

# 北京大學

2020 8

|           |       |    |
|-----------|-------|----|
| 2020-2021 | ..... | 1  |
|           | ..... | 2  |
| 2020-2021 | ..... | 3  |
|           | ..... | 11 |
|           | ..... | 18 |
|           | ..... | 19 |
|           | ..... | 22 |
|           | ..... | 23 |
|           | ..... | 37 |
|           | ..... | 43 |
|           | ..... | 45 |
|           | ..... | 70 |

## 第一学期

- 一、教职工上班：8月31日
- 二、新生报到
  - 本科新生：9月1日
  - 研究生新生、留学生本科新生、医学部港澳台本科新生：9月14日
  - 医学部研究生新生：9月7日
  - 校本部港澳台本科新生：9月17日
  - 深圳研究生院：8月31日
- 三、本科新生体检：9月2日至4日
  - 研究生、港澳台本科新生体检：9月15日至20日
  - 医学部研究生新生体检：9月8日至13日
- 四、2020级本科生军训：9月5日至9月17日
- 五、新生开学典礼：9月20日
  - 医学部新生开学典礼：9月18日
  - 深圳研究生院新生开学典礼：9月3日
- 六、上课
  - 校本部：9月21日
  - 医学部：在校本科生8月31日  
本科新生9月21日  
研究生9月14日
  - 深圳研究生院：9月7日
- 七、在校学生注册
  - 校本部：9月14日至25日
  - 医学部：8月31日至9月4日
  - 深圳研究生院：9月7日至8日
- 八、国庆节、中秋节
  - 10月1日至8日放假，全校停课。
  - 10月9日上课，教职工上班。
  - 10月10日至11日公休，课程照常进行。
- 九、校本部秋季运动会：10月17日，停课
- 十、校学位评定委员会会议：10月23日
- 十一、停课复习考试
  - 校本部：1月11日至24日
  - 医学部：1月4日至24日
  - 深圳研究生院：1月11日至24日
- 十二、校学位评定委员会会议：1月15日
- 十三、学生寒假：1月25日至2月21日
- 十四、教职工轮休：1月25日至2月21日

## 北京大学 2020—2021 学年校历

### 第一学期 (2020. 8. 31-2021. 1. 24)

| 周次 | 日<br>星<br>期 | 月                          |       |       |       |    |       |       |
|----|-------------|----------------------------|-------|-------|-------|----|-------|-------|
|    |             | 一                          | 二     | 三     | 四     | 五  | 六     | 日     |
|    | 八月          | 17<br><small>24/31</small> | 18    | 19    | 20    | 21 | 15/22 | 16/23 |
|    | 九月          |                            | 1     | 2     | 3     | 4  | 5     | 6     |
|    |             | 7                          | 8     | 9     | 10    | 11 | 12    | 13    |
|    | 十月          | 14                         | 15    | 16    | 17    | 18 | 19    | 20    |
| 1  |             | 21/28                      | 22/29 | 23/30 | 24    | 25 | 26    | 27    |
| 2  |             |                            |       |       | 1     | 2  | 3     | 4     |
| 3  |             | 5                          | 6     | 7     | 8     | 9  | 10    | 11    |
| 4  |             | 12                         | 13    | 14    | 15    | 16 | 17    | 18    |
| 5  |             | 19                         | 20    | 21    | 22    | 23 | 24    | 25    |
| 6  |             | 26                         | 27    | 28    | 29    | 30 | 31    |       |
| 7  | 十一月         | 2                          | 3     | 4     | 5     | 6  | 7     | 1/8   |
| 8  |             | 9                          | 10    | 11    | 12    | 13 | 14    | 15    |
| 9  |             | 16                         | 17    | 18    | 19    | 20 | 21    | 22    |
| 10 |             | 23/30                      | 24    | 25    | 26    | 27 | 28    | 29    |
| 11 | 十二月         |                            | 1     | 2     | 3     | 4  | 5     | 6     |
| 12 |             | 7                          | 8     | 9     | 10    | 11 | 12    | 13    |
| 13 |             | 14                         | 15    | 16    | 17    | 18 | 19    | 20    |
| 14 |             | 21/28                      | 22/29 | 23/30 | 24/31 | 25 | 26    | 27    |
| 15 |             |                            |       |       | 1     | 2  | 3     |       |
| 16 | 2021年<br>一月 | 4                          | 5     | 6     | 7     | 8  | 9     | 10    |
| 17 |             | 11                         | 12    | 13    | 14    | 15 | 16    | 17    |
| 18 |             | 18                         | 19    | 20    | 21    | 22 | 23    | 24    |
|    |             | 25                         | 26    | 27    | 28    | 29 | 30    | 31    |

