

北京大学

本科生选课手册

北京大学教务部

2018 年 7 月

目 录

北京大学2018-2019学年校历及上课时间	1
教务部办事指南及联系方式.....	2
2018-2019学年第一学期本科生选课通知	3
本科生网上选课操作流程.....	11
本科生课程介绍	19
一、思想政治课程.....	22
二、《军事理论》课程.....	34
三、体育与健康课程.....	35
四、计算机类公共课程（含一封信）	36
五、大学英语课程.....	41
六、核心课程	43
七、通选课	69

第一学期

一、教职工上班：8月27日

二、新生报到

本科新生：8月30日

深圳研究生院：8月27日

研究生、港澳台及留学生本科新生：9月10日

三、本科新生体检：8月31日至9月1日

研究生、港澳台本科新生体检：9月11日至16日

四、2018级本科生军训：9月2日至14日

五、新生开学典礼：9月15日

深圳研究生院新生开学营：8月30日至31日

六、上课

校本部：9月17日

医学部：在校本科生9月3日

本科新生、研究生9月17日

深圳研究生院：9月3日

七、在校学生注册

校本部：9月10日至21日

医学部：本科生9月3日至7日

研究生8月27日至31日

深圳研究生院：9月3日至4日

八、中秋节

9月22日（星期六）、9月23日（星期日）

公休，课程照常进行

9月24日（星期一）中秋节，放假，全校停课

九、国庆节

9月29日至30日公休，课程照常进行

10月1日至7日放假，全校停课（医院教学由所在医院安排）

十、停课复习考试

校本部、医学部：1月7日至1月19日

深圳研究生院：1月14日至1月20日

十一、学生寒假

校本部、医学部：1月20日至2月17日

深圳研究生院：1月21日至2月17日

十二、教职工轮休

校本部、医学部：1月20日至2月17日

深圳研究生院：1月21日至2月13日

元旦放假安排待国务院办公厅公布

2019年

节假日安排后另行通知。学校相关专项工作

时间由有关部门另行具体通知。

北京大学 2018—2019 学年校历									
第一学期（2018. 8. 27—2019. 1. 19）									
周次	日 月 星期	一	二	三	四	五	六	日	
	八月	20/27	21/28	22/29	23/30	24/31	25	26	
	九月						1	2	
		3	4	5	6	7	8	9	
		10	11	12	13	14	15	16	
1	十月	17	18	19	20	21	22	23	
2		24	25	26	27	28	29	30	
3		1	2	3	4	5	6	7	
4	十一月	8	9	10	11	12	13	14	
5		15	16	17	18	19	20	21	
6		22/29	23/30	24/31	25	26	27	28	
7	十二月				1	2	3	4	
8		5	6	7	8	9	10	11	
9		12	13	14	15	16	17	18	
10		19	20	21	22	23	24	25	
11		26	27	28	29	30			
12	2019 年 一月	3	4	5	6	7	1/8	2/9	
13		10	11	12	13	14	15	16	
14		17	18	19	20	21	22	23	
15		24/31	25	26	27	28	29	30	
16	一月		1	2	3	4	5	6	
17		7	8	9	10	11	12	13	
18		14	15	16	17	18	19	20	
		21/28	22/29	23/30	24/31	25	26	27	
校本部、医学部上课时间									
第一节	8:00-8:50	第二节	9:00-9:50	第三节	10:10-11:00				
第四节	11:10-12:00	第五节	13:00-13:50	第六节	14:00-14:50				
第七节	15:10-16:00	第八节	16:10-17:00	第九节	17:10-18:00				
第十节	18:40-19:30	第十一节	19:40-20:30	第十二节	20:40-21:30				

北京大学 2018—2019 学年校历								
第二学期（2019. 2. 18—2019. 7. 7）								
周次	日 月 星期	一	二	三	四	五	六	日
	二月	4	5	6	7	1/8	2/9	3/10
		11	12	13	14	15	16	17
1	三月	18/25	19/26	20/27	21/28	22	23	24
2						1	2	3
3		4	5	6	7	8	9	10
4		11	12	13	14	15	16	17
5	四月	18	19	20	21	22	23	24
6		25	26	27	28	29	30	31
7		1	2	3	4	5	6	7
8		8	9	10	11	12	13	14
9	五月	15	16	17	18	19	20	21
10		22/29	23/30	24	25	26	27	28
11				1	2	3	4	5
12		6	7	8	9	10	11	12
13	六月	13	14	15	16	17	18	19
14		20	21	22	23	24	25	26
15		27	28	29	30	31		
16		3	4	5	6	7	1/8	2/9
17	七月	10	11	12	13	14	15	16
18		17	18	19	20	21	22	23
	七月	24	25	26	27	28	29	30
		1	2	3	4	5	6	7
		8	9	10	11	12	13	14

深圳研究生院上课时间

第一节 8:00—8:50	第二节 9:00—9:50	第三节 10:10—11:00
第四节 11:10—12:00	第五节 13:30—14:20	第六节 14:30—15:20
第七节 15:40—16:30	第八节 16:40—17:30	第九节 18:30—19:20
第十节 19:30—20:20	第十一节 20:30—21:20	

第二学期

一、上课、教职工上班：2月18日

二、在校学生注册

校本部、医学部：2月18日至2月22日

深圳研究生院：2月18日至19日

三、校本部运动会：4月19日至21日，19日停课

医学部运动会：5月11日

四、“五一”及校庆

4月27日至28日、5月5日，公休，课程照常进行

4月29日至5月3日，放假调休，全校停课（医院教学由所在医院安排）

5月4日校庆相关单位上班，校本部、医学部停课

五、停课复习考试

校本部：6月10日至6月23日

医学部：6月24日至7月7日

深圳研究生院：6月24日至30日

六、学生暑假

校本部：6月24日起

医学部：7月8日起

深圳研究生院：7月1日起

七、办理离校手续

校本部、医学部：7月1日至5日

深圳研究生院：7月1日至4日

八、毕业典礼：7月2日至3日

医学部、深圳研究生院毕业典礼：6月29日

九、校本部暑期学校：7月1日至8月4日

十、教职工轮休

校本部、医学部：7月8日起

深圳研究生院：7月8日起

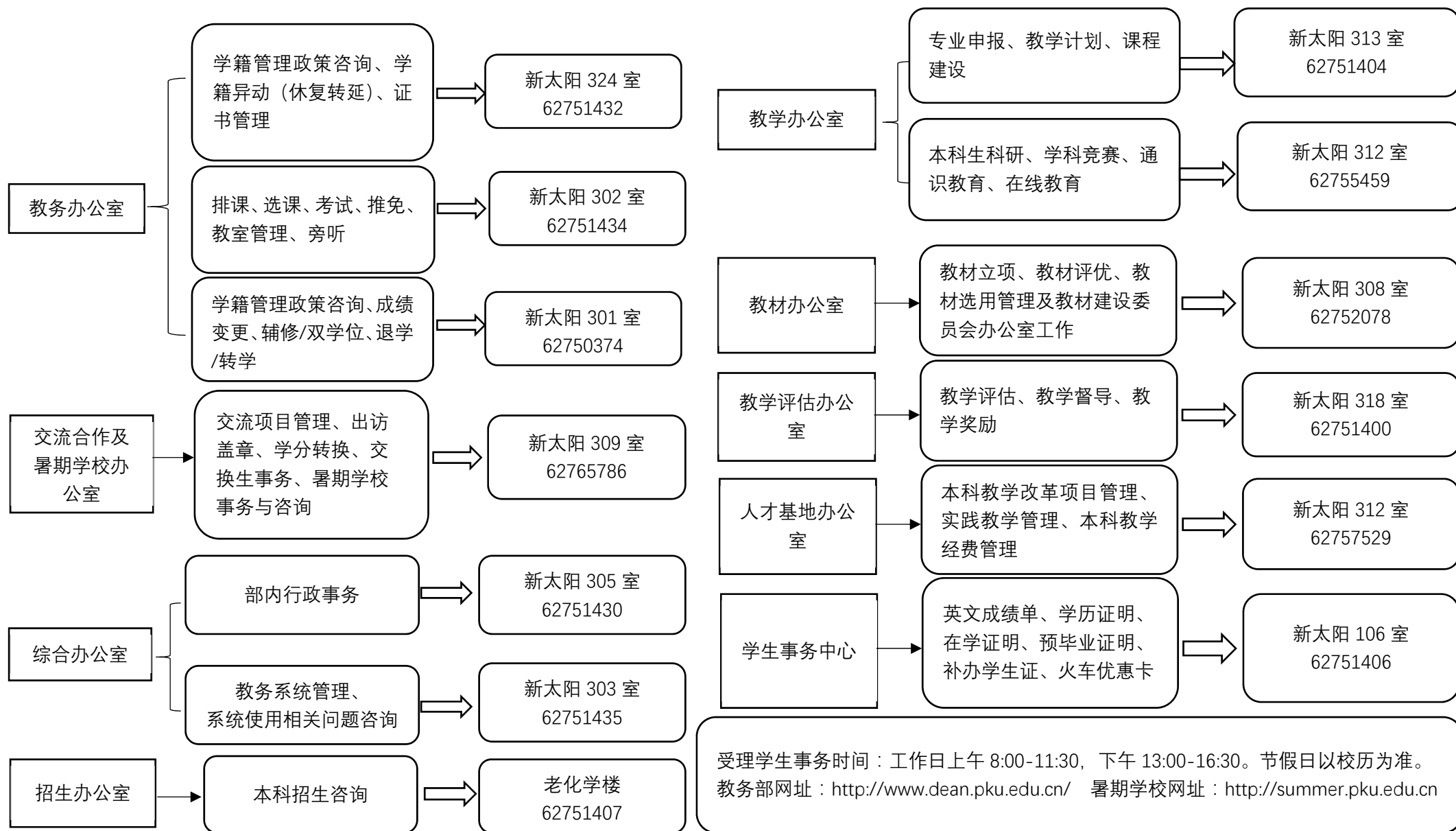
清明节、端午节放假安排待国务院办公厅公布

2019年

节假日安排后另行通知。学校相关专项工作

时间由有关部门另行具体通知。

教务部办事指南及联系方式



2018-2019 学年第一学期本科生选课通知

依据学校校历的时间安排，现就 2018-19 学年第一学期本科生选课具体工作通知如下：

1、我校所有本科生课程均实行网上自选，学生须在规定的时间（具体时间见第 13 项）内登录校内门户网站选课系统进行课程的预选、退课、补选等。期末考试后根据学生选课课程数据录入成绩。学生选课确定后，应珍惜有限资源，努力学习。对未办理退课手续却不参加考试的课程，成绩以 0 分记；未选的课程，成绩不予登录。

2、各院系本科必修和限选课程在教学资源许可的前提下向全校所有本科生开放。选课系统开放后学生可查看全校课程的相关信息。跨院系选课的名额将在补退选第二阶段开放，有需求的同学可以在第二阶段系统开放名额后选课。

3、学生选课应依据本专业的教学计划和本院系的教学安排来进行。不依照教学计划的安排选课，可能影响教学计划的完成和毕业。选课前，学生应充分了解课程信息，特别是先修课程的要求。

4、为保证学习质量，学校规定本科生主修专业的选课学分一般不低于 14 学分，不超过 25 学分；学生每学期选修主修和双学位课程总学分一般不超过 30 学分；同一门课程不可以在主修和辅修/双学位中重复修读。

5、2018-2019 学年第一学期，物理、化学、生物、信科、中文、哲学、经院、法学院等院系继续开展“小班课教学”。请选修“小班课教学”课程的学生，特别注意必须参加该课程的小班研讨，不要在小班研讨时段选择其他课程，以免时间冲突。课程开设详情请咨询开课院系。

6、化学类、生物类实验课的选课截止时间为 2018 年 9 月 16 日 12:00，即抽签开始时间。抽签结束后，无法再选化学类、生物类实验课。另外，化学

类、生物类实验课中期不允许退课。如果在选此类实验课过程中遇到问题，请及时联系所在院系教务老师解决。

7、《文科计算机专题》、《计算概论》等安排有上机时间的课程，学生选课时要预留上机时段，避免上课或考试时间冲突。

8、从 2017 年秋季学期开始，外国语学院陆续开设日语、法语、德语等语种的初级、中级和高级课程，欢迎感兴趣的同学们选修。

9、学生经过一段时间的学习，确实感到不能坚持学习的课程，学校在学期中安排一次退课机会。学生中期退课后，成绩单上该门课程如实记载为 W（withdrawal，退课），具体操作程序和时间安排以教务部网上通知为准。退课后，学生的选课学分原则上不能低于 14 学分。

10、缓考课程和重修课程也由学生在网上进行选课。如果选课中遇到问题，请咨询开课院系教务。

11、从 2017 年秋季开始，主修与辅修/双学位在统一选课平台上选课。选课系统提供主修和辅双两个选课通道。所选主修、辅修、双学位的课程均不允许时间冲突。

修读双学位的学生以及 2016 年及之前批准修读辅修专业的学生，请通过辅双选课通道在预选阶段选课，无须填写意愿点。

2017 年秋季学期开始修读辅修专业的学生，请在跨院系选课阶段在主修通道选课。

学生不能申请与自己主修学科相近的专业作为双学位/辅修专业。关于双学位、辅修专业互斥情况，详见附件《北京大学辅修/双学位相斥专业一览表》，有问题请咨询相关院系。

双学位学生和 2016 年及之前批准修读辅修专业的学生预计于第二周周六开始交费，第四周周一上午将对没有按时交费的选课数据统一做无效处理。具体收费安排另行通知。

12、医学部学生在校本部预科阶段学习期间，与本部学生执行同样的规则（另有特殊规定的除外）。非预科阶段学生（包括修读双学位、辅修学生）选课上限为 10 学分。双学位学生和 2016 年及之前批准修读辅修专业的学生按 11 条规定执行，其他学生可在跨院系选课时段选修校本部院系专业课和通选课、公选课。选修校本部课程时要避免上课或考试时间与医学部课程冲突。如执意冲突选课，后果自行承担。

13、2018 年秋季学期网上选课具体时间安排表

选课阶段	开始时间	结束时间	备 注
维护选课计划			
预选	7 月 4 日早 9:00	9 月 16 日中午 12:00	
抽签	9 月 16 日中午 12:00	9 月 16 日晚 17:00	
公布抽签结果	9 月 16 日晚 17:00	9 月 17 日早 9:00	
补退选第一阶段	9 月 17 日早 9:00	9 月 21 日中午 12:00	
系统维护	9 月 21 日中午 12:00	9 月 21 日下午 17:00	各院系教务设置课程对外开放 名额，期间学生不能选课
补退选第二阶段	9 月 21 日下午 17:00	9 月 26 日早 9:00	跨院系选课名额开放
补选	9 月 26 日早 9:00	9 月 27 日早 9:00	不能退选
选课系统关闭	9 月 27 日早 9:00		

14、所有本科生请在学校规定的时间内进行选课，退课、补选及相关课程调整，选课结束后，选课系统封闭，学生将不能再进行网上操作。第二周学校公布最终选课情况，以**教务部网站学生服务中心查询的结果**为准。

选课是本科人才培养中的基础工作，同学们在选课过程中如有遇到问题，欢迎及时与教务或计算中心反馈、沟通，争取更好地解决问题。

北京大学教务部

2018 年 7 月 2 日

附：北京大学辅修/双学位互斥专业一览表

北京大学辅修/双学位相斥专业一览表

院系名称	本院系内专业是否可以辅修/双学位？	本院系专业与外院系哪些专业为双学位（辅修）互斥专业？	本院系哪个交叉专业（或项目）不能修读哪个双学位（辅修）专业？
数学科学学院	数学学院本科生不能修读数学学院的双学位/辅修。	无	数学学院“数据科学与大数据技术专业”学生不能修读计算机科学与技术专业双学位/辅修。
工学院	1、工学院内的“理论与应用力学”及“工程力学（工程结构分析方向）”两专业不能互为辅修/双学位。具体原因是：工学院各专业之间差距较大，核心课相似度较低，因此我院除力学系两专业之间不能互为辅修和双学位之外，其他各专业之间可以互为辅修和双学位。	无	无
物理学院	物理学院内各专业（物理学、大气科学、天文学、核物理（核科学与技术））不能互为辅修/双学位；	无	无
化学与分子工程学院	化学学院内各专业（化学、材料化学、应用化学、化学生物学）不能互为辅修/双学位；	化学学院“化学生物学专业”和生命科学学院“生物科学”与“生物技术”两专业不能互为双学位（辅修）。	无
生命科学学院	生命科学学院内各专业（生物科学、生物技术）不能互为辅修/双学位；	与化学院的“化学生物学”、元培的“整合科学”不能互为双学位（辅修）专业	无

信息科学技术学院	1、信息科学技术学院 本系内 不同专业之间不能互选双学位（辅修）专业；2、“智能科学与技术”专业不能选修“计算机科学与技术”专业双学位（辅修）；3、“电子信息科学与技术”专业不能选修“微电子科学与工程”双学位（辅修）；4、“微电子科学与工程”专业不能选修“电子信息科学与技术”双学位（辅修）。	元培学院和数学学院“数据科学与大数据技术专业”学生不能修读计算机科学与技术专业辅修/双学位。	信息科学技术学院“数据科学与大数据技术专业”学生不能修读“计算机科学与技术”专业双学位（辅修）。
地球与空间科学学院	地球与空间科学学院内专业（地质学与地球化学，地球物理学与空间科学与技术）不能互为辅修/双学位；	“地球物理学”专业和“空间科学与技术”专业与物理学院的“物理学”、“天文学”和“大气科学”专业不能互为双学位（辅修）。	无
城市与环境学院	暂无辅修/双学位	1、城市与环境学院“环境科学”专业与环境科学与工程学院的“环境科学”专业、“环境工程”专业不能互为双学位（辅修）。2、城市与环境学院“人文地理与城乡规划”专业与政府管理学院“城市管理”专业不能互为双学位（辅修）专业。	无
环境科学与工程学院	环境科学与工程学院内各专业（环境科学、环境工程）不能互为辅修/双学位；	环境科学与工程学院“环境科学专业”、“环境工程专业”和城市与环境学院“环境科学专业”不能互为双学位（辅修）。	无
心理与认识科学学院	心理与认识科学学院内各专业（心理学、应用心理学）不能互为辅修/双学位	无	无
新闻与传播学院	暂无辅修/双学位	无	无
中国语言文学系	中国语言文学系内各专业（汉语言文学、汉语言、古典文献学、应用语言学）不能互为辅修/双学位	无	无

