 系列, A 类)	3	3	物理学院

电磁学 (05 系列, A 类)	4	4	物理学院
光学(05 系列, A 类)	4	4	物理学院
原子物理(05 系列, A 类)	3	3	物理学院
普通物理实验 I	2	4	物理学院
普通物理实验 II	2	4	物理学院
基础物理实验	2	4	物理学院
数学物理方法(B 类)	4	4	物理学院
数学物理方法 1 (A 类)	3	3	物理学院
数学物理方法 2 (A 类)	3	3	物理学院
普通化学 A	4	4	化学与分子工程学院
普通化学实验 A	5	2.5	化学与分子工程学院
普通化学 B	4	4	化学与分子工程学院
普通化学实验 B	4	2	化学与分子工程学院
基础化学	4	4	化学与分子工程学院
基础化学实验 1 (普化)	4	2	化学与分子工程学院
基础化学实验 2 (定分)	4	2	化学与分子工程学院
普通化学 C	3	3	化学与分子工程学院
普通化学实验 C	2	1	化学与分子工程学院
定量分析	2	2	化学与分子工程学院
定量分析实验	4	2	化学与分子工程学院
分析化学 B	2	2	化学与分子工程学院
分析化学实验 B	4	2	化学与分子工程学院
仪器分析	2	2	化学与分子工程学院
仪器分析实验	4	2	化学与分子工程学院
有机化学一 A	3	3	化学与分子工程学院
有机化学实验 A	7	3.5	化学与分子工程学院
有机化学二 A	2	2	化学与分子工程学院
有机化学 B	4	4	化学与分子工程学院
有机化学实验 B	4	2	化学与分子工程学院
有机化学 C	3	3	化学与分子工程学院
有机化学实验 C	4	2	化学与分子工程学院
物理化学 A	4	4	化学与分子工程学院
物理化学实验 A	6	3	化学与分子工程学院
物理化学 B	4	4	化学与分子工程学院
物理化学实验 B	4	2	化学与分子工程学院
物理化学 C	3	3	化学与分子工程学院
物理化学实验 C	4	2	化学与分子工程学院
普通生物学 (A)	3	3	生命科学学院
普通生物学实验 (A)	2	1	生命科学学院
普通生物学 (B)	2	2	生命科学学院
普通生物学实验 (B)	1	0.5	生命科学学院
普通生物学 (C)	2	2	生命科学学院
植物生物学	3	3	生命科学学院

植物生物学实验	3	1.5	生命科学学院
动物生物学	3	3	生命科学学院
动物生物学实验	3	1.5	生命科学学院
基础分子生物学	3	3	生命科学学院
基础分子生物学实验	2	1	生命科学学院
细胞生物学	3	3	生命科学学院
细胞生物学实验	2	1	生命科学学院
遗传学	3	3	生命科学学院
遗传学实验	2	1	生命科学学院
程序设计实习	4	3	信息科学技术学院
数据结构与算法实习	2	2	信息科学技术学院
微机原理 B	3	3	信息科学技术学院
微机原理实验	2	2	信息科学技术学院
微电子与电路基础	3	2	信息科学技术学院
数字逻辑设计	3	3	信息科学技术学院
电路分析原理	4	3	信息科学技术学院
电子线路 B	4	3	信息科学技术学院
电子线路实验 B	4	2	信息科学技术学院
自然地理概论	4	4	城市与环境学院
地貌学	3	3	城市与环境学院
地貌学野外实习		2	城市与环境学院
自然资源学原理	3	3	城市与环境学院
遥感基础与图像解译原理	3	3	城市与环境学院
生态学与环境变化	2	2	城市与环境学院
环境问题（一）	2	2	环境科学与工程学院
环境问题（二）	1	1	环境科学与工程学院
环境化学实验	6	3	环境科学与工程学院
环境科学	4	4	环境科学与工程学院
环境工程学	4	4	环境科学与工程学院
地球科学概论 A（一）	3	3	地球与空间科学学院
地球科学概论 A（二）	3	3	地球与空间科学学院
地球科学概论 B	3	3	地球与空间科学学院
地理信息系统概论	3	3	地球与空间科学学院
遥感应应用原理与方法	3	3	地球与空间科学学院
交叉学科中的心理学	3	3	心理学系
认知神经科学	3	3	心理学系
文科高等数学 I	4	4	工学院
文科高等数学 II	4	4	工学院
理论力学	3	3	工学院