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

元旦放假安排待国务院办公厅公布 2021 年节假日安排后另行通知。学校相关专项工作由有关部门另行具体通知。

## 第二学期

## 北京大学 2020—2021 学年校历

### 第二学期 (2021. 2. 22-2021. 7. 14)

| 周次 | 日<br>星<br>期 | 月     |       |       |    |    |    |    |
|----|-------------|-------|-------|-------|----|----|----|----|
|    |             | 一     | 二     | 三     | 四  | 五  | 六  | 日  |
|    | 二月          | 8     | 9     | 10    | 11 | 12 | 13 | 14 |
|    |             | 15    | 16    | 17    | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 1  |             | 22    | 23    | 24    | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 2  | 三月          | 1     | 2     | 3     | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 3  |             | 8     | 9     | 10    | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 4  |             | 15    | 16    | 17    | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 5  |             | 22/29 | 23/30 | 24/31 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 6  | 四月          |       |       |       | 1  | 2  | 3  | 4  |
| 7  |             | 5     | 6     | 7     | 8  | 9  | 10 | 11 |
| 8  |             | 12    | 13    | 14    | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 9  |             | 19    | 20    | 21    | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 10 |             | 26    | 27    | 28    | 29 | 30 |    |    |
| 10 | 五月          |       |       |       |    |    | 1  | 2  |
| 11 |             | 3     | 4     | 5     | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 12 |             | 10    | 11    | 12    | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 13 |             | 17    | 18    | 19    | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 14 |             | 24/31 | 25    | 26    | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 15 | 六月          |       | 1     | 2     | 3  | 4  | 5  | 6  |
| 16 |             | 7     | 8     | 9     | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 17 |             | 14    | 15    | 16    | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 18 |             | 21/28 | 22/29 | 23/30 | 24 | 25 | 26 | 27 |
|    | 七月          |       |       |       | 1  | 2  | 3  | 4  |
|    |             | 5     | 6     | 7     | 8  | 9  | 10 | 11 |