历史学系	历史学系内各专业（历史学、世界史、外国语言与外国历史）不能互为辅修/双学位；	历史学系各专业与其他院系的“外国语言与外国历史”专业、考古文博学院各专业，不能互为双学位（辅修）。	非历史学系进入“古典语文学”项目的同学，不能申请历史学系的双学位/辅修。
考古文博学院	考古文博学院内各专业（考古学、文物与博物馆学、文物保护技术、考古学（文物建筑）、外外（考古学方向）不能互为辅修/双学位；	考古文博学院“考古学”专业、“文物与博物馆学”专业，与历史学系“历史学”专业不能互为双学位（辅修）。	“外国语言与外国历史(考古学方向)”与“外国语言与外国历史（世界史方向）”、历史系“世界史”专业不能互为双学位/辅修；与外国语学院所有语种专业不能互为双学位/辅修。
哲学系	哲学系内各专业（哲学、哲学（科逻方向）、宗教学）不能互为辅修/双学位；	无	古典语文学项目、思想与社会项目、科史哲项目不能修读任何专业的双学位/辅修。
国际关系学院	国际关系学院内各专业不能互为辅修/双学位；	无	无
经济学院	经济学院内所有专业不能互为辅修	经济学院所有专业与国家发展研究院和光华管理学院的各双学位/辅修专业互斥。	无
光华管理学院	光华管理学院内各专业不能互为辅修/双学位；	光华管理学院各专业与经济学院和国家发展研究院的各双学位/辅修专业互斥。	无
法学院	无	无	无
信息管理系	信息管理系内各专业（信息管理与信息系统、图书馆学）不能互为辅修/双学位	无	无
社会学系	社会学系内个专业（社会学、社会工作）不能互为辅修/双学位。	无	进入“思想与社会”项目同学，不能修读任何专业的双学位/辅修。
外国语学院	外国语学院除“外国语言与外国历史”专业外，各语种专业均可辅修。因不同语种间专业跨度大。	外国语学院“外国语言与外国历史”专业与历史系“历史学”专业，考古文博学院“考古学”、“文物与博物馆学”、“文物保护技术”、“考古学（文物建筑）”专业为双学位/辅修互斥专业	外国语学院“外国语言与外国历史”专业不能修读同方向语言辅修专业。如：“外国语言与外国历史（日语方向）”不能修读日语辅修专业。

国家发展研究院	无	国家发展研究院“经济学”专业与经济学院、光华管理学院的各双学位/辅修专业互斥。	
艺术学院	艺术学院内各专业（含方向）不能互为辅修/双学位	无	无
元培学院	元培学院内专业（“政治学、经济学与哲学”、“数据科学与大数据技术”、“古生物学”、“外国语言与外国历史”、“整合科学”）不能互为辅修/双学位。	1、“政治学、经济学与哲学”专业与以下各专业互斥：与“哲学”专业双学位/辅修互斥；与经济学院各双学位/辅修专业、国发院“经济学”专业双学位/辅修及光华管理学院“工商管理（创新创业管理方向）”专业双学位/辅修互斥；与政府管理学院“行政管理”专业双学位/辅修互斥；2、“数据科学与大数据技术”专业与信息科学技术学院的“计算机科学与技术”专业双学位/辅修和数学学院“数学与应用数学”专业双学位/辅修互斥；3、“古生物学”专业和地空学院“地质学”专业双学位/辅修互斥；4、“外国语言与外国历史”专业与外国语学院相关语种专业的辅修及历史学系各专业双学位/辅修互斥；5、“整合科学”专业与数学学院、物理学院、化学学院、生科学院各专业双学位/辅修互斥。	1、“政治学、经济学与哲学”专业与以下各专业互斥：与“哲学”专业双学位/辅修互斥；与经济学院各双学位/辅修专业、国发院“经济学”专业双学位/辅修及光华管理学院“工商管理（创新创业管理方向）”专业双学位/辅修互斥；与政府管理学院“行政管理”专业双学位/辅修互斥；2、“数据科学与大数据技术”专业与信息科学技术学院的“计算机科学与技术”专业双学位/辅修和数学学院“数学与应用数学”专业双学位/辅修互斥；3、“古生物学”专业和地空学院“地质学”专业双学位/辅修互斥；4、“外国语言与外国历史”专业与外国语学院相关语种专业的辅修及历史学系各专业双学位/辅修互斥；5、“整合科学”专业与数学学院、物理学院、化学学院、生科学院各专业双学位/辅修互斥。

本科生网上选课操作流程

(仅供参考, 请以实际选课系统为准)

【注】选课中如遇技术问题, 请联系教务部网络室 62751435。

1) 本科生选课系统登陆:

登陆北京大学综合信息门户网站: <https://portal.pku.edu.cn/portal2017/>

点击页面左上角的“您好,”



用户名为学号。

口令: 同校园卡查询口令。2018 级新生的初始口令为 8 位生日, 如: 出生日期为 1997 年 1 月 1 日, 则口令为 19970101。如果口令不对, 本人可以携带有效证件, 到校园卡中心或者计算中心三层值班室重置口令。

首次登录后, 请及时更改初始口令, 以提高个人账户的安全性。

2) 登陆成功后, 在办事大厅里找选课图标。如下所示:



3) 进入选课系统后, 首页是选课帮助, 请仔细阅读选课帮助说明。选课过程大

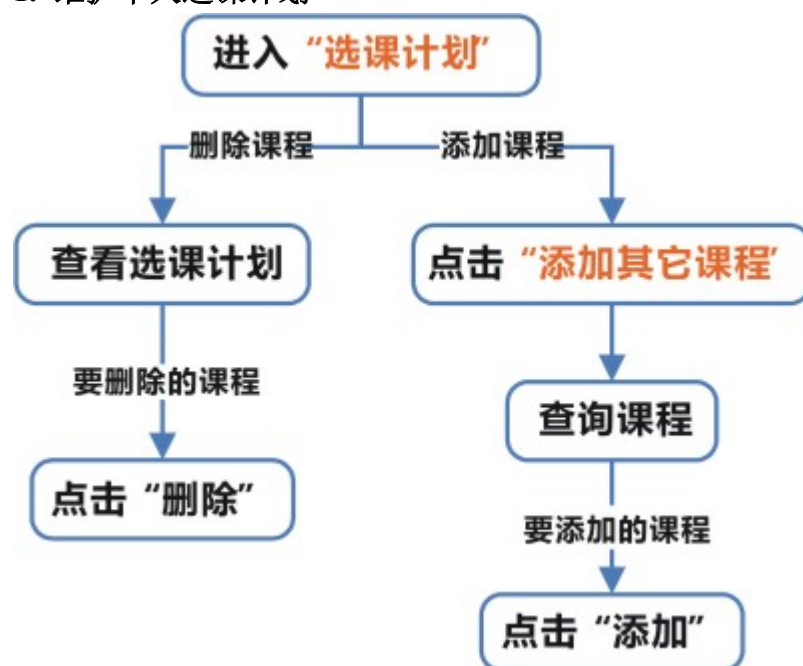
致可分为六个阶段：

1. 维护个人选课计划；
2. 预选；（选上的课并非最终结果，还需要抽签）
3. 抽签；
4. 补退选（同时可以补选和退选）分为两个阶段，第一阶段选修本院系专业课，第二阶段允许跨院系选修专业课。
5. 补选（只能补选，不能退选，只有一天时间）

在抽签阶段之后选上的课就是最终选课结果，如果想退选请务必在补退选阶段退课，在补选阶段只能补选，不能退选。

选课阶段	开始时间	结束时间	备注
维护选课计划			
预选	2018年7月4日早9:00	2018年9月16日中午12:00	
公布抽签结果	2018年9月16日晚17:00	2018年9月17日早9:00	
补退选第一阶段	2018年9月17日早9:00	2018年9月21日中午12:00	
系统维护	2018年9月21日中午12:00	2018年9月21日下午17:00	各院系教务设置课程对外开放名额，期间学生不能选课
补退选第二阶段	2018年9月21日下午17:00	2018年9月26日早9:00	跨院系选课名额开放
补选(不能退选)	2018年9月26日早9:00	2018年9月27日早9:00	不能退选
选课系统关闭	2018年9月27日早9:00		

1. 维护个人选课计划



点击选课网站右上角“选课计划”，可进入选课计划维护页面。内容大致如图所示：

网上选课 >> 维护选课计划: 【外国语学院 何桂蕊: 08-09学年第1学期选课计划】

提示 添加其它课程 预选

选课计划列表 课程加入选课计划后并不表示已经选择该课程, 需要进行后续的预选或者补选操作; 培养方案课程不可删除, 其他未选择的课程可以删除

课程号	课程名称	课程班号	课程级别	课程类别	开课年级	学分	周学时	总学时	上课时间	选课标志	删除
03832150	英语史	1	本校本科课程	任选	06	2.0	2.0	2.0	1~17周 每周周四7~8节 二教308	未定	培养方案课程
04130440	瑜伽	1	本校本科课程	全校必修	06	1.0	2.0	2.0	1~17周 每周周一5~6节 (备注: 二体)	未定	
03830100	普通语言学	1	本校本科课程	专业必修	06	2.0	2.0	2.0	1~17周 每周周五3~4节 二教420	未定	培养方案课程
03833290	美国研究入门	1	本校本科课程	任选	06	2.0	2.0	2.0	1~17周 每周周一3~4节 三教408	未定	培养方案课程
03830091	英国文学史(一)	1	本校本科课程	专业必修	06	2.0	2.0	2.0	1~17周 每周周四3~4节 三教106	未定	培养方案课程
03631611	公共法语(上)	1	本校本科课程	任选	06	3.0	4.0	4.0	1~17周 每周周三9~10节 二教317 1~17周 每周周四9~10节 二教317	未定	培养方案课程
03833300	英语文学文体学	1	本校本科课程	任选	06	2.0	2.0	2.0	1~17周 每周周二7~8节 理教118	未定	培养方案课程
03834370	文学、自然与地方	1	本校本科课程	任选	06	2.0	2.0	2.0	1~17周 每周周三7~8节 三教304	未定	培养方案课程
03834190	文学导读与批评实践	1	本校本科课程	任选	08	2.0	2.0	2.0	1~17周 每周周五1~2节 二教210	未定	
02131050	基督教文明史	1	本校本科课程	通选课	06	2.0	2.0	2.0	1~16周 每周周三11~12节 理教109(备注: 本系选修)	未定	
04630350	中国宗教史	1	本校本科课程	通选课		3.0	2.0	2.0	1~15周 每周周二5~6节 文史104(备注: 北大-耶鲁项目)	未定	
03833130	英国小说选读	1	本校本科课程	任选	06	2.0	2.0	2.0	1~17周 每周周二11~12节 二教408(备注: Donald Stone)	未定	培养方案课程

第 1 页, 共 1 页 首页 / 上一页 下一页 / 末页

其中标为“培养方案课程”的是院系教务预先添加的专业推荐课程, 个人还可根据自己意愿, 点击“添加其它课程”添加想选的课程。如下:

提示 查看选课计划 预选

课程分类: ☒ 培养方案 ☐ 专业课 ☐ 政治课 ☐ 英语课 ☐ 体育课 ☐ 通选课 ☐ 公选课 ☐ 文科计算机课 ☐ 大类平台课程

课程号: * 系 所: * 学 分: 年 级:

课 程 名: * 上课时间: 课程类别:

课程号	课程名	课程类别	学分	教师	班号	开课单位	专业	开课年级	上课时间及教室	备注	加入可选列表
00130211	高等数学(B)(一)习题课	专业必修	0.0	刘建明	7	物理学院	物理学类	09	1~17周 每周周二11~12节 二教301		添加
00430191	大气科学导论	任选	2.0	胡永云	1	物理学院	物理学类	08	1~17周 每周周一5~6节 二教402		添加
00431501	计算概论	全校必修	3.0	张 焱	1	物理学院	物理学类	09	1~17周 每周周一1~2节 文史119 1~17周 每周周三3~4节 文史119		添加
00431501	计算概论	全校必修	3.0	雷奕安	2	物理学院	物理学类	09	1~17周 每周周一1~2节 电教114 1~17周 每周周三3~4节 电教114		添加

例如: 如果想选“乒乓球”课, 可在课程分类中选择“体育课”, 然后在课程名中输入“乒乓球”, 点击“查询”按钮, 即可出来可以选修的乒乓球课列表, 可根据自己的时间安排, 选择适合自己时间安排的课程添加到个人选课计划。

注意:

A) 选课计划列表包括两部分内容: 1、院系推荐课程; 2、学生自己添加的课程。

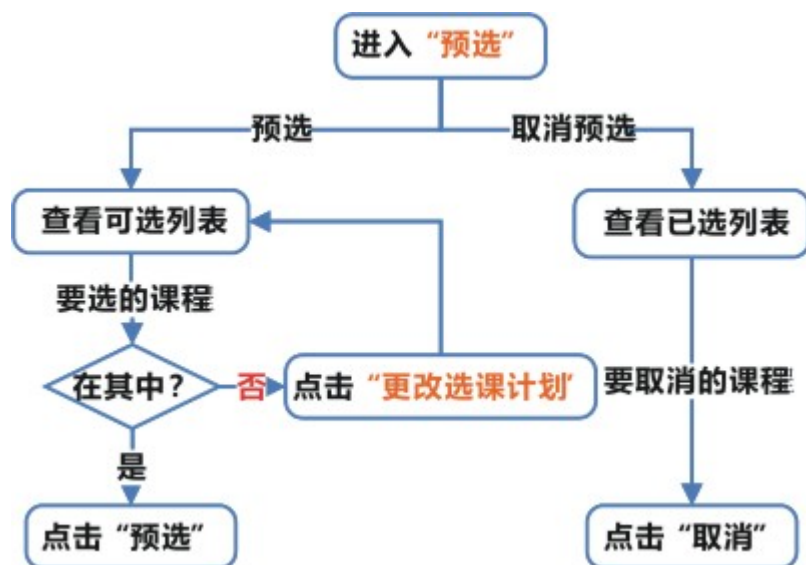
B) 院系推荐课程不可删除, 其他课程可以通过点击“删除”从选课计划中取消。

C) 要添加其它课程可在页面中点击“添加其他课程”进入课程查询页面, 查询并添加课程。

D) 课程加入选课计划后并不表示已经选择该课程, 需要进行后续的预选或者补选操作。

E) 点击左边流程图中相应步骤或右上角菜单进入具体操作

2. 预选



点击选课网站右上角“预选”，可进入选课计划维护页面。内容大致如图所示：

提示：添加课程到“可选列表”中 删除“可选列表”中课程

▶ 可选列表 只有点击“预选”后加入“已选列表”的课程才为预选期间选择的课程

课程名	课程类别	学分	周学时	教师	职称	班号	开课单位	年级	上课时间教室	限数/已选	意愿值	预选
美国研究入门	任选	2.0	2.0	齐小新	副教授	1	外语学院	06	1~17周 每周周一3~4节 三教408	40 / 13	推荐	预选
乒乓球	全校必修	1.0	2.0	刘 伟	副教授	1	体教		1~17周 每周周三1~2节 (备注：一体)	30 / 8	0	预选
英语文学文体学	任选	2.0	2.0	申 丹	教授	1	外语学院	06	1~17周 每周周二7~8节 理教118	35 / 40	推荐	预选
英语史	任选	2.0	2.0	王继辉	副教授	1	外语学院	06	1~17周 每周周四7~8节 二教308	50 / 43	推荐	预选
普通语言学	专业必修	2.0	2.0	何 卫	副教授	1	外语学院	06	1~17周 每周周五3~4节 二教420	60 / 47	推荐	预选

第 1 页，共 1 页 首页 / 上一页 下一页 / 末页 跳转到: 1

▶ 已选列表 “已选列表”中列出的是预选期间选择的课程，是否选上待抽签之后才能确定

课程名	课程类别	学分	周学时	教师	职称	班号	开课单位	年级	上课时间教室	限数/已选	意愿值	取消
基督教文明史	通选课	2.0	2.0	彭小瑜	教授	1	历史系	06	1~16周 每周三11~12节 理教109(备注：本系选修)	150 / 31	19 修改	取消
公共法语(上)	任选	3.0	4.0	罗 浩	讲师	1	外语学院	06	1~17周 每周三9~10节 二教317 1~17周 每周四9~10节 二教317	60 / 35	推荐	取消
英国文学史(一)	专业必修	2.0	2.0	丁宏为	教授	1	外语学院	06	1~17周 每周周四3~4节 三教106	60 / 47	推荐	取消
英国小说选读	任选	2.0	2.0	外教		1	外语学院	06	1~17周 每周周二11~12节 二教408(备注：Donald Stone)	50 / 51	推荐	取消
文学导读与批评实践	任选	2.0	2.0	周小仪	教授	1	外语学院	08	1~17周 每周周五1~2节 二教210	40 / 6	30 修改	取消
文学、自然与地方	任选	2.0	2.0	苏薇星	讲师	1	外语学院	06	1~17周 每周周三7~8节 三教304	40 / 56	推荐	取消
瑜伽	全校必修	1.0	2.0	元 昕		1	体教		1~17周 每周周一5~6节 (备注：二体)	28 / 35	30 修改	取消
中国宗教史	通选课	3.0	2.0	耶稣教师	教授	1	元培学院		1~15周 每周周二5~6节 文史104(备注：北大-耶稣项目)	0 / 27	20 修改	取消