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：

1、基础平台课程

课号	课程名称	周学时	学分	开课院系
02033940	中国古代文学	4	4	中文系
02033580	古代汉语	4	4	中文系
02033620	古典文献学基础	3	3	中文系
02132080	世界史通论	3	3	历史系
02135010	中国古代史	4	4	历史系
02132040	中国历史文化导论	4	4	历史系
02330001	哲学导论	2	2	哲学系
02330161	宗教学导论	2	2	哲学系
02232210	考古学通论	4	4	考古文博学院
02240340	中国考古发现与探索	2	2	考古文博学院
03834380	西方文化	2	2	外语学院
03530450	东方文学	2	2	外语学院
04330013	艺术学原理	2	2	艺术学院
04333021	美术概论	2	2	艺术学院

2、开放性平台课程

课号	课程名称	周学时	学分	开课院系
02030070	语言学概论	3	3	中文系
02030930	现代汉语语法研究	3	3	中文系
02033270	中国文学理论批评史	3	3	中文系
02033090	中文工具书	2	2	中文系
02033450	古代典籍概要	4	4	中文系
02030040	中国现代文学史	4	4	中文系
02033360	中国当代文学	4	4	中文系
02030790	比较文学原理	2	2	中文系
02039200	文学原理	2	2	中文系
02032020	民间文学概论	2	2	中文系
02130110	史学概论	3	3	历史系
02130101	中国历史文选（上）	4	4	历史系
02130102	中国历史文选（下）	4	4	历史系
02130120	中国史学史	3	3	历史系
02130130	外国史学史	3	3	历史系
02133610	古代东方文明	2	2	历史系
02133620	古希腊罗马史	2	2	历史系
02133630	中世纪欧洲史	2	2	历史系

02133640	欧洲史	2	2	历史系
02133660	亚洲史	2	2	历史系
02139190	非洲史	2	2	历史系
02133650	美洲史	2	2	历史系
02330142	伦理学导论	2	2	哲学系
02330070	现代西方哲学	2	2	哲学系
02330132	科学哲学导论	2	2	哲学系
02330152	美学原理	2	2	哲学系
02332250	中国宗教史	2	2	哲学系
02330101	马克思主义哲学史	2	2	哲学系
02335071	中国哲学史（上）	2	2	哲学系
02335072	中国哲学史（下）	2	2	哲学系
02335061	西方哲学史（上）	2	2	哲学系
02335062	西方哲学史（下）	2	2	哲学系
02336400	现代逻辑基础	4	4	哲学系
02231040	博物馆学概论	2	2	考古文博学院
02230370	中国古代青铜器	2	2	考古文博学院
02230430	中国古代陶瓷	2	2	考古文博学院
02230410	中国佛教考古	2	2	考古文博学院
02230510	中国古代碑刻	2	2	考古文博学院
02230440	丝绸之路考古	2	2	考古文博学院
02232200	美术考古	2	2	考古文博学院
03833140	英诗选读	2	2	外国语学院
03832030	短篇小说选读	2	2	外国语学院
03833190	圣经释读	2	2	外国语学院
03832150	英语史	2	2	外国语学院
03831080	英语结构	2	2	外国语学院
02030300	当代文学批评	2	2	外国语学院
03834200	大众文化简介与批评	2	2	外国语学院
03834060	莎士比亚与马洛戏剧选读	2	2	外国语学院
03833070	社会语言学	2	2	外国语学院
03834220	认知语言学概论	2	2	外国语学院
03833050	语言与文化	2	2	外国语学院
03532030	日本历史	2	2	外国语学院
03532120	日本文学史	2	2	外国语学院
04330101	电影概论	2	2	艺术学院
04330102	电视概论	2	2	艺术学院
04330030	中国音乐概论	2	2	艺术学院
04331821	影视节目策划	2	2	艺术学院
04332530	文化产业导论	2	2	艺术学院
04330042	西方古典音乐	2	2	艺术学院

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：

1、基础平台课程

课号	课程名称	周学时	学分	开课院系
03230020	政治学原理	3	3	政府管理学院
03230050	当代中国政府与政治	3	3	政府管理学院
0293007a	行政法与行政诉讼法	4	4	法学院
02930010	法理学	4	4	法学院
02930180	知识产权法学	3	3	法学院
03130010	社会学概论	4	4	社会学系
03131500	社会调查与研究方法	4	4	社会学系
03130130	社会统计与数据分析	4	4	社会学系
02430020	国际政治经济学	3	3	国际关系学院
02430140	中华人民共和国对外关系	3	3	国际关系学院
03033400	信息资源管理基础	2	2	信息管理系
03033560	信息素养概论	2	2	信息管理系
01832940	新闻学概论	2	2	新闻与传播学院
01831030	传播学概论	2	2	新闻与传播学院