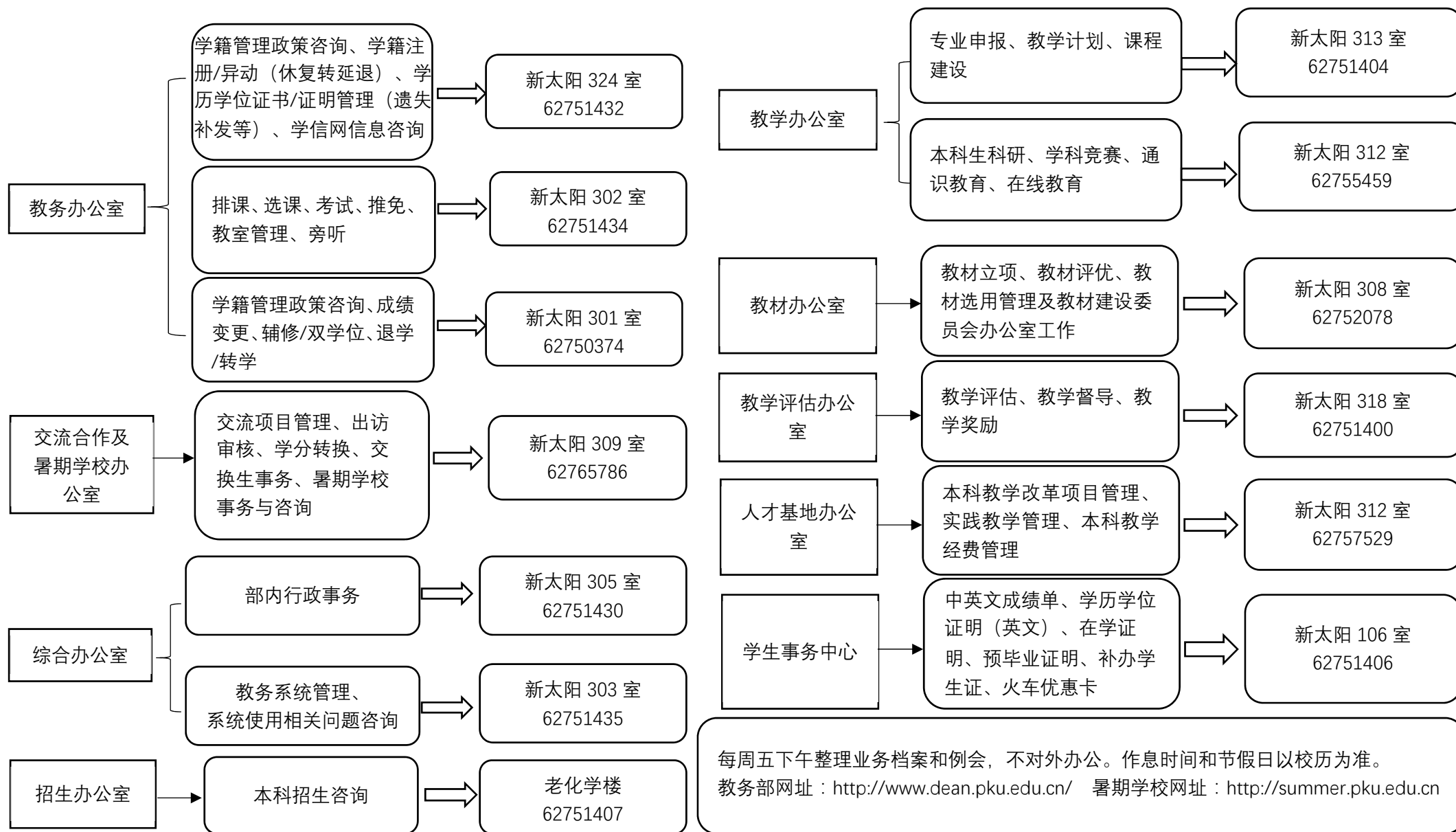
深圳研究生院上课时间

- 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

- 一、上课：2月22日
  - 教职工上班：2月22日
- 二、在校学生注册
  - 校本部、医学部：2月22日至26日
  - 深圳研究生院：2月22日至23日
- 三、校本部运动会：4月23日至25日，23日停课
  - 医学部运动会：5月15日
- 四、劳动节及校庆
  - 5月1日劳动节，放假，全校停课。
  - 5月2日，公休，课程照常进行。
  - 5月3日，放假调休，全校停课。
  - 5月4日，校庆相关单位上班，全校停课。
  - 5月5日至7日，放假调休，全校停课。
  - 5月8日至9日，公休，课程照常进行。
- 五、停课复习考试
  - 校本部：6月14日至27日
  - 医学部、深圳研究生院：6月28日至7月11日
- 六、学生暑假
  - 校本部：6月28日起
  - 医学部、深圳研究生院：7月12日起
- 七、校学位评定委员会会议：7月2日
- 八、办理离校手续
  - 校本部、医学部：7月5日至9日
  - 深圳研究生院：7月5日至8日
- 九、毕业典礼：7月6日至7月7日
  - 医学部毕业典礼：7月5日
  - 深圳研究生院毕业典礼：7月3日
- 十、校本部暑期学校：7月5日至8月8日
- 十一、教职工轮休
  - 校本部、医学部：7月12日起
  - 深圳研究生院：7月14日起

清明节、端午节放假安排待国务院办公厅公布 2021 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



&\$&\$! &\$&%

&\$&\$! &\$&%

.....%

%

\$

&

(

&)

#

' \$

%

)

\*

&\$&\$ - %& %+. \$\$

+

5

6

7

,

K

k] h\XFUKU

%

-

%\$

#

#

#

ž

%%

%\$

%&

&&&&

&&&&

&

% &&&&

%&

%

&

&&%

% &&%

% &&&&

fl L

|  |                           |                           |     |
|--|---------------------------|---------------------------|-----|
|  |                           |                           | ... |
|  |                           |                           |     |
|  | + % <sub>t</sub> - . SS'  | - %& % <sub>t</sub> . SS' |     |
|  | - %& % <sub>t</sub> . SS' | - % % <sub>t</sub> . SS'  |     |
|  | - % % <sub>t</sub> . SS'  | - % <sub>t</sub> - . SS'  |     |
|  | - % <sub>t</sub> - . SS'  | - % %& SS'                |     |
|  | - % %& SS'                | - % % <sub>t</sub> . SS'  |     |
|  | - % % <sub>t</sub> . SS'  | - &+ - . SS'              |     |
|  | - &+ - . SS'              | - & - . SS'               |     |
|  | - & - . SS'               |                           |     |

%\*

! !

...