预选页面中，上半部是可选课程列表（即选课计划），下半部是已选课程列表。点击上半部某门课程后的“预选”，该课程即进入已选列表，这时候就表示已经选了这门课。若想退选，点击已选列表中某门课程后的“取消”即可。

由于预选课程需要抽签，除专业推荐课之外的课程需要提供意愿值（在填写意愿值的方框中填写之后点击“修改”）。所有课程意愿值相加不能超过 99。意愿值越高，在课程抽签阶段被抽中的可能性越大。

注意：

A) 在教务部规定的网上预选时间内可以进行网上预选。

B) 可选列表中列出的是您选课计划中本学期的可选课程，要加入其它课程可在页面中点击“更改选课计划”进入维护选课计划页面，添加特定课程后再进行选课。

C) 在可选列表中点击“预选”，可以选择指定课程，操作成功后，课程会出现在已选列表中。

D) 已选列表中列出的是您预选期间已经选择的课程，是否选上待抽签之后才能确定。

E) 在已选列表中点击“取消”，可以取消选择指定课程，取消成功后，课程会出现在可选列表中。

3. 抽签

预选抽签所依据的标准包括教师是否接受选课、同学选课意愿、课程类别、年级等。具体内容以及所占比重如下：

教师是否接受选课体现教师学生选择和课程组织意愿，权重最大。教师可根据自己对课程的要求，同时参考选课日与同学们的沟通印象来选择愿意接受的学生和拒绝的学生，并通过选课系统将该项指标输入。

同学选课意愿体现本人选择某门课程的热切或重要程度，同学在选择一门课程时可以指定该课程的个人意愿点，但全部预选课程的个人意愿点数之和不能超过 99。

课程类别指该课程对选课同学来说是必修还是选修，本指标由系统根据教学计划判断同时辅以教务人员指定。

年级参数主要为避免毕业班完不成必修学分设置，一般只考虑毕业班学生，并且只在特定课程中使用。

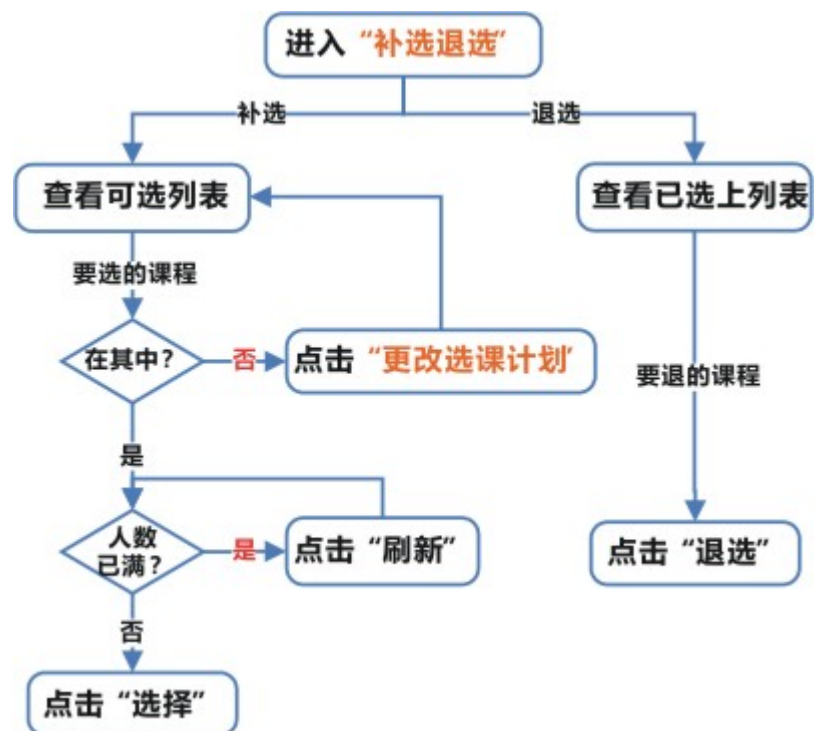
根据四项指标计算优先级的公式为： $A=T*M*P+N$

其中 A 为最后得出的优先级；T 为教师是否接受或拒绝，接受为 100，拒绝为 0，不表态为 1；M 为课程类别，专业课为 100，非专业课为 1；P 为个人意愿点 0 至 99 由同学自主确定；N 为年级，毕业班为 0.5，其余为 0。

这样的计算方法保证了教师、学生和教学计划三方面同时发挥相应的作用。

4. 补退选

补退选分为两个阶段，中间有系统维护时间。在系统维护期间，由各院系教务老师设置院系专业课程的对外开放名额，期间不能选课。补退选第二阶段开始后，可以跨院系选课。



点击选课网站右上角“补退选”，可进入选课计划维护页面。内容大致与预选阶段相同，只是少了填意愿值的选项。可参照预选阶段说明。

注意：

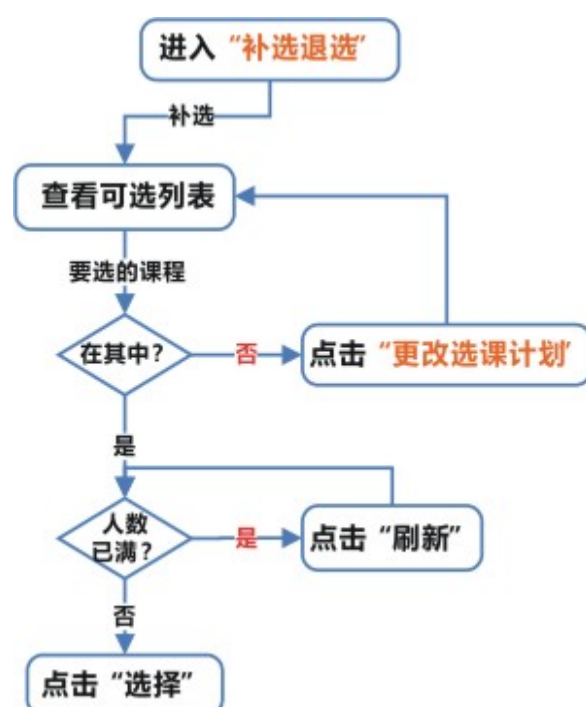
A) 在学校规定的补退选时间内可以进行网上补选和退选。

B) 可选列表中列出的是您选课计划中本学期的可选课程，要加入其它课程可在页面中点击“更改选课计划”进入维护选课计划”页面，添加特定课程后再进行选课。

C) 在可选列表中点击“补选”，可以补选指定课程，操作成功后，课程会出现在已选上列表中。

D) 已选上列表中列出的是您本学期已经选上的课程，不需要再抽签。

E) 在已选上列表中点击“退选”，可以退选指定课程。退选成功之后，课程会出现在可选列表中。



点击选课网站右上角“补退选”，可进入选课计划维护页面。内容大致与预选阶段相同，只是少了填意愿值的选项。可参照预选阶段说明。

注意：

A) 在教务部规定的补选时间内可以进行网上补选。

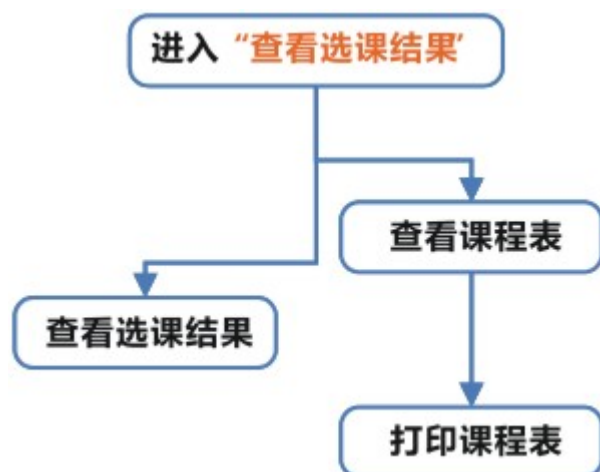
B) 本阶段制只可补选，不可退选。

C) 可选列表中列出的是您选课计划中本学期的可选课程，要加入其它课程可在页面中点击“更改选课计划”进入维护选课计划”页面，添加特定课程后再进行选课。

D) 在可选列表中点击“补选”，可以补选指定课程，操作成功后，课程会出现在已选上列表中。

E) 已选上列表中列出的是您本学期已经选上的课程，不需要再抽签。

5. 查看选课结果



选课期间请注意及时查看选课结果。如果有退选的课程，务必在“补退选”阶段退课，在“补选”阶段只能选课，不能退课。

学生网上选课 >> 查看选课结果: 【外国语学院 000000】

课程名	课程类别	学分	周学时	教师	班号	开课单位	教室信息	选课结果	IP地址	操作时间
基督教文明史	通选课	2.0	2.0	彭小瑜	1	历史系	1~16周 每周周三11~12节 理教109(备注:本系选修)	待定	137.189.204.101	2008-06-22 12:04:16
公共法语(上)	任选	3.0	4.0	罗 浩	1	外语学院	1~17周 每周周三9~10节 二教317 1~17周 每周周四9~10节 二教317	待定	137.189.204.2	2008-06-21 09:51:27
英国文学史(一)	专业必修	2.0	2.0	丁宏为	1	外语学院	1~17周 每周周四3~4节 三教106	待定	137.189.204.2	2008-06-21 09:33:37
英国小说选读	任选	2.0	2.0	外教	1	外语学院	1~17周 每周周二11~12节 二教408(备注:Donald Stone)	待定	137.189.204.2	2008-06-21 09:33:00
文学导读与批评实践	任选	2.0	2.0	周小仪	1	外语学院	1~17周 每周周五1~2节 二教210	待定	137.189.204.2	2008-06-21 10:06:17
文学、自然与地方	任选	2.0	2.0	苏薇星	1	外语学院	1~17周 每周周三7~8节 三教304	待定	137.189.204.2	2008-06-21 09:52:54
瑜伽	全校必修	1.0	2.0	元 昕	1	体教	1~17周 每周周一5~6节 (备注:二体)	待定	137.189.204.101	2008-06-22 12:18:18
中国宗教史	通选课	3.0	2.0	耶鲁教师	1	元培学院	1~15周 每周周二5~6节 文史104(备注:北大-耶鲁项目)	待定	137.189.204.2	2008-06-21 09:51:13

第 1 页, 共 1 页 首页 / 上一页 下一页 / 末页

注: 上表中上课时间为红色的表明与其他课程上课时间有冲突。

注意:

- A) 除抽签阶段外, 都可以查看网上选课结果。
- B) 预选结果由抽签产生。如未选上, 您可以在补退选阶段开始后尝试补选该课或其它课程。
- C) 选课结果页面包含已选课程课程表, 可供查看或打印。
- D) 选课条目较多时, 结果页面有分页, 请学生注意查看, 以免遗漏所选课程。

北京大学

本科生课程介绍

北京大学教务部

2018 年 7 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。

本手册主要包括北京大学本科生公共必修课、核心课程、素质教育通选课目录及说明，以便为学生在北大的选课和学习提供指导。手册内容仅供参考，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

2018 年 6 月

目 录

公共必修课	22
一、思想政治课程.....	22
二、《军事理论》课程.....	34
三、体育与健康课程.....	35
四、计算机类公共课程.....	36
文科计算机基础课程教学组给新生的一封信.....	41
五、大学英语课程.....	38
核心课程	43
通选课	69
通 选 课 问 答	69
北京大学本科生通选课目录（含所属领域）	71

一、思想政治课程

【说明】如对思政课有疑问，请致电马克思主义学院教务办公室，电话：62751940。

根据教育部关于印发《新时代高校思想政治理论课教学工作基本要求》的通知（教社科[2018]2号）的要求，本科生思想政治课为必修课程，包括6门课，共16学分（校团委负责“思政实践”课2学分活动安排，其余14学分由马克思主义学院承担教学管理）：

- 1、思想道德修养与法律基础：3学分。
- 2、中国近现代史纲要：3学分。
- 3、马克思主义基本原理：3学分。
- 4、毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论：3学分。
- 5、形势与政策：2学分。
- 6、思政实践：2学分。

思想政治课程（2018级起）				
课号	课名	负责单位	学分	要求选修时间
04031651	思想道德修养与法律基础	马克思主义学院	3	大一
04031661	中国近现代史纲要	马克思主义学院	3	大一
04031740	马克思主义基本原理概论	马克思主义学院	3	大二
04031731	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	3	大二
04031751	形势与政策	马克思主义学院	2	大一起
新开课	思政实践	马克思主义学院/校团委	2	大一起

思想政治理论课的教学要求和教学要点

根据2005年《中共中央宣传部教育部关于进一步加强和改进高等学校思想政治理论课的意见》，本科生思想政治理论课设置五门：《思想道德修养和法律基础》、《中国近现代史纲要》、《马克思主义基本原理概论》、《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》、《形势与政策》。按照中宣部教育部规定上述课程必须使用中央马克思主义理论研究和建设工程重点教材。教师在授课过程中，应围绕教学目的和教学要求，紧扣教学要点，把习近平总书记系列重要讲话精神贯穿体现在教学过程中，实现教材体系向教学体系的转变。

一、“思想道德修养与法律基础”（3学分，课堂讲授授课3学时）

绪论 珍惜大学生活 开拓新的境界

教学要点：

1. 如何理解“思想道德修养与法律基础”课中的“思想道德”与“法律”、“思想道德素质”与“法律素质”？
2. 如何理解“社会主义核心价值观”是贯穿本课课程内容的主线？

第一章 追求远大理想 坚定崇高信念

教学要求：深刻阐明坚持个人理想与社会理想的统一，在建设中国特色社会主义、实现中华民族伟大复兴的实践中化理想为现实，是当代大学生成长发展的必由之路

教学要点：

1. 如何理解在当代中国大学生“追求远大理想、坚定崇高信念”的现实意义？
2. 大学生如何正确认识和处理个人理想和中国特色社会主义共同理想之间的关系？
3. 如何认识“立志高远”与“始于足下”的关系？
4. 如何理解“艰苦奋斗”的时代内涵和实践要求？

第二章 弘扬中国精神 共筑精神家园

教学要求：深刻阐释弘扬中国精神对实现中华民族伟大复兴的中国梦的意义，引导和帮助大学生深入认识担当民族复兴的历史重任，就要以实际行动弘扬中国精神、做忠诚的爱国者和改革创新实践者。

教学要点：

1. 准确理解重精神是中华民族优良传统以及中国共产党对这一传统的继承与弘扬。
2. 如何理解在当代中国爱国主义与爱社会主义的一致性？
3. 在经济全球化的背景下为什么还要弘扬爱国主义？

第三章 领悟人生真谛 创造人生价值

教学要求：通过较为深入、系统地阐释马克思主义理论关于个人与社会辩证关系的主要思想和基本观点，引导和帮助学生掌握正确认识和处理人生问题的理论和方法。

教学要点：

1. 为什么说“人生目的”是人生观的根本问题？
 2. 为什么说“以为人民服务为核心内容的人生观”是科学高尚的人生观？
- 如何理解人生的自我价值和社会价值之间的相互依存关系？

第四章 注重道德传承 加强道德实践

教学要求：深刻分析中国特色社会主义道德作为人类道德发展的一个合乎规律的崭新阶段，是对中华传统美德的传承与升华，是对中国革命道德的继承与发展；引导学生准确把握社会主义道德建设以为人民服务为核心、以集体主义为原则，并使他们积极投身崇德向善的道德实践。

教学要点：

1. 如何正确认识社会主义道德建设与社会主义市场经济之间的关系？
2. 为什么说中国特色社会主义道德是对传统美德和革命道德的继承和发展？
3. 社会主义道德建设为什么要以为人民服务为核心、以集体主义为原则？

第五章 遵守道德规范 锤炼高尚品格

教学要求：引导和帮助学生学习和掌握社会公德、职业道德、家庭美德和个人品德的主要内容和基本要求，尤其要明确社会公德、职业道德和家庭美德的状况最终都是以每个社会成员的道德品质为基础的，以提高学生道德修养的自觉性、使其在道德实践中锤炼高尚品格。

教学要点：

1. 如何理解公共生活在当代世界出现的新特点和加强社会公德建设的现实意义？
2. 如何认识网络道德作为社会公德在网络空间的运用和扩展所具有的特性？
3. 如何理解中国传统道德修养方法的现代价值和历史局限？

第六章 学习宪法法律 建设法治体系

教学要求：帮助学生确立马克思主义的法律观，即用马克思主义的立场和方法认识法律，理解中国特色社会主义的法律体系的内容和中国特色社会主义法治体系的基本精神。

教学要点：

1. 如何认识法律的特征？
2. 如何认识我国社会主义法律的作用？
3. 如何理解我国宪法的基本原则？
4. 中国特色社会主义法律体系包括哪些法律部门？
5. 中国特色社会主义法治体系包括哪些主要内容？

第七章 树立法治观念 尊重法律权威

教学要求：从培养大学生成为具有较高法律素质的社会主义事业建设者和接班人的角度，清楚而准确阐明社会主义法治观念、社会主义法治思维和社会主义法律权威。

教学要点：

1. 为什么建设法治中国必须坚持走中国特色社会主义法治道路？
2. 如何深入解析坚持党的领导、人民当家作主与依法治国相统一？
3. 如何正确理解以德治国与依法治国的关系？
4. 为什么坚持依宪治国和依宪执政要划清与西方宪政的界限？