2、开放性平台课程

课号	课程名称	周学时	学分	开课院系
02431350	美国政治与外交	3	3	国际关系学院
02431650	环境与国际关系	3	3	国际关系学院
02433230	非传统安全概论	3	3	国际关系学院
02430411	西方国际关系理论	3	3	国际关系学院
02430500	世界宗教与国际社会	3	3	国际关系学院
02430380	世界政治中的民族问题	3	3	国际关系学院
02930200	企业法/公司法	3	3	法学院
02930300	劳动法与社会保障法	3	3	法学院
03231660	政治哲学	3	3	政府管理学院
03230790	西方政治思想史	3	3	政府管理学院
03231700	政党学概论	3	3	政府管理学院
03231080	政治经济导论	3	3	政府管理学院
03231300	中国现代政治思想	3	3	政府管理学院
03231720	监察与监督	2	2	政府管理学院
03130050	中国社会思想史	2	2	社会学系
03130880	西方社会思想史	3	3	社会学系
03131260	数据分析技术	2	2	社会学系

03030010	图书馆学概论	2	2	信息管理系
03032110	信息政策与法规	2	2	信息管理系
03033040	信息服务	2	2	信息管理系
01831740	视听语言	3	3	新闻与传播学院
01832960	基础采访写作	2	2	新闻与传播学院
01830330	国际传播	2	2	新闻与传播学院
01830300	网络传播	2	2	新闻与传播学院

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

课程名称	周学时	学分	开课院系
中级宏观经济学	3	3	三个单位均开设
中级微观经济学	3	3	三个单位均开设
计量经济学	3	3	三个单位均开设

2、开放性平台课程

课程名称	周学时	学分	开课院系
中华人民共和国经济史	2	2	经济学院
信息经济学	3	3	国家发展研究院
财务会计	3	3	光华管理学院

政治理论课课程简介及目录

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

另外，马克思主义学院专为哲学系学生开设《马克思主义基本原理概论（下）》课程，2学分，供哲学系学生选修。

政治理论课课程简介

周学时 2

课程名称: 思想道德修养与法律基础

学 分 2

授课团队：马院及学工老师组成

课程简介:

本课程是全校必修课之一，是按照国家“05”教育方案设定的思想政治理论课程。北京大学的思想道德修养课程于2006年获得北京市精品课，2007年或国家级精品课，目前是北京大学素质教育核心课之一。本课通过对人生、理想、道德等人生理论与实践问题的分析和探讨，对大学生进行正确人生观、价值观、道德观教育。通过课程学习，使大学生进一步了解大学学习的一般特点、理解大学生思想道德修养的基本要求，掌握大学生健康成才的一般规律，明确大学生在建设中国特色的社会主义伟大事业中所要承担的责任和使命，自觉培养良好的道德品质。

周学时 2

课程名称：中国近现代史纲要

学 分 2

授课团队：马院老师

课程简介:

“中国近现代史纲要”课程，是中宣部和教育部规定的我国普通高校本科学生必修的一门思想政治理论课。该课主要讲授中国近代以来抵御外来侵略、争取民族独立、推翻反动统治、实现人民解放的历史，帮助学生了解国史、国情，使学生认识近现代中国社会发展和革命发展的历史进程及其内在规律，从而深刻领会人民为什么选择了马克思主义，选择了中国共产党，选择了社会主义道路。

北京大学自 2006 年 9 月始开设本课，2008 年被评为北京市、国家精品课。学分：2 学分，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》课程简介

《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：

课程编号：60730020 周学时 2

课程名称：军事理论

开课单位：人民武装部 学 分 2

授课团队：国防大学选派

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。

授课团队简介

授课团队均为国防大学选派。

体育与健康课程简介

“体育与健康系列课程”要求学生在大学四年期间选修 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。

特色教学项目（必选）

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（女）

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。

兴趣选择项目（选择必修）

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，不但可以使学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、体系结构专委委员，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 IJDLS (International Journal of Digital Library Systems) 国际杂志的编委; 担任 IC DL, ISWC, ICADL 等国际会议的程序委员会委员。

《文科计算机应用基础(上)》课程简介

课程编号: 04831430	周学时	3
课程名称: 文科计算机应用基础 (上)	总学时	54
开课单位: 信息科学技术学院	学 分	3
办公电话: 62755414 (董老师负责该课程的教务工作)		

课程简介：

文科《计算机应用基础（下）》于每学年春季学期开设，课程分为不同专题，每个学期具体内容根据授课教师不同而有所不同。

文科《计算机应用基础（下）》课程简介

课程编号：04831440	周学时	3
课程名称：文科计算机应用基础（下）	总学时	54
开课单位：信息科学技术学院	学 分	3
教务负责人：董老师 62755414		