...&S&S + %

#

#

|  |            |   |   |
|--|------------|---|---|
|  | #          | # | # |
|  | #          |   | # |
|  | #<br>..... |   |   |
|  | #          |   |   |
|  | #          | # |   |
|  | #          | # | # |



|  |   |                                    |          |
|--|---|------------------------------------|----------|
|  | <p>%<br/># &amp;<br/># ' #<br/>( #<br/># )" %"<br/>*" #<br/>#</p> | <p>%<br/># &amp;<br/>#</p>         | <p>#</p> |
|  | <p># #</p>  | <p>#</p>                           |          |
|  | <p># #</p>  | <p>%<br/># &amp;<br/>, #<br/>#</p> |          |

|  |   |   |      |
|--|---|---|------|
|  | # | # |      |
|  | # |   |      |
|  | # |   |      |
|  | # |   |      |
|  | # | # | #    |
|  | # | # | fl Ł |
|  | # | # | # #  |
|  | # |   | #    |
|  | # | # |      |
|  |   | # |      |
|  | # | # |      |
|  |   |   |      |

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|  | # |   |   |
|  | # |   | # |
|  |   | # |   |
|  |   | / |   |
|  |   | # |   |
|  | # |   |   |
|  |   |   |   |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | # | <pre> % #                               #                                #                                #                                #                                # &amp;                               #                                #                                #                                #                                # (                               #                                #                                #                                #                                # </pre> | <pre> % #                               #                                #                                #                                #                                # &amp;                               #                                #                                #                                #                                # (                               #                                #                                #                                #                                # </pre> |
|--|---|--|--|

1

<https://portal.pku.edu.cn/portal2013/>

“ ”

**学校公告** 更多

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 关于2015-2016学年在校本科生交费的通知  | 08-03 |
| 2015-2016学年在校研究生交费通知     | 08-03 |
| 关于向优秀共产党员标兵李小凡学习的决定      | 07-27 |
| 关于调整北京大学国有资产管理委员会组成人员的通知 | 07-27 |
| “纪念新文化运动百年——回顾与展望”征文通知   | 07-23 |
| 北京大学2015年暑假轮休期间各单位值班计划   | 07-21 |
| 关于印发《北京大学专利运营管理暂行办法》的通知  | 07-21 |

**学校动态** 更多

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| 北大国际暑期学校项目继续举行                 | 07-21 |
| 燕园街道开展暑期校园巡查秩序专项整治执法           | 07-21 |
| 现代农学院(筹)赴内蒙考察访问                | 07-21 |
| 外国语学院隆重举办2015届本科生、研究生毕业典礼      | 07-17 |
| 青岛市长张新起访问北京大学                  | 07-17 |
| 陈慧珍教授向北京大学捐赠王选先生部分获奖证书和奖章      | 07-13 |
| 北京大学“燕门对话”——“经济学家论道：经济学思想与...” | 07-13 |

**单位公告** 更多

|            |  |       |
|------------|--|-------|
| 公寓服务中心     | 北京大学公寓卫生保洁招标公告                           | 07-31 |
| 光华管理学院     | 高程德教授计普                                  | 07-30 |
| 基建工程部      | 关于学生宿舍停水的紧急通知                            | 07-29 |
| 实验室与设备...  | 关于加强暑期及重大活动期间实验室安全工作的通知                  | 07-29 |
| 肖家河项目自建... | 北京大学肖家河教工住宅项目-J地块及K地块园迁住宅-红线内电力外线工程施工... | 07-29 |

**应用系统**

|    |     |      |
|----|-----|------|
| 选课 | 教学网 | 学生管理 |
| 人事 | 办公  | 短信平台 |
| 财务 | 组工  | 党校培训 |
| 设备 | 采购  | 测试基金 |
| 公聘 | 家具  | 校园卡  |

1997 1 1      2015      19970101      8

2)

**网上选课**

[请点击此处进入网上选课](#)