第八章 行使法律权利 履行法律义务

教学要求：引导和帮助大学生深刻认识中国特色社会主义社会公民的法律权利和法律义务，在马克思主义权利观和义务观指导下依法行使权利和履行义务。

教学要点：

1. 如何用当代中国马克思主义理论阐释法律权利与人权的关系？
2. 如何理解我国宪法规定的公民基本权利和基本义务？
3. 如何理解法律权利的救济与限制？

二、“中国近现代史纲要”（3 学分，课堂授课 3 学时）

《中国近现代史纲要》（简称“史纲”）教学内容涉及 1840 年鸦片战争以来中国近现代的基本历史。“史纲”与一般的中国近现代史既有联系又有区别。从内容上讲，它与一般的中国近现代史基本内容是相同的，但“史纲”侧重讲授鸦片战争以来，中国人民抵御外来侵略、争取民族独立、实现人民解放、建立新中国、确立社会主义制度、进行社会主义建设和改革的历史。即：“两个了解、四个选择”。因此，“史纲”的内容不是全面地展现中国近现代的历史，而是反映中国近现代史的主流和本质。中国的近现代史，就其主流和本质来说，是中国一代又一代的仁人志士和人民群众为救亡图存和实现中华民族的伟大复兴而英勇奋斗、艰苦探索的历史；尤其是全国各族人民在中国共产党的领导下，进行伟大的艰苦的斗争，经过新民主主义革命，赢得民族独立和人民解放的历史；经过社会主义革命、建设和改革，把一个极度贫弱的旧中国逐步变成一个初步繁荣昌盛、充满生机和活力的社会主义中国的历史。“史纲”内容分为三个历史时期：旧民主主义革命时期（1840—1919）；新民主主义革命时期（1919—1949）；社会主义革命和建设时期（1949 至今）。教材分为上、中、下三篇，共十章内容。

第一章 “反对外国侵略的斗争”

教学要求：讲授鸦片战争以来，西方列强对中国的侵略，以及中国人民的反侵略的历史。西方的侵略使得中国的社会性质、主要矛盾、革命任务等都发生了变化。中华民族“向西方学习”的意识在觉醒。

教学要点：

1. 西方列强对中国的侵略
2. 西方列强侵略与近代中国社会变化
3. 近代中国落后挨打的原因及反思
4. 近代中国人民的反抗与民族意识的觉醒

第二章 对国家出路的早期探索

教学要求：讲授中国一部分民族意识觉醒较早的不同的阶级、阶层，面对西方的侵略，开始探索救国救民之路，并提出不同的救国方案。其中，重点讲述了农民阶级的太平天国运动、地主阶级自救的洋务运动、资产阶级改良派的戊戌变法运动。具体内容涉及它们的纲领、措施、意义、失败原因和教训。

教学要点：

1. 农民阶级及农民斗争的作用和地位评析
2. 洋务运动与中国近代化
3. 甲午战争与中日关系（教训和启示）

4. 戊戌变法失败的教训与启示

第三章 辛亥革命与君主专制制度的终结

教学要求：主要讲授以孙中山为代表的资产阶级革命派以革命的手段开展的具有资产阶级民主革命性质的辛亥革命。主要内容涉及“三民主义”革命纲领、资产阶级革命措施、辛亥革命的意义、失败的原因和教训。

教学要点：

1. 辛亥革命发生的原因和三民主义学说
2. 辛亥革命的历史进程与意义
3. 辛亥革命的失败及其原因与启示
4. 民国初年帝制复辟与军阀混战现象根源

第四章 开天辟地的大事变

教学要求：主要讲授中国共产党的创立，以及国共两党实现第一次合作，掀起中国大革命的高潮。但蒋介石的叛变，陈独秀的右倾等最终导致大革命的失败。第一次国共合作有其历史意义，但教训更为深刻。

教学要点：

1. 新文化运动与马克思主义的传播
2. 中国共产党的成立的背景、经过、意义
3. 第一次国共合作（国民大革命）的进程、意义与教训

第五章 中国革命的新道路

教学要求：主要讲授大革命失败后，中国共产党人开辟了井冈山革命根据地，走出一条农村包围城市、武装夺取政权的新道路。但在这个过程中，共产党人犯过三次“左”倾错误，给革命带来巨大的损失，中共被迫进行长征，直至最终在陕北建立革命大本营。

教学要点：

1. 八七会议和武装斗争
2. 农村包围城市、武装夺取政权道路的开辟
3. 苏区的“左”倾错误与教训
4. 长征及其胜利的原因、意义和启示

第六章 中华民族的抗日战争

教学要求：主要讲授在中国共产党的倡导和努力下，国共两党建立抗日民族统一战线，最终取得抗日战争的伟大胜利。中国共产党在抗日战争发挥了中流砥柱的作用。

教学要点：

1. 日本发动侵华原因与经过
2. 评析国民党正面战场与共产党敌后战场

3. 中国抗战胜利原因及对中国现代化的影响
4. 抗日战争与中日关系

第七章 为新中国而奋斗

教学要求：主要讲授抗战胜利后，中国共产党为实现和平、统一、民主的努力成果最终遭到破坏后，面对蒋介石一意孤行发动的内战，中国共产党带领全国人民，最终打败蒋介石的国民党反动集团，赢得解放战争的胜利，建立了新中国。

教学要点：

1. 中共为争取和平的努力
2. 内战的较量与国民党失去大陆的原因
3. 人民解放战争胜利与战后世界格局

第八章 社会主义基本制度在中国的确立

教学要求：主要讲授中国民主革命任务完成后，中国开始实现从新民主主义向社会主义过渡，通过对农业、手工业和资本主义工商业的社会主义改造，最终在中国确立了社会主义制度，实现了中国历史上深刻的社会变革。

教学要点：

1. 由新民主主义社会向社会主义社会的过渡
2. 中国社会主义工业化道路
3. 具有中国特色的社会主义改造
4. 社会主义制度确立的意义

第九章 社会主义建设在探索中曲折前进

教学要求：主要讲授中国共产党开始探索中国自己的社会主义建设之路。在探索初期，曾有过良好的开端，取得了一系列成果。但随着“左”倾思想逐渐成为指导思想，在探索的过程中出现了失误，社会主义建设在曲折中前进，其经验教训极为深刻。

教学要点：

1. 社会主义建设探索的历程、成果与意义
2. 社会主义建设“左”倾错误原因、性质与教训
3. 毛泽东时代社会主义建设评析（改革开放前后 30 年关系）

第十章 改革开放与社会主义建设新时期

教学要求：主要讲授十一届三中全会之后，中国逐渐走上中国特色社会主义道路，形成中国特色社会主义理论体系，取得了一系列辉煌的成就及其原因、经验等。

教学要点：

1. 改革开放的伟大进程
2. 中国特色社会主义道路的确立与启示

3. 全面深化改革与中国现代化
4. 十八大以来的新局面

三、“马克思主义基本原理概论”(3 学分, 课堂授课 3 学时)

本课旨在讲授马克思主义基本原理, 引导学生领会和掌握马克思主义的世界观与方法论, 着重培养学生运用马克思主义的立场、观点与方法分析和解决问题的能力, 帮助学生树立共产主义人生观与价值观。

绪 论

教学要求: 从总体上理解和把握什么是马克思主义, 什么是马克思主义基本原理, 了解马克思主义产生的过程和条件, 掌握马克思主义最鲜明的特征, 增强学习和运用马克思主义的自觉性。

教学要点:

1. 什么是马克思主义
2. 什么是马克思主义基本原理
3. 马克思主义产生的必然性
4. 马克思主义的鲜明特征
5. 马克思主义是行动的指南

第一章 世界的物质性及其发展规律

教学要求: 学习和把握马克思主义自然观和唯物辩证法的基本原理, 着重掌握世界的物质统一性原理、事物矛盾运动规律的原理, 逐步形成科学的世界观和方法论, 不断提高运用唯物辩证法分析和解决问题的能力。

教学要点:

1. 世界统一于物质
2. 物质与意识的辩证关系原理
3. 主观能动性与客观规律性的辩证统一
4. 事物的普遍联系和永恒发展
5. 事物运动、变化和发展的基本规律
6. 唯物辩证是认识和改造世界的根本方法

第二章 认识的本质及其发展规律

教学要求: 掌握马克思主义认识论的基本观点, 从实践出发理解认识的本质及其发展规律, 把握真理的绝对性与相对性、真理与价值的关系, 增强追求真理的自觉性和捍卫真理的坚定性。

教学要点:

1. 实践是认识的基础
2. 认识的本质及认识的运动规律
3. 真理的客观性、绝对性与相对性
4. 真理与价值的关系
5. 在实践中坚持和发展真理

第三章 人类社会及其发展规律

教学要求：学习历史唯物主义的基本原理，理解社会存在与社会意识的关系，分辨唯物史观与唯心史观的不同。学习社会基本矛盾运动规律、社会发展动力等理论，自觉运用历史唯物主义认识社会历史。

教学要点：

1. 社会存在与社会意识的辩证关系
2. 生产力与生产关系、经济基础与上层建筑之间矛盾运动的规律
3. 社会基本矛盾在社会发展中的作用
4. 阶级分析法及阶级斗争与革命在社会发展中的作用
5. 人民群众和个人在历史上的作用

第四章 资本主义的形成及其规律

教学要求：学习马克思主义的劳动价值论与剩余价值论，了解资本主义生产方式的产生的历史必然性，着重把握资本主义生产方式的本质，正确认识资本主义政治制度与意识形态的实质。

教学要点：

1. 私有制基础上商品经济的基本矛盾及其发展规律
2. 马克思劳动价值论的内容及其意义
3. 马克思剩余价值理论的内容及其意义
4. 资本主义基本矛盾及其表现形式
5. 资本主义的政治制度和意识形态的特点和本质

第五章 资本主义发展的历史进程

教学要求：学习资本主义从自由竞争发展到垄断的进程，认识国家垄断资本主义及经济全球化的本质，正确认识当代资本主义新变化的特点与实质，理解资本主义必然为社会主义所取代的历史必然性。

教学要点：

1. 私人垄断资本主义的形成及特点
2. 国家垄断资本主义的特点和实质
3. 经济全球化的表现及其后果
4. 当代资本主义的新变化及其实质

5. 资本主义的历史地位及其为社会主义所代替的历史必然性

第六章 社会主义社会及其发展

教学要求：学习社会主义从空想到科学、从理论到实践的发展过程，把握科学社会主义的基本原则，总结社会主义革命与建设的历史经验，坚定走社会主义道路的信心。

教学要点：

1. 社会主义从空想到科学的发展
2. 科学社会主义的基本原则
3. 20 世纪社会主义的探索及其经验
4. 在实践中探索现实社会主义的发展规律

第七章 共产主义崇高理想及其最终实现

教学要求：学习马克思恩格斯关于共产主义的基本理论，从马克思主义的理论整体出发理解共产主义，认识共产主义理论的科学性、革命性、实践性，坚定共产主义的理想信念。

教学要点：

1. 马克思恩格斯对共产主义的理解
2. 共产主义与人的自由全面发展
3. “两个必然”与“两个绝不会”的关系

四、“毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论”（3 学分，课堂授课 3 学时）

本课程以马克思主义中国化为主线，以中国化马克思主义为主题，以中国特色社会主义理论体系特别是马克思主义中国化最新理论成果为重点，蚌珠学生系统掌握中国化马克思主义的形成和发展、主要内容和精神实质，增强中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信和文化自信，坚定和中国特色社会主义信念。

教材一共 12 章，为避免与“中国近现代史纲要”重复，其中第二章新民主主义革命理论、第三章社会主义改造理论和第四章社会主义建设道路初步探索的理论成果等三章一般不讲（中国近现代史纲要课程中讲）。第八章建设中国特色社会主义总布局内容比较多，五大建设可分五个专题讲。

第一章 马克思主义中国化两大理论成果

教学要求：从总体上讲清楚马克思主义中国化的相关内容，即马克思主义中国化的必要性、重要性和科学内涵；马克思主义中国化两大理论成果的形成发展、主要内容和历史地位，以及两大理论成果之间的关系；实事求是既是党的思想路线的核心，又是马克思主义中国化理论成果的精髓。

教学要点：

1. 马克思主义中国化必要性、重要性和科学内涵
2. 马克思主义中国化的两大理论成果的主要内容、历史地位及其相互关系
3. 中国特色社会主义主要理论体系的最新理论成果
4. 马克思主义中国化理论成果的精髓

第二章新民主主义革命理论（略）

第三章社会主义改造理论（略）

第四章社会主义建设道路初步探索的额理论成果（略）

第五章 建设中国特色社会主义总依据

教学要点：讲清楚正处于并将长期处于社会主义初级阶段是我国的基本国情，也是建设中国特色社会主义的总依据，社会主义初级阶段理论的形成发展和意义，社会主义初级阶段的科学内涵、长期性及其阶段性特征，社会主义初阶段的主要矛盾和党在社会主义初级阶段的基本路线和基本纲领。

1. 建设中国特色社会主义的总依据
2. 社会主义初级阶段理论的形成和发展
3. 社会主义初级阶段的科学内涵、长期性和阶段性特征
4. 社会主义初级阶段的主要矛盾
5. 党在社会主义初级阶段的基本路线和基本纲领

第六章 社会主义本质和建设中国特色社会主义总任务

教学要求：讲清楚社会主义本质理论；建设中国特色社会主义总任务，中国社会主义现代化发展战略和全面建成小康社会，中国梦的内涵和实现途径。

教学要点：

1. 社会主义本质理论
2. 社会主义根本任务
3. 中国梦的内涵和实现途径
4. 中国特色社会主义发展战略和全面建成小康社会

第七章 社会主义改革开放理论

教学要求：讲清楚改革开放是决定中国命运的关键抉择也是社会主义制度的自我完善和发展；在新的历史条件下全面深化改革的理论依据、必然性，全面深化改革的目标和方向；对外开放基本国策扩大开放的战略。

教学要点：

1. 改革开放是发展中国特色社会主义的必由之路
2. 全面深化改革理论
3. 扩大对外开放战略及其发展

第八章 建设中国特色社会主义总依据

教学要求：讲清楚社会主义经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设“五位一体”是建设中国特色社会主义的总布局，“五大建设”的主要内容和重大部署。

教学要点：

1. 建设中国特色社会主义经济
 - (1) 社会主义市场经济理论和经济体制改革
 - (2) 社会主义初级阶段基本经济制度
 - (3) 社会主义初级阶段分配制度
 - (4) 把握经济发展新常态
2. 建设中国特色社会主义政治
 - (1) 坚持走中国特色社会主义政治发展道路
 - (2) 发展社会主义民主
 - (3) 全面依法治国
 - (4) 推进政治体制改革
3. 建设中国特色社会主义文化
 - (1) 坚持走中国特色社会主义文化发展道路
 - (2) 弘扬社会主义核心价值观体系和核心价值观
 - (3) 建设社会主义文化强国
4. 建设社会主义和谐社会
 - (1) 社会和谐是社会主义本质属性
 - (2) 保障和改善民生
 - (3) 创新社会治理体制
5. 建设社会主义生态文明
 - (1) 社会主义生态文明理念
 - (2) 节约资源保护环境的基本国策
 - (3) 生态文明建设的制度体系

第九章 实现祖国完全统一的理论

教学要求：讲清楚实现祖国完全统一是中华民族的根本利益所在，党关于实现中国统一的基本立场、战略策略和方针政策，“和平统一，一国两制”构想的基本内容、成功实践及其意义。

教学要点：

1. 实现祖国完全统一是中华民族的根本利益
2. “和平统一，一国两制”的科学构想及其实践
3. 新形势下对台工作的方针

第十章 中国特色社会主义外交和国际战略

教学要求：讲清楚国际形势的发展变化及其基本特点，中国坚持和平发展道路的根据和意义，中国独立自主的和平外交政策、以及建立以合作共赢为核心的新型国际关系。

教学要点：

1. 外交和国家战略形成的依据
2. 坚持走和平发展道路
3. 推动建立以合作共赢为核心的新型国际关系

第十一章 建设中国特色社会主义的根本目的和依靠力量

教学要求：讲清楚建设中国特色社会主义的根本目的和依靠力量，新时期爱国统一战线、国防和军队建设。

教学要点：

1. 中国特色社会主义建设的根本目的
2. 建设中国特色社会主义的依靠力量
3. 党解决民族问题的基本理论和政策
4. 全面推进国防和军队建设

第十二章 中国特色社会主义的根本保证和领导核心

教学要求：讲清楚中国共产党的执政地位是历史和人民的选择，中国共产党是建设中国特色社会主义的领导核心；坚持党的领导必须加强和改善党的领导；以改革创新精神推进党的建设，全面从严治党。

教学要点：

1. 党的领导是社会主义现代化建设的根本保证
2. 全面提高党的建设科学化水平
3. 全面从严治党

五、“形势与政策”（2 学分，课堂授课 1 学时+讲座报告总计 16 学时）

本科程的授课内容根据教育部颁布的教学要点，每学期有所调整。

- | | |
|-----|------------------------------|
| 第一讲 | 当前世界格局与中国对外政策 |
| 第二讲 | 中国经济发展现状与走势 |
| 第三讲 | 当前中国社会问题与社会治理 |
| 第四讲 | 2017 年网络舆情 |
| 第五讲 | 北京市治理“雾霾”的历程和前景 |
| 第六讲 | “一带一路” 三人谈（历史学者、经济学者、国际关系学者） |
| 第七讲 | “中国文化走出去” 战略实施情况 |
| 第八讲 | 十八大以来中国的战略理念与战略实践 |