教师和课程简介：

唐大仕 本学期开设课程：程序设计+应用

教学目标：以 VB 为工具，掌握程序设计的基本概念和基本方法，掌握程序在数值计算、图形显示、媒体播放等方面的基本应用，具备使用程序来解决一些实际问题的能力。通过程序来提高 Office 等常用软件的应用能力，特别要加强 Excel 的深入应用，并了解病毒防护、数据加密、企业信息化、人工智能等专题知识。

邓习峰 本学期开设课程：网络(含网页制作)+程序设计基础

教学目标：根据文科学生的基础和需求，循序渐进让学生掌握网络基础知识，掌握网页制作技术。在此基础上，以简单易于理解的程序为切入点，逐步了解程序设计，并制作出更好的网页。在教学过程中，根据文科学生的特点，让程序设计更加有趣、有用、实用，让学生在快乐的学习过程中，初步了解程序设计，为更好地理解信息技术打下基础。

吴云芳 本学期开设课程：网络(含网页制作)+多媒体

教学目标：掌握网络的基本知识，WWW 与 HTML 的运作机制，掌握用 HTML(超文本标记语言)控制网页内容，能够使用软件（Dreamweaver）进行网页设计。掌握多媒体信息处理的基础知识，学习使用 Photoshop 进行图像的设计和處理。

常宝宝 本学期开设课程：网络(含网页制作)+多媒体

教学目标：掌握网络的基本知识，WWW 与 HTML 的运作机制，能够使用软件进行网页设计，并通过源代码进行修改和维护。了解多媒体信息的内部表示与外在表现之间的关系，并能借助软件工具进行加工处理。

穗志方 本学期开设课程：计算机网络+VB 程序设计

教学目标：理解并掌握计算机网络的基本知识，熟悉计算机网络（特别是 Internet）的使用技能。以 VB 为工具，掌握程序设计的基本概念和基本方法，具备使用程序来解决一些实际问题的能力。

龙晓苑 本学期开设课程：图形图像处理+动画制作（含脚本语言 AS）

教学目标：通过多种实例介绍几种多媒体工具软件的知识与使用。通过本课程的学习使学生在理解理论知识的基础上掌握 Photoshop 图形图像处理技术及 Flash 动画制作技术，并综合使用各种多媒体软件工具加工处理多媒体信息。涉及到的多媒体工具软件有：photoshop、flash、illustrator、**audition 等。

苏祺 本学期开设课程：计算机网络+应用

教学目标：教学目标：掌握网络基础知识。了解常见网络应用（如搜索引擎等）的工作原理。能够利用 HTML 语言（超文本标记语言）+CSS（层叠样式表）进行网页制作，并通过实例初步学习 JavaScript 脚本语言。

陈兢 本学期开设课程：多媒体应用技术

教学目标：多媒体技术是计算机发展的最新技术之一，在教育、演示、网络以及娱乐等方面已得到广泛应用。本课程将介绍多媒体信息处理的技术特点、系统组成和多媒体信息处理的关键技术，讲授典型的音频处理工具 Adobe Audition（CoolEdit）和图像处理工具 Adobe Photoshop 的使用方法，通过上机实验，使学生了解处理多媒体信息的一般方法，掌握制作相关多媒体素材的技巧与技术。

张化瑞 本学期开设课程：网页制作(HTML+CSS)+数字化创作

教学目标：了解通过网络获取信息、交换信息、发布信息的基本知识；掌握用 HTML(超文本标记语言)控制内容、用 CSS(层叠样式表)控制格式的网页制作基本技能；数字化创作部分包括 JavaScript(网页浏览器支持的一种脚本语言)图形生成，电脑集字等内容，以期实现文字与数字、形象与抽象、制作与创作的融合。

陈江 本学期开设课程：网络(含网页制作)+多媒体

教学目标：拓展学生在网络及多媒体领域的知识面，提高实践能力。内容包括网站架设、静态和动态网页制作、图形图像处理与动画制作、音频和视频剪辑处理等。主要涉及到的软件有：Dreamweaver、Photoshop, Flash, CoolEdit, VideoStudio 等。

大学英语课程简介及目录

大学英语为全校性必修课程，由大学英语教研室开设，包括综合基础课和专题课两部分，要求学生毕业前选修 8 学分。

- 1、大学英语综合基础课分为四个级别：大学英语一级、二级、三级和四级；每级 2 学时，2 学分。
- 2、大学英语专题课是为修完大学英语四级课程但尚未修满 8 学分的学生开设的必修课程。
- 3、大学英语 ABC 系列课程分为 ABC (一)、(二)、(三)和 (四)；每级 2 学时，2 学分，共 8 学分。

【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 ABC (一) (2)	2
大学英语 ABC (二) (2)	2
大学英语 ABC (三) (2)	2
大学英语 ABC (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