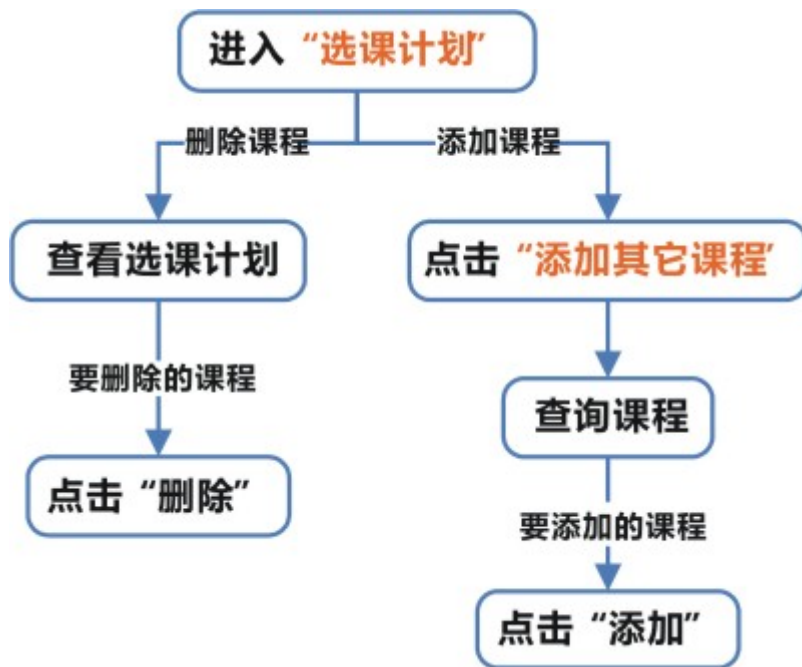
3

- 1.
- 2.
- 3.

4.

5.

1.



网上选课 >> 维护选课计划: 【外国语学院 何桂嘉: 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 |      | 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<br>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

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) (-)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                       |    | <a href="#">添加</a> |
| 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                         |    | <a href="#">添加</a> |
| 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<br>1~17周 每周周三3~4节 文史119 |    | <a href="#">添加</a> |
| 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<br>1~17周 每周周三3~4节 电教114 |    | <a href="#">添加</a> |

A) 1 2

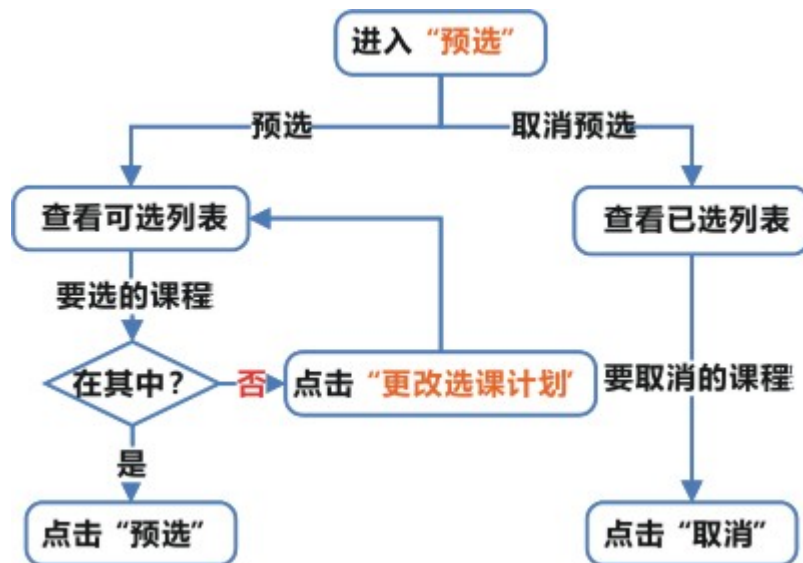
B)

C)

D)

E)

2.



**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 | 罗滢   | 讲师 | 1  | 外语学院 | 06 | 1~17周 每周周三9~10节 二教317<br>1~17周 每周周四9~10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 |

- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

3.