二、《军事理论》课程

【说明】如对军理课有疑问，请致电武装部，电话：62751335。

《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

课程名称：军事理论

开课单位：人民武装部

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。

三、体育与健康课程

【说明】如对体育课有疑问，请致电体育教研部，电话：62759095。

“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

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。

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。

四、计算机类公共课程

【说明】如对计算机类公共课程有疑问，请致电信息科学技术学院教务办公室，电话：62755414。

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。

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。

《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。

2018 年 9 月—2019 年 1 月共安排《文科计算机基础》10 个教学班，其中有 2 个基础班（1-2 班），8 个普通班（3-10 班）；同时开设《文科计算机基础实验班（上）》4 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、计算机软件与操作系统、网络基础知识、文字处理（Word）、数据处理（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、计算机软件与操作系统、网络基础知识、程序设计简介、文字处理（Word）、数据处理（Excel）、多媒体技术、演示文稿（Powerpoint）、信息安全基础

实验班：计算机系统、软件与操作系统、网络基础知识、文字处理（Word）、数据处理（Excel）、计算机编程语言、算法与程序设计、网页设计与制作，数据分析与展示

课程安排详见教务部下发的课程表。学生可访问北京大学计算机基础水平测试网站进行基础水平测试，根据测试结果及选课建议在网上选择班级、上机时间和任课教师。

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，担任北京大学《文科计算机基础》课程主持人和主讲教师，主编《计算机应用基础教程》教材，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，主持及参加多项研究课题，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学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、社会科学基金项目的项目研究，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）的使用方面积累了多年的经验。

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。

孙栩：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”。

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。

郭炜：男，1972 年 1 月生，本科毕业于中国科技大学，硕士毕业于北京大学。讲师。曾担任北京大学 ACM/ICPC 国际大学生程序设计竞赛队教练 10 年。现还开设课程《程序设计实习》，《程序设计实习实验班》，《函数式程序设计》。以及在中国大学 MOOC、Coursera 上开设程序设计与算法系列课程。编著有《新标准 C++程序设计教程》、《算法基础与在线实践》等教材。

文科计算机基础课程教学组给新生的一封信

各位同学：

欢迎来自祖国的四面八方、世界各地的新同学。

《文科计算机基础》课程是北京大学文科学生的一门公共必修课, 为了便于学生自主选课, 设置了基础班、普通班、实验班等三个层级共 14 个教学班。

基础班适于基础水平较薄弱的学生, 有 2 个班, 班号为 1-2, 每班 90 人; 普通班适于有一定计算机基础的学生, 有 8 个班, 班号为 3~10, 每班人数 140 人; 实验班面向具有较高计算机基础的学生, 通过程序设计来培养计算思维、数据处理、文理综合能力, 同时具有培养并选拔“北京大学计算机应用设计竞赛”学生的作用, 实验班有 4 个班, 课程名为《文科计算机基础实验班》, 每班 60 人。

为了帮助同学们选择不同层级的课程, 特别设置了“《文科计算机基础》课前测试及选课指导”的网络调查问卷及测试。测试结果主要用于:

- (1) 为同学们提供选课建议;
- (2) 提供给任课老师, 用于确定基础班、实验班的人选;
- (3) 了解同学们的基础情况, 有利于任课老师因材施教。

问卷及测试分三部分, 第 0 部分是调查问卷 (15 个问题), 第 1 部分是计算机原理与应用 (45 个选择题), 第 2 部分是程序设计基础知识 (15 个选择题)。

请同学们登录网址 <http://cf.pku.edu.cn/freshmen> 或扫描二维码进入测试系统。请



在 60 分钟以内完成测试, 之后系统将根据答题结果给出选课建议。建议在计算机上进行答题 (手机上操作也可以, 但不太方便)。

希望各位同学选择适于你的文科计算机课程, 祝同学们学业进步, 生活愉快!

信息科学技术学院
文科计算机基础课程教学组

2018 年 8 月

五、大学英语课程

【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。

2018-2019 学年第一学期大学英语

A 级可选课程

课 号	课 程 名 称
03835940	语音与听说词汇
03835543	英语阅读
03835552	英语听说
03835800	实用基础英语写作

B 级可选课程

课 号	课 程 名 称
03835551	高级英语听说
03835760	高级英语阅读
03835900	高级英语写作
03835950	高级英语口语
03835640	澳大利亚历史与文化影视专题
03835270	英语词汇与英美文化
03835260	英语名著与电影
03835460	英美戏剧和电影
03835400	美国短篇小说与电影
03835840	英美短篇小说赏析
03835890	汉英翻译：理论与实践
03835880	英美报刊选读
03835660	影视中的英美文化
03835680	当代英美纪录片中的中国文化和社会
03835790	英美戏剧概况

03835998	博雅英语阅读
03835730	美国文化概览

C 级可选课程

课 号	课 程 名 称
03835530	美国重要历史文献选读
03835830	西方文化选读
03835990	英美经典散文节选阅读
03835330	英国传统诗歌精华
03835710	语言、文化与交际
03835992	美国政治制度
03835930	英语语境中的中国历史与文化
03835740	分析性英语写作
03835670	英语非虚构作品中的近当代中国社会与文化
03835770	商务沟通与表达
03835995	学术英语阅读
03835750	英汉名作名译研读
03835994	经典英美诗歌翻译与鉴赏
03835100	西方人文英语
03835130	学术英语听说
03835110	科技前沿英语
03835997	语言、技术与社会
03835544	学术英语写作
03835500	新西兰历史与文化

C+级可选课程

课 号	课 程 名 称
03835780	批判性思维与学术写作

六、核心课程

核心课程属于本科教学计划的第二部分,这部分课程是各院系各专业根据人才培养要求,凝练出的最重要的专业必修课程,是最能反映该专业水平的课程。本科核心课程如下:

核心课程目录 (2018)			
序号	课名	课类	学院
1	高等代数 (I)	专业必修	数学科学学院
2	高等代数 (II)	专业必修	数学科学学院
3	抽象代数	专业必修	数学科学学院
4	几何学	专业必修	数学科学学院
5	概率论	专业必修	数学科学学院
6	复变函数	专业必修	数学科学学院
7	常微分方程	专业必修	数学科学学院
8	数学模型	专业必修	数学科学学院
9	机器学习基础	专业必修	数学科学学院
10	数学物理方法 (上)	专业必修	物理学院
11	数学物理方法 (下)	专业必修	物理学院
12	数学物理方法	专业必修	物理学院
13	理论力学 (A)	专业必修	物理学院
14	理论力学 (B)	专业必修	物理学院
15	理论力学	专业必修	物理学院
16	热力学与统计物理 (A)	专业必修	物理学院
17	平衡态统计物理	专业必修	物理学院
18	平衡态统计物理讨论班	专业必修	物理学院
19	电动力学 (A)	专业必修	物理学院
20	电动力学 (B)	专业必修	物理学院
21	量子力学 (A)	专业必修	物理学院
22	量子力学 (B)	专业必修	物理学院
23	量子力学讨论班	专业必修	物理学院
24	固体物理学	专业必修	物理学院
25	固体物理讨论班	专业必修	物理学院
26	近代物理实验 (I)	专业必修	物理学院
27	近代物理实验 (II)	专业必修	物理学院
28	前沿物理实验	专业必修	物理学院
29	综合物理实验 (二)	专业必修	物理学院

30	计算物理学 (A)	专业必修	物理学院
31	计算物理学 (B)	专业必修	物理学院
32	计算物理学	专业必修	物理学院
33	基础天文	专业必修	物理学院
34	天体物理	专业必修	物理学院
35	天体物理讨论班	专业必修	物理学院
36	天文技术与方法 I (光学与红外)	专业必修	物理学院
37	宇宙探测新技术引论	专业必修	物理学院
38	理论天体物理	专业必修	物理学院
39	天体光谱学	专业必修	物理学院
40	大气科学导论	专业必修	物理学院
41	大气探测原理	专业必修	物理学院
42	大气物理学基础	专业必修	物理学院
43	天气学	专业必修	物理学院
44	大气动力学基础	专业必修	物理学院
45	大气物理与探讨论班	专业必修	物理学院
46	光学讨论班	专业必修	物理学院
47	今日化学	专业必修	化学与分子工程学院
48	化学实验室安全技术	专业必修	化学与分子工程学院
49	普通化学	专业必修	化学与分子工程学院
50	普通化学实验	专业必修	化学与分子工程学院
51	有机化学 (一)	专业必修	化学与分子工程学院
52	有机化学 (二)	专业必修	化学与分子工程学院
53	有机化学实验 (I + II)	专业必修	化学与分子工程学院
54	结构化学	专业必修	化学与分子工程学院
55	物理化学 (一)	专业必修	化学与分子工程学院
56	物理化学 (二)	专业必修	化学与分子工程学院
57	物理化学实验	专业必修	化学与分子工程学院
58	固体物理学	专业必修	化学与分子工程学院
59	生物化学	专业必修	生命科学学院
60	生物化学讨论课	专业必修	生命科学学院
61	遗传学	专业必修	生命科学学院
62	遗传学讨论	专业必修	生命科学学院
63	基础分子生物学	专业必修	生命科学学院

64	细胞生物学	专业必修	生命科学学院
65	高级细胞生物学	专业必修	生命科学学院
66	生物学概念与途径	专业必修	生命科学学院
67	生理学	专业必修	生命科学学院
68	生理学实验	专业必修	生命科学学院
69	环境化学	专业必修	城市与环境学院
70	环境科学概论	专业必修	城市与环境学院
71	大气环境导论	专业必修	城市与环境学院
72	水环境化学	专业必修	城市与环境学院
73	环境工程学	专业必修	城市与环境学院
74	环境土壤学	专业必修	城市与环境学院
75	环境监测与实验	专业必修	城市与环境学院
76	污染环境修复	专业必修	城市与环境学院
77	应用数理统计方法	专业必修	城市与环境学院
78	环境毒理学	专业必修	城市与环境学院
79	大气物理学导论	专业必修	城市与环境学院
80	气候变化科学概论	专业必修	城市与环境学院
81	环境健康风险评估	专业必修	城市与环境学院
82	环境数值模拟	专业必修	城市与环境学院
83	环境生物学	专业必修	城市与环境学院
84	环境地学	专业必修	城市与环境学院
85	污染物水文地质学	专业必修	城市与环境学院
86	遥感基础与图象解译原理	专业必修	城市与环境学院
87	植物学（上）	专业必修	城市与环境学院
88	植物学（下）	专业必修	城市与环境学院
89	动物生物学	专业必修	城市与环境学院
90	普通生态学 1	专业必修	城市与环境学院
91	普通生态学 2	专业必修	城市与环境学院
92	普通生态学 3	专业必修	城市与环境学院
93	生态学实验技术	专业必修	城市与环境学院
94	自然地理概论	专业必修	城市与环境学院
95	普通地质学	专业必修	城市与环境学院
96	地貌学	专业必修	城市与环境学院
97	气象气候学	专业必修	城市与环境学院

98	水文学与水资源	专业必修	城市与环境学院
99	土壤学与土壤地理	专业必修	城市与环境学院
100	中国自然地理	专业必修	城市与环境学院
101	综合自然地理学	专业必修	城市与环境学院
102	地图学	专业必修	城市与环境学院
103	地理信息系统原理	专业必修	城市与环境学院
104	人文地理	专业必修	城市与环境学院
105	经济地理学	专业必修	城市与环境学院
106	城市地理学	专业必修	城市与环境学院
107	产业地理学	专业必修	城市与环境学院
108	历史地理学导论	专业必修	城市与环境学院
109	城市社会学	专业必修	城市与环境学院
110	城市规划原理（1）	专业必修	城市与环境学院
111	城市规划原理（2）	专业必修	城市与环境学院
112	城市道路与交通规划	专业必修	城市与环境学院
113	计量地理与规划系统工程学	专业必修	城市与环境学院
114	区域分析与区域规划	专业必修	城市与环境学院
115	中外城市建设史	专业必修	城市与环境学院
116	城乡社区空间规划与设计	专业必修	城市与环境学院
117	城市设计	专业必修	城市与环境学院
118	城市总体规划（课程设计）	专业必修	城市与环境学院
119	城市规划管理与法规	专业必修	城市与环境学院
120	城市基础设施规划	专业必修	城市与环境学院
121	详细规划	专业必修	城市与环境学院
122	城市生态与环境规划	专业必修	城市与环境学院
123	建筑设计（一）	专业必修	城市与环境学院
124	地球科学概论系列课程	专业必修	地球与空间科学学院
125	普通地质学（地球物质系统）	专业必修	地球与空间科学学院
126	普通岩石学（一）	专业必修	地球与空间科学学院
127	普通岩石学（二）	专业必修	地球与空间科学学院
128	地球系统演化	专业必修	地球与空间科学学院
129	构造地质学	专业必修	地球与空间科学学院
130	地球化学	专业必修	地球与空间科学学院
131	结晶学与矿物学	专业必修	地球与空间科学学院

132	地球介质力学基础	专业必修	地球与空间科学学院
133	地球重力学	专业必修	地球与空间科学学院
134	地球物理信号处理	专业必修	地球与空间科学学院
135	地震学	专业必修	地球与空间科学学院
136	地磁学与地电学	专业必修	地球与空间科学学院
137	地球物理数值计算方法	专业必修	地球与空间科学学院
138	岩石力学	专业必修	地球与空间科学学院
139	毕业论文	专业必修	地球与空间科学学院
140	流体力学	专业必修	地球与空间科学学院
141	电动力学(B)	专业必修	地球与空间科学学院
142	宇航技术基础	专业必修	地球与空间科学学院
143	空间等离子体物理基础	专业必修	地球与空间科学学院
144	磁层物理学	专业必修	地球与空间科学学院
145	中高层大气物理学	专业必修	地球与空间科学学院
146	太阳大气层与日球层物理学	专业必修	地球与空间科学学院
147	电离层物理学与电波传播	专业必修	地球与空间科学学院
148	空间天气学及与预报入门	专业必修	地球与空间科学学院
149	地理学基础	专业必修	地球与空间科学学院
150	遥感概论	专业必修	地球与空间科学学院
151	地图学	专业必修	地球与空间科学学院
152	地理信息系统原理	专业必修	地球与空间科学学院
153	卫星导航定位基础	专业必修	地球与空间科学学院
154	GIS 设计和应用	专业必修	地球与空间科学学院
155	地理信息系统工程	专业必修	地球与空间科学学院
156	3S 野外综合实习	专业必修	地球与空间科学学院
157	普通心理学	专业必修	心理与认知科学学院
158	心理统计(1)	专业必修	心理与认知科学学院
159	心理统计(2)	专业必修	心理与认知科学学院
160	社会心理学	专业必修	心理与认知科学学院
161	实验心理学	专业必修	心理与认知科学学院
162	实验心理学实验	专业必修	心理与认知科学学院
163	心理测量	专业必修	心理与认知科学学院
164	发展心理学	专业必修	心理与认知科学学院
165	生理心理学	专业必修	心理与认知科学学院

166	认知心理学	专业必修	心理与认知科学学院
167	组织管理心理学	专业必修	心理与认知科学学院
168	变态心理学	专业必修	心理与认知科学学院
169	信息科学技术概论	专业必修	信息科学技术学院
170	程序设计实习	专业必修	信息科学技术学院
171	数据结构与算法 (A)	专业必修	信息科学技术学院
172	数据结构与算法实习	专业必修	信息科学技术学院
173	集合论与图论	专业必修	信息科学技术学院
174	计算机系统导论	专业必修	信息科学技术学院
175	计算机系统导论讨论班	专业必修	信息科学技术学院
176	代数结构与组合数学	专业必修	信息科学技术学院
177	算法设计与分析	专业必修	信息科学技术学院
178	算法设计与分析 (研讨型小班)	专业必修	信息科学技术学院
179	微电子与电路基础	专业必修	信息科学技术学院
180	数字逻辑电路	专业必修	信息科学技术学院
181	数字逻辑电路 (实验班)	专业必修	信息科学技术学院
182	数字逻辑电路 (小班课)	专业必修	信息科学技术学院
183	信号与系统	专业必修	信息科学技术学院
184	量子力学 (B)	专业必修	信息科学技术学院
185	固体物理基础	专业必修	信息科学技术学院
186	半导体物理	专业必修	信息科学技术学院
187	半导体物理研讨班	专业必修	信息科学技术学院
188	数字逻辑	专业必修	信息科学技术学院
189	数字集成电路原理	专业必修	信息科学技术学院
190	半导体器件物理	专业必修	信息科学技术学院
191	半导体器件物理研讨班	专业必修	信息科学技术学院
192	微电子器件测试实验	专业必修	信息科学技术学院
193	模拟电路	专业必修	信息科学技术学院
194	模拟集成电路原理	专业必修	信息科学技术学院
195	集成电路设计实习	专业必修	信息科学技术学院
196	微纳集成系统实验班	专业必修	信息科学技术学院
197	基于 HDL 的数字系统设计	专业必修	信息科学技术学院
198	数字逻辑设计	专业必修	信息科学技术学院
199	编译技术	专业必修	信息科学技术学院

200	编译技术（含实习）	专业必修	信息科学技术学院
201	操作系统 A	专业必修	信息科学技术学院
202	操作系统 A（含实习）	专业必修	信息科学技术学院
203	电动力学	专业必修	信息科学技术学院
204	电子系统基础训练	专业必修	信息科学技术学院
205	电子线路分析与设计+小班*	专业必修	信息科学技术学院
206	电子学基础实验	专业必修	信息科学技术学院
207	概率论与随机过程	专业必修	信息科学技术学院
208	概率统计 A	专业必修	信息科学技术学院
209	固体物理	专业必修	信息科学技术学院
210	集成电路工艺原理	专业必修	信息科学技术学院
211	集成电路器件导论	专业必修	信息科学技术学院
212	计算机网络概论（含实习）	专业必修	信息科学技术学院
213	计算机组织与体系结构	专业必修	信息科学技术学院
214	计算机组织与体系结构（含实习）	专业必修	信息科学技术学院
215	脑与认知科学	专业必修	信息科学技术学院
216	人工智能概论	专业必修	信息科学技术学院
217	软件测试导论	专业必修	信息科学技术学院
218	软件工程	专业必修	信息科学技术学院
219	微处理器与接口技术（含实验）	专业必修	信息科学技术学院
220	微米纳米技术概论	专业必修	信息科学技术学院
221	信息处理与系统	专业必修	信息科学技术学院
222	智能科学技术导论	专业必修	信息科学技术学院
223	理论力学	专业必修	工学院
224	材料力学	专业必修	工学院
225	材料力学实验	专业必修	工学院
226	高等动力学	专业必修	工学院
227	数学物理方法(上)	专业必修	工学院
228	数学物理方法(下)	专业必修	工学院
229	流体力学(上)	专业必修	工学院
230	流体力学(下)	专业必修	工学院
231	流体力学实验	专业必修	工学院
232	弹性力学	专业必修	工学院
233	固体力学实验	专业必修	工学院

234	工程数学	专业必修	工学院
235	工程流体力学	专业必修	工学院
236	工程弹性力学	专业必修	工学院
237	工程设计初步	专业必修	工学院
238	结构力学及其矩阵方法	专业必修	工学院
239	现代工学通论	专业必修	工学院
240	能源与环境工程导论	专业必修	工学院
241	能源与环境工程实验	专业必修	工学院
242	物理化学	专业必修	工学院
243	传热传质学	专业必修	工学院
244	工程热力学	专业必修	工学院
245	新能源技术	专业必修	工学院
246	金工实习	专业必修	工学院
247	本科学术实践大课堂	专业必修	工学院
248	航空航天概论	专业必修	工学院
249	航空航天信息工程	专业必修	工学院
250	电路与电子学	专业必修	工学院
251	飞行器结构力学	专业必修	工学院
252	热力学基础及其应用	专业必修	工学院
253	飞行器设计与动力	专业必修	工学院
254	空气动力学基础	专业必修	工学院
255	生物医学工程原理	专业必修	工学院
256	分子细胞生物学	专业必修	工学院
257	生物医学工程设计 I	专业必修	工学院
258	生物医学工程设计 II	专业必修	工学院
259	生物医学图像处理	专业必修	工学院
260	生物医学信号处理	专业必修	工学院
261	解剖生理学	专业必修	工学院
262	解剖生理学实验	专业必修	工学院
263	材料科学基础(上)	专业必修	工学院
264	材料科学基础(下)	专业必修	工学院
265	实验室安全与防护	专业必修	工学院
266	材料科学与工程实验	专业必修	工学院
267	材料科学与工程专业英语	专业必修	工学院

268	材料化学	专业必修	工学院
269	材料物理导论	专业必修	工学院
270	材料性能分析与测试	专业必修	工学院
271	环境问题	专业必修	环境科学与工程学院
272	环境科学与工程专题	专业必修	环境科学与工程学院
273	环境科学	专业必修	环境科学与工程学院
274	环境工程学一	专业必修	环境科学与工程学院
275	环境工程学二	专业必修	环境科学与工程学院
276	环境监测	专业必修	环境科学与工程学院
277	环境监测实验	专业必修	环境科学与工程学院
278	环境管理学	专业必修	环境科学与工程学院
279	环境研究方法	专业必修	环境科学与工程学院
280	环境决策案例分析	专业必修	环境科学与工程学院
281	普通地质学	专业必修	元培学院
282	普通岩石学（一）	专业必修	元培学院
283	普通岩石学（二）	专业必修	元培学院
284	古生物学	专业必修	元培学院
285	地史学	专业必修	元培学院
286	植物生物学	专业必修	元培学院
287	动物生物学	专业必修	元培学院
288	遗传学	专业必修	元培学院
289	普通地质实习 A	专业必修	元培学院
290	综合地质实习	专业必修	元培学院
291	定量细胞生物学	专业必修	元培学院
292	定量分子生物学	专业必修	元培学院
293	整合化学动力学	专业必修	元培学院
294	综合实验课程 I	专业必修	元培学院
295	综合实验课程 II	专业必修	元培学院
296	数据科学导引	专业必修	元培学院
297	概率论	专业必修	元培学院
298	数理统计	专业必修	元培学院
299	人工智能	专业必修	元培学院
300	深度学习：算法与应用	专业必修	元培学院
301	最优化方法	专业必修	元培学院

302	航空航天概论	专业必修	元培学院
303	微电子与电路基础	专业必修	元培学院
304	电子技术实验	专业必修	元培学院
305	工程数学	专业必修	元培学院
306	材料力学	专业必修	元培学院
307	理论力学	专业必修	元培学院
308	空气动力学基础和实践	专业必修	元培学院
309	工程流体力学	专业必修	元培学院
310	飞行力学与控制	专业必修	元培学院
311	整合热力学	专业必修	元培学院
312	整合量子力学与分子光谱	专业必修	元培学院
313	数值与计算方法	专业必修	元培学院
314	分布与并行计算	专业必修	元培学院
315	统计机器学习	专业必修	元培学院
316	大数据中分析的算法	专业必修	元培学院
317	古代汉语（上）	专业必修	中国语言文学系
318	古代汉语（下）	专业必修	中国语言文学系
319	现代汉语（上）	专业必修	中国语言文学系
320	现代汉语（下）	专业必修	中国语言文学系
321	中国古代文学史（一）	专业必修	中国语言文学系
322	中国古代文学史（二）	专业必修	中国语言文学系
323	中国古代文学史（三）	专业必修	中国语言文学系
324	中国古代文学史（四）	专业必修	中国语言文学系
325	语言学概论	专业必修	中国语言文学系
326	中国现代文学史	专业必修	中国语言文学系
327	中国当代文学	专业必修	中国语言文学系
328	文学原理	专业必修	中国语言文学系
329	《论语》选读	专业必修	中国语言文学系
330	《孟子》选读	专业必修	中国语言文学系
331	经典讲读	专业必修	中国语言文学系
332	中文工具书	专业必修	中国语言文学系
333	中国古代文化	专业必修	中国语言文学系
334	古代典籍概要	专业必修	中国语言文学系
335	比较文学原理	专业必修	中国语言文学系

336	民间文学概论	专业必修	中国语言文学系
337	高等数学（C）（一）	专业必修	中国语言文学系
338	高等数学（C）（一）	专业必修	中国语言文学系
339	计算概论（B）	专业必修	中国语言文学系
340	数据结构与算法（B）	专业必修	中国语言文学系
341	概率统计（B）	专业必修	中国语言文学系
342	C++语言程序设计	专业必修	中国语言文学系
343	高级汉语口语（上）	专业必修	中国语言文学系
344	高级汉语口语（下）	专业必修	中国语言文学系
345	阅读与写作（初级）	专业必修	中国语言文学系
346	阅读与写作（中级上）	专业必修	中国语言文学系
347	阅读与写作（中级下）	专业必修	中国语言文学系
348	阅读与写作（高级）	专业必修	中国语言文学系
349	中国现代文学（上）	专业必修	中国语言文学系
350	中国现代文学（下）	专业必修	中国语言文学系
351	中国当代文学作品（上）	专业必修	中国语言文学系
352	中国当代文学作品（下）	专业必修	中国语言文学系
353	古文选读	专业必修	中国语言文学系
354	中文工具书使用	专业必修	中国语言文学系
355	中国民俗与社会生活	专业必修	中国语言文学系
356	中国古代文化基础	专业必修	中国语言文学系
357	中国人文地理	专业必修	中国语言文学系
358	中国古代文学（一）	专业必修	中国语言文学系
359	中国古代文学（二）	专业必修	中国语言文学系
360	中国古代文学（三）	专业必修	中国语言文学系
361	中国古代文学（四）	专业必修	中国语言文学系
362	中国古代史（上）	专业必修	历史学系
363	中国古代史（下）	专业必修	历史学系
364	中国现代史	专业必修	历史学系
365	中国历史文选（上）	专业必修	历史学系
366	中国历史文选（下）	专业必修	历史学系
367	世界史通论	专业必修	历史学系
368	史学概论	专业必修	历史学系
369	中国古代史练习	专业必修	历史学系

370	中国近现代史练习	专业必修	历史学系
371	世界古代史练习	专业必修	历史学系
372	世界近现代史练习	专业必修	历史学系
373	古代东方文明	专业必修	历史学系
374	古希腊罗马史	专业必修	历史学系
375	中世纪欧洲史	专业必修	历史学系
376	亚洲史	专业必修	历史学系
377	欧洲史	专业必修	历史学系
378	美洲史	专业必修	历史学系
379	非洲史	专业必修	历史学系
380	外国历史文选（上）	专业必修	历史学系
381	外国历史文选（下）	专业必修	历史学系
382	外文历史史料选读（上）	专业必修	历史学系
383	外文历史史料选读（下）	专业必修	历史学系
384	史学新生导学	专业必修	历史学系
385	社会调查与史学研究	专业必修	历史学系
386	中国史学史	专业必修	历史学系
387	外国史学史	专业必修	历史学系
388	艺术史概论	专业必修	历史学系
389	考古学导论	专业必修	考古文博学院
390	中国考古学（上一）	专业必修	考古文博学院
391	中国考古学（上二）	专业必修	考古文博学院
392	中国考古学（中一）	专业必修	考古文博学院
393	中国考古学（中二）	专业必修	考古文博学院
394	中国考古学（下一）	专业必修	考古文博学院
395	中国考古学（下二）	专业必修	考古文博学院
396	田野考古实习	专业必修	考古文博学院
397	科技考古	专业必修	考古文博学院
398	博物馆学概论	专业必修	考古文博学院
399	设计初步	专业必修	考古文博学院
400	博物馆陈列内容设计	专业必修	考古文博学院
401	博物馆陈列形式设计	专业必修	考古文博学院
402	博物馆藏品管理	专业必修	考古文博学院
403	文物鉴赏	专业必修	考古文博学院

404	文物研究与鉴定	专业必修	考古文博学院
405	博物馆实习	专业必修	考古文博学院
406	文物显微形态学分析	专业必修	考古文博学院
407	文物保护材料学	专业必修	考古文博学院
408	考古学通论	专业必修	考古文博学院
409	文化遗产学概论	专业必修	考古文博学院
410	文物分析技术	专业必修	考古文博学院
411	无机质文物保护与实验	专业必修	考古文博学院
412	有机质文物保护与实验	专业必修	考古文博学院
413	文物法规与行政管理	专业必修	考古文博学院
414	文物保护专业实习	专业必修	考古文博学院
415	不可移动文物保护	专业必修	考古文博学院
416	中国建筑史（上）	专业必修	考古文博学院
417	中国建筑史（下）	专业必修	考古文博学院
418	中国传统建筑构造	专业必修	考古文博学院
419	建筑设计（三）	专业必修	考古文博学院
420	建筑设计（四）	专业必修	考古文博学院
421	文化遗产踏查与测绘实习	专业必修	考古文博学院
422	文化遗产保护实践	专业必修	考古文博学院
423	文化遗产保护规划设计理论与方法	专业必修	考古文博学院
424	世界考古学（上）	专业必修	考古文博学院
425	世界考古学（下）	专业必修	考古文博学院
426	专题考古课程	专业必修	考古文博学院
427	俄语视听说(一)	专业必修	考古文博学院
428	俄语视听说(二)	专业必修	考古文博学院
429	俄语视听说(三)	专业必修	考古文博学院
430	定量分析化学	专业必修	考古文博学院
431	定量分析化学实验	专业必修	考古文博学院
432	仪器分析	专业必修	考古文博学院
433	仪器分析实验	专业必修	考古文博学院
434	哲学导论	专业必修	哲学系（宗教学系）
435	中国哲学（上）	专业必修	哲学系（宗教学系）
436	中国哲学（下）	专业必修	哲学系（宗教学系）
437	西方哲学（上）	专业必修	哲学系（宗教学系）

438	西方哲学（下）	专业必修	哲学系（宗教学系）
439	宗教学导论	专业必修	哲学系（宗教学系）
440	逻辑与论证	专业必修	哲学系（宗教学系）
441	伦理学导论	专业必修	哲学系（宗教学系）
442	美学原理	专业必修	哲学系（宗教学系）
443	科学哲学导论	专业必修	哲学系（宗教学系）
444	中国宗教史	专业必修	哲学系（宗教学系）
445	学年论文	专业必修	哲学系（宗教学系）
446	毕业论文	专业必修	哲学系（宗教学系）
447	实践实习	专业必修	哲学系（宗教学系）
448	基础阿拉伯语（一）	专业必修	外国语学院
449	基础阿拉伯语（二）	专业必修	外国语学院
450	基础阿拉伯语（三）	专业必修	外国语学院
451	基础阿拉伯语（四）	专业必修	外国语学院
452	阿拉伯伊斯兰文化	专业必修	外国语学院
453	基础波斯语（一）	专业必修	外国语学院
454	基础波斯语（二）	专业必修	外国语学院
455	基础波斯语（三）	专业必修	外国语学院
456	基础波斯语（四）	专业必修	外国语学院
457	基础韩国（朝鲜）语（一）	专业必修	外国语学院
458	基础韩国（朝鲜）语（二）	专业必修	外国语学院
459	基础韩国（朝鲜）语（三）	专业必修	外国语学院
460	基础韩国（朝鲜）语（四）	专业必修	外国语学院
461	德语精读（一）	专业必修	外国语学院
462	德语精读（二）	专业必修	外国语学院
463	德语精读（三）	专业必修	外国语学院
464	德语精读（四）	专业必修	外国语学院
465	德语国家文学史与选读（一）	专业必修	外国语学院
466	德语国家文学史与选读（二）	专业必修	外国语学院
467	德语国家文学史与选读（三）	专业必修	外国语学院
468	德语国家文学史与选读（四）	专业必修	外国语学院
469	基础俄语（一）	专业必修	外国语学院
470	基础俄语（二）	专业必修	外国语学院
471	基础俄语（三）	专业必修	外国语学院

472	基础俄语(四)	专业必修	外国语学院
473	俄罗斯文学史(一)	专业必修	外国语学院
474	俄罗斯文学史(二)	专业必修	外国语学院
475	俄罗斯国情(上)	专业必修	外国语学院
476	俄罗斯国情(下)	专业必修	外国语学院
477	法语精读(一)	专业必修	外国语学院
478	法语精读(二)	专业必修	外国语学院
479	法语精读(三)	专业必修	外国语学院
480	法语精读(四)	专业必修	外国语学院
481	法国文学史和文学选读(上)	专业必修	外国语学院
482	法国文学史和文学选读(下)	专业必修	外国语学院
483	基础梵语(上)	专业必修	外国语学院
484	基础梵语(下)	专业必修	外国语学院
485	梵语经典选读(一)	专业必修	外国语学院
486	梵语经典选读(二)	专业必修	外国语学院
487	巴利语(上)	专业必修	外国语学院
488	巴利语(下)	专业必修	外国语学院
489	德语(一)	专业必修	外国语学院
490	德语(二)	专业必修	外国语学院
491	菲律宾语(一)	专业必修	外国语学院
492	菲律宾语(二)	专业必修	外国语学院
493	菲律宾语(三)	专业必修	外国语学院
494	菲律宾语(四)	专业必修	外国语学院
495	菲律宾概况	专业必修	外国语学院
496	基础蒙古语(一)	专业必修	外国语学院
497	基础蒙古语(二)	专业必修	外国语学院
498	基础蒙古语(三)	专业必修	外国语学院
499	基础蒙古语(四)	专业必修	外国语学院
500	缅甸语(一)	专业必修	外国语学院
501	缅甸语(二)	专业必修	外国语学院
502	缅甸语(三)	专业必修	外国语学院
503	缅甸语(四)	专业必修	外国语学院
504	葡萄牙语(一)	专业必修	外国语学院
505	葡萄牙语(二)	专业必修	外国语学院

506	葡萄牙语（三）	专业必修	外国语学院
507	葡萄牙语（四）	专业必修	外国语学院
508	葡萄牙历史和文化（上）	专业必修	外国语学院
509	葡萄牙历史和文化（下）	专业必修	外国语学院
510	巴西历史和文化（上）	专业必修	外国语学院
511	巴西历史和文化（下）	专业必修	外国语学院
512	基础日语（一）	专业必修	外国语学院
513	基础日语（二）	专业必修	外国语学院
514	基础日语（三）	专业必修	外国语学院
515	基础日语（四）	专业必修	外国语学院
516	日本文学史	专业必修	外国语学院
517	日语概论	专业必修	外国语学院
518	泰语教程（一）	专业必修	外国语学院
519	泰语教程（二）	专业必修	外国语学院
520	泰语教程（三）	专业必修	外国语学院
521	泰语教程（四）	专业必修	外国语学院
522	基础乌尔都语教程(一)	专业必修	外国语学院
523	基础乌尔都语教程(二)	专业必修	外国语学院
524	基础乌尔都语（三）	专业必修	外国语学院
525	基础乌尔都语（四）	专业必修	外国语学院
526	西班牙语精读（一）	专业必修	外国语学院
527	西班牙语精读（二）	专业必修	外国语学院
528	西班牙语精读（三）	专业必修	外国语学院
529	西班牙语精读（四）	专业必修	外国语学院
530	西班牙语精读（五）	专业必修	外国语学院
531	西班牙语精读（六）	专业必修	外国语学院
532	西班牙语文学史和文学选读（上）	专业必修	外国语学院
533	西班牙语文学史和文学选读（下）	专业必修	外国语学院
534	拉丁美洲文学史和文学选读（上）	专业必修	外国语学院
535	拉丁美洲文学史和文学选读（下）	专业必修	外国语学院
536	希伯来语（一）	专业必修	外国语学院
537	希伯来语（二）	专业必修	外国语学院
538	希伯来语（三）	专业必修	外国语学院
539	希伯来语（四）	专业必修	外国语学院