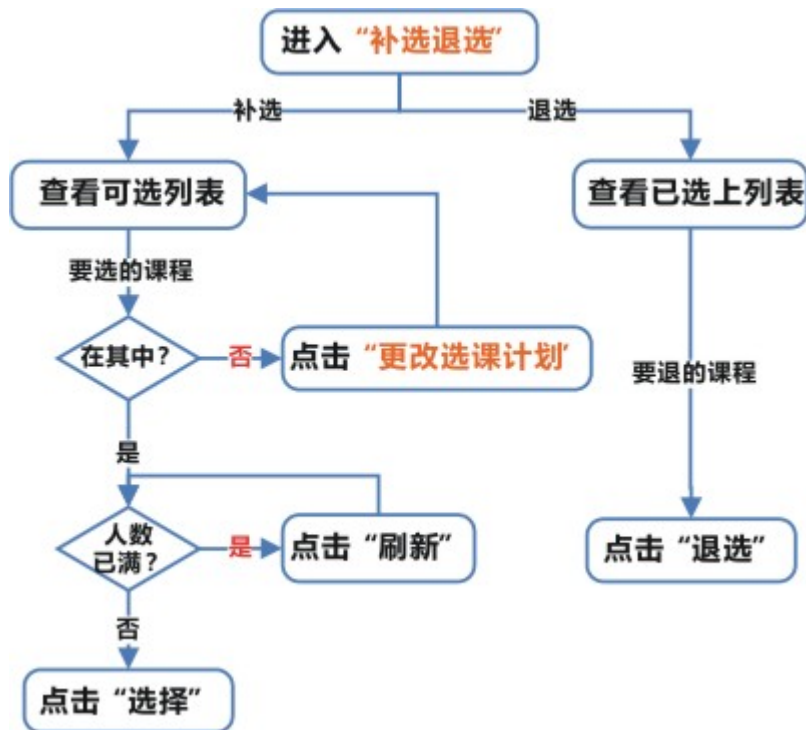
$$A=T*M*P+N$$

5 H %\$\$

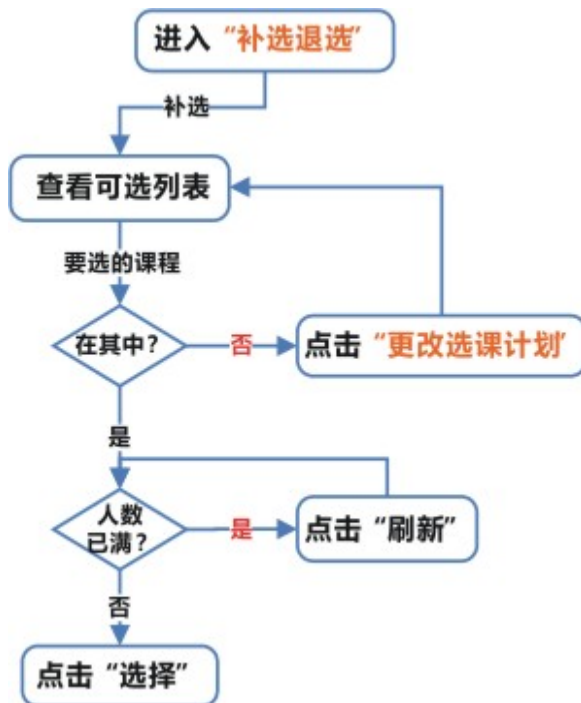
\$ % A %\$\$ % D

\$ -- B \$") \$

4.

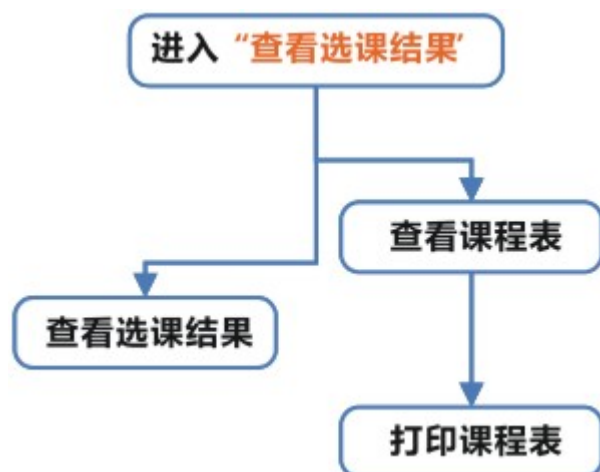


- A)
- B)
- C)
- D)
- E)



- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

5.



学生网上选课 >> 查看选课结果: 【外国语学院 ██████】

| 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 每周三9-10节 二教317<br>1-17周 每周四9-10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 | 耶稣教师 | 1  | 元培学院 | 1-15周 每周二5-6节 文史104(备注:北大-耶稣项目)              | 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。

- A)
- B)
- C)
- D)

# 北京大学

## 本科生课程介绍

北京大学教务部

2020年8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个系列。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。

2020 年，学校对我校本科专业教学计划进行了新一轮修订。2020 版教学计划包括公共基础课程、专业必修课程、选修课程三部分。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、通识教育课程等公共必修课程；专业必修课程包括专业基础课、专业核心课、毕业论文（设计）、其他非课程必修要求；选修课程包括专业选修课、自主选修课。

本手册主要包括北京大学本科生公共必修课、核心课程、通识教育课程目录及说明，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“相关下载”部分：

[http://www.dean.pku.edu.cn/web/student\\_info.php?type=1&id=5](http://www.dean.pku.edu.cn/web/student_info.php?type=1&id=5)