540	印地语(一)	专业必修	外国语学院
541	印地语(二)	专业必修	外国语学院
542	印地语(三)	专业必修	外国语学院
543	印地语(四)	专业必修	外国语学院
544	印尼语(一)	专业必修	外国语学院
545	印尼语(二)	专业必修	外国语学院
546	印尼语(三)	专业必修	外国语学院
547	印尼语(四)	专业必修	外国语学院
548	基础越南语(一)	专业必修	外国语学院
549	基础越南语(二)	专业必修	外国语学院
550	基础越南语(三)	专业必修	外国语学院
551	基础越南语(四)	专业必修	外国语学院
552	英语精读(一)	专业必修	外国语学院
553	英语精读(二)	专业必修	外国语学院
554	英语精读(三)	专业必修	外国语学院
555	英语精读(四)	专业必修	外国语学院
556	英国文学史(一)	专业必修	外国语学院
557	英国文学史(二)	专业必修	外国语学院
558	普通语言学	专业必修	外国语学院
559	英译汉	专业必修	外国语学院
560	汉译英	专业必修	外国语学院
561	美国文学史与选读(一)	专业必修	外国语学院
562	美国文学史与选读(二)	专业必修	外国语学院
563	阿拉伯语视听(一)	专业必修	外国语学院
564	阿拉伯语视听(二)	专业必修	外国语学院
565	阿拉伯语口语(一)	专业必修	外国语学院
566	阿拉伯语口语(二)	专业必修	外国语学院
567	阿拉伯语阅读(一)	专业必修	外国语学院
568	波斯语口语(上)	专业必修	外国语学院
569	波斯语口语(下)	专业必修	外国语学院
570	波斯语写作(上)	专业必修	外国语学院
571	波斯语写作(下)	专业必修	外国语学院
572	波斯语视听说(上)	专业必修	外国语学院
573	波斯语视听说(下)	专业必修	外国语学院

574	波斯文学史（上）	专业必修	外国语学院
575	波斯文学史（下）	专业必修	外国语学院
576	德国历史	专业必修	外国语学院
577	高级俄语（一）	专业必修	外国语学院
578	高级俄语（二）	专业必修	外国语学院
579	俄语语法（一）	专业必修	外国语学院
580	俄语语法（二）	专业必修	外国语学院
581	俄译汉教程（上）	专业必修	外国语学院
582	汉译俄教程（上）	专业必修	外国语学院
583	俄语写作（上）	专业必修	外国语学院
584	俄罗斯文学选读（上）	专业必修	外国语学院
585	俄罗斯文学选读（下）	专业必修	外国语学院
586	俄语报刊阅读（一）	专业必修	外国语学院
587	俄语新闻听力（上）	专业必修	外国语学院
588	法语精读（五）	专业必修	外国语学院
589	法语精读（六）	专业必修	外国语学院
590	法语视听说（一）	专业必修	外国语学院
591	法语视听说（二）	专业必修	外国语学院
592	法语视听说（三）	专业必修	外国语学院
593	法语视听说（四）	专业必修	外国语学院
594	菲律宾文化	专业必修	外国语学院
595	菲律宾历史	专业必修	外国语学院
596	菲律宾民间文学	专业必修	外国语学院
597	日语会话	专业必修	外国语学院
598	日语视听说（一）	专业必修	外国语学院
599	日语视听说（二）	专业必修	外国语学院
600	高年级日语（一）	专业必修	外国语学院
601	高年级日语（二）	专业必修	外国语学院
602	高年级日语（三）	专业必修	外国语学院
603	高年级日语（四）	专业必修	外国语学院
604	日语文言语法	专业必修	外国语学院
605	日语写作	专业必修	外国语学院
606	日语语法概论	专业必修	外国语学院
607	日译汉	专业必修	外国语学院

608	泰国历史	专业必修	外国语学院
609	泰国文化和社会	专业必修	外国语学院
610	泰语语法	专业必修	外国语学院
611	泰国文学史	专业必修	外国语学院
612	非洲史	专业必修	外国语学院
613	古代东方文明	专业必修	外国语学院
614	古希腊罗马史	专业必修	外国语学院
615	美洲史	专业必修	外国语学院
616	欧洲史	专业必修	外国语学院
617	社会调查与史学研究	专业必修	外国语学院
618	史学概论	专业必修	外国语学院
619	史学新生导学	专业必修	外国语学院
620	世界古代史练习	专业必修	外国语学院
621	世界近现代史练习	专业必修	外国语学院
622	世界史通论	专业必修	外国语学院
623	外国史学史	专业必修	外国语学院
624	亚洲史	专业必修	外国语学院
625	艺术史概论	专业必修	外国语学院
626	艺术史概论	专业必修	外国语学院
627	中国古代史（上）	专业必修	外国语学院
628	中国古代史（上）	专业必修	外国语学院
629	中国古代史（下）	专业必修	外国语学院
630	中国古代史（下）	专业必修	外国语学院
631	中国古代史练习	专业必修	外国语学院
632	中国古代史练习	专业必修	外国语学院
633	中国近现代史练习	专业必修	外国语学院
634	中国近现代史练习	专业必修	外国语学院
635	中国历史文选(上)	专业必修	外国语学院
636	中国历史文选(上)	专业必修	外国语学院
637	中国历史文选(下)	专业必修	外国语学院
638	中国历史文选(下)	专业必修	外国语学院
639	中国史学史	专业必修	外国语学院
640	中国史学史	专业必修	外国语学院
641	中国现代史	专业必修	外国语学院

642	中国现代史	专业必修	外国语学院
643	中世纪欧洲史	专业必修	外国语学院
644	中世纪欧洲史	专业必修	外国语学院
645	艺术学原理	专业必修	艺术学院
646	电影概论	专业必修	艺术学院
647	美术概论	专业必修	艺术学院
648	音乐概论	专业必修	艺术学院
649	美学原理	专业必修	艺术学院
650	戏剧艺术概论	专业必修	艺术学院
651	影视理论与批评	专业必修	艺术学院
652	创意写作	专业必修	艺术学院
653	文化产业导论	专业必修	艺术学院
654	艺术心理学	专业必修	艺术学院
655	跨文化艺术传播学	专业必修	艺术学院
656	中西方音乐专题	专业必修	艺术学院
657	世界美术简史	专业必修	艺术学院
658	国际政治概论	专业必修	国际关系学院
659	中国政治概论	专业必修	国际关系学院
660	国际关系史（上）	专业必修	国际关系学院
661	国际关系史（下）	专业必修	国际关系学院
662	政治学原理	专业必修	国际关系学院
663	中国对外关系史	专业必修	国际关系学院
664	中华人民共和国对外关系	专业必修	国际关系学院
665	外交学	专业必修	国际关系学院
666	国际组织与国际法	专业必修	国际关系学院
667	社会科学方法论	专业必修	国际关系学院
668	比较政治学	专业必修	国际关系学院
669	原著译读	专业必修	国际关系学院
670	国际政治经济学	专业必修	国际关系学院
671	英语写作	专业必修	国际关系学院
672	中文报刊选读（一）	专业必修	国际关系学院
673	中文报刊选读（二）	专业必修	国际关系学院
674	中文报刊选读（三）	专业必修	国际关系学院
675	中文报刊选读（四）	专业必修	国际关系学院

676	专业汉语（一）	专业必修	国际关系学院
677	专业汉语（二）	专业必修	国际关系学院
678	国际公共政策导论（英文）	专业必修	国际关系学院
679	中国政治与公共政策（英文）	专业必修	国际关系学院
680	社会科学定量方法	专业必修	国际关系学院
681	国际组织与全球治理	专业必修	国际关系学院
682	谈判模拟与国际文书写作	专业必修	国际关系学院
683	中外文化比较	专业必修	国际关系学院
684	第二外国语（英语、法语、俄语、阿拉伯语、西班牙语）	专业必修	国际关系学院
685	宪法学	专业必修	法学院
686	民法总论	专业必修	法学院
687	法理学	专业必修	法学院
688	中国法制史	专业必修	法学院
689	刑法总论	专业必修	法学院
690	民事诉讼法	专业必修	法学院
691	刑事诉讼法	专业必修	法学院
692	国际私法	专业必修	法学院
693	经济法学	专业必修	法学院
694	商法总论	专业必修	法学院
695	信息资源管理基础	专业必修	信息管理系
696	信息行为导论	专业必修	信息管理系
697	信息组织	专业必修	信息管理系
698	调查与统计方法	专业必修	信息管理系
699	计算机网络概论	专业必修	信息管理系
700	信息架构设计与实践	专业必修	信息管理系
701	信息计量学	专业必修	信息管理系
702	信息服务学	专业必修	信息管理系
703	信息存储与检索	专业必修	信息管理系
704	信息政策与法规	专业必修	信息管理系
705	管理信息系统	专业必修	信息管理系
706	信息分析与决策	专业必修	信息管理系
707	信息系统分析与设计	专业必修	信息管理系
708	图书馆学概论	专业必修	信息管理系

709	社科文献资源与检索利用	专业必修	信息管理系
710	中国图书史	专业必修	信息管理系
711	知识服务组织的管理创新	专业必修	信息管理系
712	信息资源建设	专业必修	信息管理系
713	公共文化服务概论	专业必修	信息管理系
714	图书馆参考咨询	专业必修	信息管理系
715	社会学概论	专业必修	社会学系
716	社会工作概论	专业必修	社会学系
717	社会心理学	专业必修	社会学系
718	国外社会学学说（上）	专业必修	社会学系
719	国外社会学学说（上）	专业必修	社会学系
720	国外社会学学说（下）	专业必修	社会学系
721	国外社会学学说（下）	专业必修	社会学系
722	社会调查与研究方法	专业必修	社会学系
723	社会调查与研究方法	专业必修	社会学系
724	社会统计学	专业必修	社会学系
725	社会统计学	专业必修	社会学系
726	数据分析技术	专业必修	社会学系
727	数据分析技术	专业必修	社会学系
728	社会调查实践	专业必修	社会学系
729	社会调查实践	专业必修	社会学系
730	政治学前沿	专业必修	政府管理学院
731	公共政策分析	专业必修	政府管理学院
732	比较政治学概论	专业必修	政府管理学院
733	当代中国政府与政治	专业必修	政府管理学院
734	当代西方国家政治制度	专业必修	政府管理学院
735	中国政治思想史	专业必修	政府管理学院
736	中国政治制度史	专业必修	政府管理学院
737	政治经济导论	专业必修	政府管理学院
738	西方政治思想史	专业必修	政府管理学院
739	政党学概论	专业必修	政府管理学院
740	政府与法治	专业必修	政府管理学院
741	比较公共管理	专业必修	政府管理学院
742	人力资源开发与管理	专业必修	政府管理学院

743	组织与管理	专业必修	政府管理学院
744	地方政府管理	专业必修	政府管理学院
745	公共经济学	专业必修	政府管理学院
746	行政学研究方法	专业必修	政府管理学院
747	管理运筹学	专业必修	政府管理学院
748	城市经济学	专业必修	政府管理学院
749	区域经济学	专业必修	政府管理学院
750	经济地理学	专业必修	政府管理学院
751	城市管理	专业必修	政府管理学院
752	城市规划	专业必修	政府管理学院
753	区域分析方法	专业必修	政府管理学院
754	地理信息系统基础与应用	专业必修	政府管理学院
755	汉语语言修养	专业必修	新闻与传播学院
756	新媒体导论	专业必修	新闻与传播学院
757	马克思主义新闻观	专业必修	新闻与传播学院
758	传播学研究方法	专业必修	新闻与传播学院
759	传媒伦理与法律法规	专业必修	新闻与传播学院
760	新闻采访写作	专业必修	新闻与传播学院
761	新闻编辑	专业必修	新闻与传播学院
762	新闻摄影	专业必修	新闻与传播学院
763	中国新闻史	专业必修	新闻与传播学院
764	世界新闻史	专业必修	新闻与传播学院
765	新闻评论	专业必修	新闻与传播学院
766	互联网认知	专业必修	新闻与传播学院
767	当代新闻发展前沿	专业必修	新闻与传播学院
768	视听语言	专业必修	新闻与传播学院
769	视频编辑	专业必修	新闻与传播学院
770	视频采访与写作	专业必修	新闻与传播学院
771	广播电视新闻	专业必修	新闻与传播学院
772	广播电视节目制作	专业必修	新闻与传播学院
773	节目创意与策划	专业必修	新闻与传播学院
774	口语传播	专业必修	新闻与传播学院
775	影视制作	专业必修	新闻与传播学院
776	专题片及纪录片创作	专业必修	新闻与传播学院

777	广告学概论	专业必修	新闻与传播学院
778	中外广告史	专业必修	新闻与传播学院
779	市场调查	专业必修	新闻与传播学院
780	广告媒体研究	专业必修	新闻与传播学院
781	广告策划与创意	专业必修	新闻与传播学院
782	公共传播	专业必修	新闻与传播学院
783	视觉传达	专业必修	新闻与传播学院
784	品牌研究	专业必修	新闻与传播学院
785	创意传播管理	专业必修	新闻与传播学院
786	中国图书出版史	专业必修	新闻与传播学院
787	编辑出版概论	专业必修	新闻与传播学院
788	中国古籍资源与整理	专业必修	新闻与传播学院
789	数字出版技术	专业必修	新闻与传播学院
790	选题策划与书刊编辑实务	专业必修	新闻与传播学院
791	编辑实用语文写作	专业必修	新闻与传播学院
792	出版案例研讨	专业必修	新闻与传播学院
793	出版经营管理	专业必修	新闻与传播学院
794	近现代出版文化	专业必修	新闻与传播学院
795	中国经济思想史	专业必修	经济学院
796	外国经济思想史	专业必修	经济学院
797	中国经济史	专业必修	经济学院
798	外国经济史	专业必修	经济学院
799	产业组织理论	专业必修	经济学院
800	信息经济学	专业必修	经济学院
801	《资本论》选读	专业必修	经济学院
802	发展经济学	专业必修	经济学院
803	社会实践	专业必修	经济学院
804	国际贸易	专业必修	经济学院
805	国际金融	专业必修	经济学院
806	国际投资学	专业必修	经济学院
807	世界经济史	专业必修	经济学院
808	世界经济概论	专业必修	经济学院
809	中国对外经济	专业必修	经济学院
810	货币银行学	专业必修	经济学院

811	金融经济学导论	专业必修	经济学院
812	公司金融	专业必修	经济学院
813	投资学	专业必修	经济学院
814	金融市场学	专业必修	经济学院
815	金融工程概论	专业必修	经济学院
816	保险学原理	专业必修	经济学院
817	风险管理学	专业必修	经济学院
818	保险经济学导论	专业必修	经济学院
819	保险精算	专业必修	经济学院
820	金融会计	专业必修	经济学院
821	社会保险	专业必修	经济学院
822	保险资产管理	专业必修	经济学院
823	财政学	专业必修	经济学院
824	福利经济学	专业必修	经济学院
825	国际税收	专业必修	经济学院
826	统计学	专业必修	经济学院
827	公共经济学	专业必修	经济学院
828	预算经济学	专业必修	经济学院
829	比较税收学	专业必修	经济学院
830	农业经济学	专业必修	经济学院
831	区域经济学	专业必修	经济学院
832	经济增长理论	专业必修	经济学院
833	生态经济学	专业必修	经济学院
834	环境资源经济学	专业必修	经济学院
835	人口健康经济学	专业必修	经济学院
836	能源经济学	专业必修	经济学院
837	商务英语（一）	专业必修	光华管理学院
838	商务英语（二）	专业必修	光华管理学院
839	经济学	专业必修	光华管理学院
840	微观经济学	专业必修	光华管理学院
841	宏观经济学	专业必修	光华管理学院
842	中国经济改革与发展	专业必修	光华管理学院
843	财务会计	专业必修	光华管理学院
844	社会心理学	专业必修	光华管理学院

845	组织与管理	专业必修	光华管理学院
846	营销学	专业必修	光华管理学院
847	公司财务管理	专业必修	光华管理学院
848	管理科学	专业必修	光华管理学院
849	经济学原理	专业必修	国家发展研究院
850	中级宏观经济学	专业必修	国家发展研究院
851	中级微观经济学	专业必修	国家发展研究院
852	计量经济学	专业必修	国家发展研究院
853	中国经济专题	专业必修	国家发展研究院
854	中国经济专题小班讨论课	专业必修	国家发展研究院
855	经济学研究训练	专业必修	国家发展研究院
856	毕业论文	专业必修	国家发展研究院
857	政治学前沿	专业必修	元培学院
858	政治学原理（上）	专业必修	元培学院
859	政治学原理（下）	专业必修	元培学院
860	政治学概论	专业必修	元培学院
861	中国地方政府与政治	专业必修	元培学院
862	政治经济导论	专业必修	元培学院
863	经济学原理	专业必修	元培学院
864	中级微观经济学	专业必修	元培学院
865	中级宏观经济学	专业必修	元培学院
866	哲学导论	专业必修	元培学院
867	宗教学导论	专业必修	元培学院
868	中国哲学（上）	专业必修	元培学院
869	中国哲学（下）	专业必修	元培学院
870	西方哲学（上）	专业必修	元培学院
871	西方哲学（下）	专业必修	元培学院
872	毕业论文	专业必修	元培学院