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

2020 年 8 月

## 目 录

|                 |    |
|-----------------|----|
| 一、思想政治课程.....   | 19 |
| 二、《军事理论》课程..... | 22 |
| 三、体育与健康课程.....  | 23 |
| 四、计算机类公共课程..... | 37 |
| 五、大学英语课程.....   | 43 |
| 六、核心课程 .....    | 45 |
| 七、通识教育课程.....   | 70 |

## 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**。

思想政治理论课为全校必修课程，包括《思想道德修养与法律基础》《中国近现代史纲要》《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》《马克思主义基本原理概论》《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》以及《形势与政策》《思想政治实践》7个主题的课程，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：2学分。
- 2、中国近现代史纲要：2学分。
- 3、毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论：3学分。
- 4、马克思主义基本原理：3学分。
- 5、习近平新时代中国特色社会主义思想概论：2学分
- 6、形势与政策：2学分。
- 7、思政实践（上）（下）：各1学分。

| 思想政治课程（2020级起）                          |                      |                |                    |            |          |
|---|----------------------|----------------|--------------------|------------|----------|
| 课程名称及课程编号                               | 教学方式及开课学期            | 考核方式           | 建议选课时间             | 学分<br>学时   | 组织单位     |
| 思想道德修养与法律基础<br>(04031650)               | 一学期课堂理论教学、春秋学期滚动开课   | 考勤+期中作业+期末考试   | 大一<br>任一学期         | 2学分<br>2学时 | 马院       |
| 中国近现代史纲要<br>(04031660)                  | 一学期课堂理论教学、春秋学期滚动开课   | 考勤+期中作业+期末考试   | 大一<br>任一学期         | 2学分<br>2学时 | 马院       |
| 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论<br>(04031731)      | 一学期课堂理论教学、春秋学期滚动开课   | 考勤+期中作业+期末考试   | 大二<br>任一学期         | 3学分<br>3学时 | 马院       |
| 马克思主义基本原理概论<br>(04031740)               | 一学期课堂理论教学、春秋学期滚动开课   | 考勤+期中作业+期末考试   | 大二<br>任一学期         | 3学分<br>3学时 | 马院       |
| 习近平新时代中国特色社会主义思想概论<br>(04031761)        | 一学期课堂理论教学、春秋学期滚动开课   | 考勤+期中作业+期末考试   | 大一<br>任一学期         | 2学分<br>2学时 | 马院       |
| 形势与政策<br>(04031751)                     | 一学期课堂理论教学，6个学期选修4次讲座 | 平时考勤+观后感       | 大一第一<br>学期         | 2学分<br>2学时 | 马院       |
| 思想政治实践<br>(上)<br>两个模块任选其一<br>(61130030) | “爱乐传习”模块<br>秋季学期开课   | 合唱排练+集体展示+期末论文 | 大四前的<br>任一秋季<br>学期 | 1学分        | 团委<br>院系 |
|   | “志愿服务”模              | 理论课程+志愿        |                    |            |          |

|                             |                        |                    |                           |      |                |
|-----------------------------|------------------------|--------------------|---------------------------|------|----------------|
|                             | 块<br>春秋学期滚动开课          | 服务+期末展示            |                           |      |                |
| 思想政治实践<br>(下)<br>(61130040) | “社会实践”模<br>块<br>春季学期开课 | 理论学习+思政<br>实践+团队报告 | 大四前的<br>任一春季<br>学期至暑<br>假 | 1 学分 | 团委<br>马院<br>院系 |

说明：上述内容自 2020 级本科生开始实行。2019 年（含）之前入学的学生沿用旧的教学管理办法，详见下方补充说明。

### 补充说明：2019 年（含）之前入学的学生的思想政治课选课办法

自 2018 年 6 月以来，根据教育部发布的关于高校思想政治课建设的相关文件精神，北京大学至今启动两轮本科思想政治课改革。针对不同入学年级<sup>1</sup>的情况，课程组织单位建议学生准确核对课程编号，在规定时间内按如下方案选修课程。