七、通选课

【说明】如对通选课有疑问，请致电教务部教学办公室，电话：62751404。

通选课属于本科教学计划第四部分“通识与自主选修课程”。素质教育通选课自 2000 年开始建设，面向全校本科学生开设，学生可根据自己的兴趣在教学计划和导师指导下选修。自 2016 级学生开始，跨学科选修其他专业必修课和限选课，经院系教学主管或教学指导委员会认定后可计入相应领域通选课学分。

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。具体要求见各院系教学计划。

注：自 2016 级学生开始，跨学科选修其他专业必修课和限选课，经院系教学主管或教学指导委员会认定后可计入相应领域通选课学分。

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 月制定，2017 年 06 月微调

北京大学本科生通选课名单

(2018 年 7 月, 262 门)

【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”。

序号	课号	课程名称	学分	开课院系	所属领域
1	00131560	古今数学思想	2	数学科学学院	A
2	00136540	数值方法:原理、算法及应用	3	数学科学学院	A
3	00136700	普通统计学	3	数学科学学院	A
4	00136860	音乐与数学	2	数学科学学院	A、E, 艺美
5	00333890	面向复杂性的系统思维	3	工学院	F
6	00430109	演示物理学	2	物理学院	A
7	00430171	人类生存发展与核科学	2	物理学院	A
8	00431740	可再生能源与低碳社会	2	物理学院	A、F
9	00432268	自然科学中的混沌和分形	2	物理学院	A
10	00432270	大气概论	2	物理学院	A
11	00432530	理论物理导论	3	物理学院	A
12	00434070	物理宇宙学基础	3	物理学院	A
13	00434091	纳米科学前沿	2	物理学院	A
14	00434441	今日物理	3	物理学院	A
15	00437170	公共物理学	2	物理学院	A
16	01033090	今日新材料	2	化学与分子工程学院	A
17	01033100	功能化学	2	化学与分子工程学院	A
18	01034030	魅力化学	2	化学与分子工程学院	A
19	01034040	化学与社会	2	化学与分子工程学院	A
20	01034060	大学化学	2	化学与分子工程学院	A
21	01130311	普通生物学实验	2	生命科学学院	A
22	01130780	生物进化论	2	生命科学学院	A
23	01130871	人类的性、生育与健康	2	生命科学学院	A
24	01130960	保护生物学	2	生命科学学院	A
25	01139350	普通生物学 (B)	2	生命科学学院	A
26	01139380	普通生物学 (A)	3	生命科学学院	A
27	00539410	太空探索	2	地球与空间科学学院	A
28	01230190	地球与空间	2	地球与空间科学学院	A

29	01231130	矿产资源经济概论	2	地球与空间科学学院	A、F
30	01231200	自然资源与社会发展	2	地球与空间科学学院	A、F
31	01231210	地球历史概要	2	地球与空间科学学院	A
32	01233170	地震概论	2	地球与空间科学学院	A
33	01430020	地史中的生命	2	地球与空间科学学院	A
34	01430950	地球环境与人类社会	2	地球与空间科学学院	A、F
35	01339180	世界文化地理	2	城市与环境学院	A、B
36	01339220	现当代建筑赏析	2	城市与环境学院	E, 艺美
37	01339320	中国历史地理	2	城市与环境学院	A、D
38	01534230	自然保护学	2	城市与环境学院	A、F
39	01536820	生态学导论	2	城市与环境学院	A、F
40	01539350	中国自然地理	2	城市与环境学院	A
41	01630040	社会心理学	2	心理与认知科学学院	C
42	01630600	组织管理心理学	2	心理与认知科学学院	C
43	01630740	爱的心理学	2	心理与认知科学学院	C
44	01635060	大学生心理健康	2	心理与认知科学学院	C
45	01639020	心理学概论	2	心理与认知科学学院	A、C
46	01830480	广告学概论	2	新闻传播学院	B
47	01831330	中国图书出版史	2	新闻传播学院	D
48	01831610	汉语修辞学	2	新闻传播学院	E
49	01831760	世界电影史	2	新闻传播学院	D、E, 艺美
50	01831990	跨文化交流学	2	新闻传播学院	B
51	01832760	英语新闻阅读	2	新闻传播学院	E
52	01833330	影像与社会	2	新闻传播学院	B
53	01834080	影像与中国社会（英文）	2	新闻传播学院	B
54	02030330	民俗学	2	中国语言文学系	E
55	02031550	小说的艺术	2	中国语言文学系	E
56	02032240	鲁迅小说研究	2	中国语言文学系	E
57	02032270	中国现代文学名著研究	2	中国语言文学系	E
58	02032340	中文工具书及古代典籍概要	2	中国语言文学系	E
59	02032640	《论语》、《孟子》导读	2	中国语言文学系	E
60	02033000	台湾文学	2	中国语言文学系	E
61	02033010	老舍与现代中国文化	2	中国语言文学系	E
62	02033850	中国古籍入门	2	中国语言文学系	E
63	02033861	中国古代文学经典（一）	2	中国语言文学系	E
64	02033862	中国古代文学经典（二）	2	中国语言文学系	E
65	02034300	大学国文	2	中国语言文学系	E
66	02034450	中国现代文学经典选讲	2	中国语言文学系	E
67	02034460	唐宋诗词名篇精读（一）	2	中国语言文学系	E
68	02034470	国学经典讲论	2	中国语言文学系	E
69	02034500	古代小说名著导读	2	中国语言文学系	E
70	02034540	影片精读	3	中国语言文学系	E, 艺美
71	02039030	文学概论	2	中国语言文学系	E

72	02039130	民俗研究	2	中国语言文学系	E
73	02130290	中华人民共和国史专题	2	历史学系	D
74	02130430	中华民国史专题	2	历史学系	D
75	02130741	中国古代史（上）	2	历史学系	D
76	02130742	中国古代史（下）	2	历史学系	D
77	02130750	中国通史（近代部分）	2	历史学系	D
78	02130761	世界通史（上）	3	历史学系	D
79	02130762	世界通史（下）	3	历史学系	D
80	02131050	基督教文明史	2	历史学系	D
81	02131080	18-19 世纪欧洲	2	历史学系	D
82	02131110	中国古代政治与文化	2	历史学系	D
83	02131160	二十世纪中外关系史	2	历史学系	D
84	02131220	欧洲文艺复兴	2	历史学系	D
85	02131230	二十世纪世界史	2	历史学系	D
86	02131250	西方文明史导论	2	历史学系	D
87	02131260	人类发展与环境变迁	2	历史学系	D、F
88	02131270	欧洲启蒙运动	2	历史学系	D
89	02131310	中国传统官僚政治制度	2	历史学系	D
90	02131320	二战以来影视中的两岸关系	2	历史学系	D、E
91	02131340	近现代中日关系史	2	历史学系	D
92	02131400	埃及学专题	2	历史学系	D
93	02131410	中世纪西欧社会史	2	历史学系	D
94	02131430	美国史通论	2	历史学系	D
95	02131440	西方文化通论	2	历史学系	D
96	02131450	当代印度史	2	历史学系	D
97	02131460	拉美国家现代化进程研究	2	历史学系	D
98	02131480	战后东亚政治发展	2	历史学系	B、D
99	02131490	日本及日本人论	2	历史学系	B、D
100	02131810	伊斯兰教与现代世界	2	历史学系	D
101	02131970	西方当代历史学流派	2	历史学系	D
102	02132050	大国崛起	2	历史学系	D
103	02132250	中国近代政治与外交	2	历史学系	D
104	02132640	文艺复兴经典名著选读	2	历史学系	D
105	02132680	韩国史通论	2	历史学系	D
106	02132710	艺术史	2	历史学系	D、E
107	02132730	印度文明史	2	历史学系	D
108	02132750	中国通史（古代部分）	2	历史学系	D
109	02132830	秦汉魏晋南北朝政治历程	2	历史学系	D
110	02133130	古希腊罗马历史经典	2	历史学系	D
111	02138840	中国近代思想史	2	历史学系	D
112	02138850	中国现代社会史	2	历史学系	D
113	02138870	明清经济与社会	2	历史学系	B、D
114	02138970	中国古代妇女史专题	2	历史学系	D

115	02139080	罗马史	2	历史学系	D
116	02231170	中国古代物质文化史	2	考古文博学院	D
117	02231310	世界遗产概论	2	考古文博学院	D、F
118	02232300	考古学与古史重建	2	考古文博学院	D
119	02330000	哲学导论	2	哲学系（宗教学系）	C
120	02330030	逻辑导论	3	哲学系（宗教学系）	C
121	02330070	现代西方哲学	2	哲学系（宗教学系）	C
122	02330132	科学哲学导论	2	哲学系（宗教学系）	C
123	02330142	伦理学导论	2	哲学系（宗教学系）	C
124	02330152	美学原理	2	哲学系（宗教学系）	C、E
125	02330161	宗教学导论	2	哲学系（宗教学系）	C
126	02330501	美国环境思想	2	哲学系（宗教学系）	C
127	02330540	管理哲学	2	哲学系（宗教学系）	B、C
128	02330800	西方美学史	2	哲学系（宗教学系）	C
129	02330840	中国美学史	2	哲学系（宗教学系）	C
130	02331271	悖论研究	3	哲学系（宗教学系）	C
131	02331310	逻辑与批判性思维	3	哲学系（宗教学系）	C
132	02332013	印度佛教史	2	哲学系（宗教学系）	C
133	02332042	基督教和中国文化	2	哲学系（宗教学系）	C、E
134	02332141	东正教艺术	2	哲学系（宗教学系）	C、E, 艺美
135	02332160	道教史	2	哲学系（宗教学系）	C、D
136	02332214	西方政治思想（中世纪）	2	哲学系（宗教学系）	C
137	02332212	西方政治思想（中世纪）讨论班	0	哲学系（宗教学系）	C
138	02332213	西方政治思想（现代）	2	哲学系（宗教学系）	C
139	02332311	佛教导论	2	哲学系（宗教学系）	C
140	02332323	坛经	2	哲学系（宗教学系）	C
141	02332336	中国佛教史	2	哲学系（宗教学系）	C、D
142	02333100	分析哲学概论	2	哲学系（宗教学系）	C
143	02333331	现代中国的建立：制度、思潮与人物	2	哲学系（宗教学系）	C
144	02333371	政治哲学	2	哲学系（宗教学系）	C
145	02333373	西方政治思想（古代）	2	哲学系（宗教学系）	C
146	02333400	近代西方哲学	2	哲学系（宗教学系）	C
147	02334020	环境伦理学	2	哲学系（宗教学系）	C
148	02335040	中国古代思想世界	2	哲学系（宗教学系）	C
149	02335060	西方哲学史	2	哲学系（宗教学系）	C
150	02335200	庄子哲学	2	哲学系（宗教学系）	C
151	02335202	孔子与老子	2	哲学系（宗教学系）	C
152	02335220	《四书》精读	2	哲学系（宗教学系）	C
153	02335260	文学与伦理	2	哲学系（宗教学系）	C
154	02335330	世界文明中的科学技术	2	哲学系（宗教学系）	C、D
155	02336151	尼采《查拉图斯特拉如是说》	2	哲学系（宗教学系）	C

156	02336160	西方思想经典（一）	2	哲学系（宗教学系）	C
157	02336161	西方思想经典（二）	2	哲学系（宗教学系）	C
158	02336162	西方思想经典（三）	2	哲学系（宗教学系）	C
159	02336170	哲学与人生	2	哲学系（宗教学系）	C
160	02431560	美国文化与社会	2	国际关系学院	B、E
161	02431580	中国政治概论	2	国际关系学院	B
162	02431610	中国边疆问题概论	2	国际关系学院	B
163	02431710	亚太概论	2	国际关系学院	B
164	02431730	世界政治中的民族问题	2	国际关系学院	B
165	02431850	中东：政治、社会与文化	2	国际关系学院	B
166	02431880	中东地区的国家关系	2	国际关系学院	B
167	02431890	晚清对外关系的历史与人物	2	国际关系学院	B、D
168	02431910	国际关系与东亚安全	2	国际关系学院	B
169	02431930	中苏关系及其对中国社会发展的影响	2	国际关系学院	B
170	02431940	台湾政治概论	2	国际关系学院	B
171	02432130	当代国际政治	2	国际关系学院	B
172	02433200	伊斯兰与世界政治	2	国际关系学院	B
173	02530060	微观经济学	3	经济学院	B
174	02530070	宏观经济学	3	经济学院	B
175	02530160	外国经济史	2	经济学院	B、D
176	02532590	中华人民共和国经济史	2	经济学院	B、D
177	02533160	经济学原理（I）	3	经济学院	B
178	02533170	经济学原理（II）	3	经济学院	B
179	02533250	公共经济学	2	经济学院	B
180	02533340	中国经济思想史	3	经济学院	B、D
181	02533730	中国经济导论	2	经济学院	B
182	02533940	社会企业家精神培养实验	2	经济学院	B
183	02535150	风险管理与保险	2	经济学院	B
184	02830290	管理学	3	光华管理学院	B
185	02832600	营销学原理	3	光华管理学院	B
186	02834020	金融学概论	3	光华管理学院	B
187	02838360	微观经济学	3	光华管理学院	B
188	02930105	外国刑法	2	法学院	B
189	02930530	外国宪法	2	法学院	B
190	02930760	心理卫生学概论	2	法学院	C
191	02930860	法学流派与思潮	2	法学院	B
192	02930905	犯罪通论	2	法学院	B
193	02930985	国际人权法	2	法学院	B
194	02930989	刑法学	3	法学院	B
195	02939991	英美侵权法	2	法学院	B
196	02939999	法律导论	2	法学院	B
197	03032360	中国文化史	2	信息管理系	D

198	03033220	广告学概论	2	信息管理系	B
199	03033243	中国名著导读	2	信息管理系	E
200	03033246	电子资源的检索与利用	2	信息管理系	A
201	03033270	视觉圣经—西方艺术中的基督教	2	信息管理系	E, 艺美
202	03130280	社会性别研究	2	社会学系	B
203	03130400	教育社会学思考	2	社会学系	B
204	03130940	人类学导论	2	社会学系	B
205	03131160	社会学导论	2	社会学系	B
206	03131360	民族与社会	2	社会学系	B
207	03131410	自杀社会问题研究	2	社会学系	B
208	03131640	生物学对社会科学 的启示	2	社会学系	B
209	03131760	人口资源环境社会学	2	社会学系	B、F
210	03132120	中国社会：结构与变迁	2	社会学系	B
211	03230900	政治学原理	2	政府管理学院	B
212	03232080	日本经济	2	政府管理学院	B
213	03530010	东方文学史	2	外国语学院	E
214	03530050	泰戈尔导读	2	外国语学院	E
215	03530180	古代东方文明	2	外国语学院	D、E
216	03530190	日本文化艺术专题	2	外国语学院	E, 艺美
217	03530350	圣经概述和导读	2	外国语学院	B
218	03530370	东南亚文化	2	外国语学院	E
219	03532260	中日文化交流史	2	外国语学院	D、E
220	03536240	印度宗教	2	外国语学院	E
221	03538180	阿拉伯伊斯兰文化	2	外国语学院	C
222	03632630	德语名家中国著述选读	2	外国语学院	E
223	03633710	禅与园林艺术	2	外国语学院	E, 艺美
224	03634030	传记文学：经典人物研究	2	外国语学院	E
225	03634060	西方文学名著导读	2	外国语学院	E
226	03730490	俄罗斯艺术史	2	外国语学院	E, 艺美
227	03730740	中俄文化交流史	2	外国语学院	D、E
228	03832040	欧洲文学选读	2	外国语学院	E
229	03833190	圣经释读	2	外国语学院	E
230	03835340	莎士比亚名篇赏析	2	外国语学院	E
231	04031700	周易精读	2	马克思主义学院	C
232	04130300	奥林匹克文化	2	体育教研部	B
233	04330041	西方音乐欣赏	2	艺术学院	E, 艺美
234	04330051	中国美术史	2	艺术学院	D、E, 艺美
235	04330111	经典昆曲欣赏	2	艺术学院	E, 艺美
236	04330421	浪漫主义时代的欧洲音乐	2	艺术学院	E, 艺美
237	04330550	影视鉴赏	2	艺术学院	E, 艺美
238	04330688	艺术与审美	2	艺术学院	E, 艺美
239	04330881	基本乐理与管弦乐基础	2	艺术学院	E, 艺美

240	04331020	中外名曲赏析	2	艺术学院	E, 艺美
241	04332210	中国电影史	2	艺术学院	D、E, 艺美
242	04332350	中国流行音乐流变	2	艺术学院	E, 艺美
243	04332470	中国美术概论	2	艺术学院	E, 艺美
244	04332490	西方歌剧简史与名作赏析	2	艺术学院	E, 艺美
245	04332710	西方美术史	2	艺术学院	D、E, 艺美
246	04630030	学术规范与论文写作	2	元培学院	B
247	04830390	数字化艺术	2	信息科学技术学院	A
248	04831510	微电子学概论	2	信息科学技术学院	A
249	04832680	社会科学中的计算思维方法	3	信息科学技术学院	A、B
250	06232000	经济学原理	4	国家发展研究院	B
251	06239000	博弈与社会	3	国家发展研究院	B
252	12638010	海洋科学导论	2	城市与环境学院	A
253	12731010	人类生存发展与环境保护	2	环境科学与工程学院	A、F
254	12731020	全球环境问题	2	环境科学与工程学院	A、F
255	12731030	环境科学导论	2	环境科学与工程学院	A、F
256	12731050	环境材料导论	2	环境科学与工程学院	A、F
257	12731060	环境伦理概论	2	环境科学与工程学院	A、F
258	60730320	当代国防	2	武装部	B
259	60730330	孙子兵法导读	2	武装部	B
260	18050200	中医养生学	2	医学部	A
261	89139790	医学发展概论	2	医学部	A
262	89339770	健康的生活方式与健康传播	2	医学部	B