| 选课年级             | 选课时间                                 | 课程编号     | 课程名称                     | 学分学时              |
|------------------|--------------------------------------|----------|--------------------------|-------------------|
| 2017 级及<br>以上年级  | 大一春秋任一学期                             | 04031650 | 思想道德修养与法律基础              | 2 学分<br>2 学时      |
|                  | 大一春秋任一学期                             | 04031660 | 中国近现代史纲要                 | 2 学分<br>2 学时      |
|                  | 大二春秋任一学期                             | 04031730 | 毛泽东思想与中国特色社<br>会主义理论体系概论 | 4 学分<br>3 学时      |
|                  | 大二春秋任一学期                             | 04031740 | 马克思主义基本原理                | 3 学分<br>3 学时      |
|                  | 大三春秋任一学期                             | 04031750 | 形势与政策                    | 1 学分<br>1 学时      |
| 2018 级<br>2019 级 | 大一春秋任一学期                             | 04031651 | 思想道德修养与法律基础              | 3 学分<br>3 学时      |
|                  | 大一春秋任一学期                             | 04031661 | 中国近现代史纲要                 | 3 学分<br>3 学时      |
|                  | 大二春秋任一学期                             | 04031731 | 毛泽东思想与中国特色社<br>会主义理论体系概论 | 3 学分<br>3 学时      |
|                  | 大二春秋任一学期                             | 04031740 | 马克思主义基本原理                | 3 学分<br>3 学时      |
|                  | 大一春秋任一学期选<br>课，大三秋季学期结束 <sup>2</sup> | 04031751 | 形势与政策                    | 2 学分 <sup>3</sup> |

<sup>1</sup> 建议学生按照入学时收到的《北京大学本科思想政治课教学管理办法》选课，例如建议 17 降转 18 级的同学按照 17 级思政课教学管理办法选课。

<sup>2</sup> 期间个人教务教学系统 (dean.pku.edu.cn) 中“形势与政策”课程始终以 IP (in progress) 显示未完成状态，直至大三秋季学期结束由马院教务统一审核更新数据。

<sup>3</sup> 面向 2018/2019 级学生开设的“形势与政策” (04031751)：其中课堂教学 1 学分 (1 学期)，百讲讲座 1 学分 (4 次)。



|  |                   |          |           |      |
|--|-------------------|----------|-----------|------|
|  | 大四前的任一秋季学期        | 61130030 | 思想政治实践（上） | 1 学分 |
|  | 大四前的任一春季学期<br>至暑假 | 61130040 | 思想政治实践（下） | 1 学分 |

## 二、《军事理论》课程

**【说明】**如对军事理论课程及军训有疑问，请致电学校武装部，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。

**课程编号：**60730020

**课程名称：**军事理论

**开课单位：**学生工作部人民武装部

**授课团队：**主要为国防大学选派

为落实立德树人根本任务，进一步提高学校本科教育教学水平，根据教育部、中央军委国防动员部 2019 年 1 月联合制订的《普通高等学校军事课教学大纲》和学校教务部的要求，对我校本科生军事理论课培养方案进行修订。

### 一、培养目标

军事理论课是普通高等学校学生的必修课程。军事理论课要以习近平强军思想和习近平总书记关于教育的重要论述为遵循，全面贯彻党的教育方针、新时代军事战略方针和总体国家安全观，围绕立德树人根本任务和强军目标根本要求，着眼培育和践行社会主义核心价值观，以提升学生国防意识和军事素养为重点，为实施军民融合发展战略和建设国防后备力量服务。

普通高等学校通过军事理论课教学，让学生了解掌握军事基础知识和基本军事技能，增强国防观念、国家安全意识和忧患危机意识，弘扬爱国主义精神、传承红色基因、提高学生综合国防素质。

### 二、修读要求

#### (1) 学分及选课安排

军事理论课纳入北京大学人才培养体系，列入学校人才培养方案和教学计划，实行学分制管理，课程考核成绩记入学籍档案。

《军事理论》教学时数原则上为 36 学时，可根据学校每学期教学时间安排适当调整，记 2 学分；原则上，军事理论课的修读时间为大一上或下学期，采取按院系分配教学班选课，个别选课有冲突的学生，在其他教学班人数可以容纳的情况下，可以申请选其他教学班的课或者大二年级申请选课。

#### (2) 内容提要及相应学时分配

第一章 中国国防（6 学时）

第二章 国际战略环境与国家安全（10 学时）

第三章 军事思想（6 学时）

第四章 现代战争（4 学时）

第五章 信息时代武器装备及基本战术运用（10 学时）

#### (3) 教学方式

主要聘请中国人民解放军国防大学教师进行课堂讲授。

#### (4) 学生成绩评定办法

平常考勤及课堂表现占总成绩 20%；期末采取闭卷，考试占总成绩的 80%。

平常考勤采取抽查方式。抽查到 3 次旷课的取消考试资格。

期末闭卷考试内容以老师课堂讲授内容为主，采取填空、判断、简答、论述等题型。重点考查学生听课情况及对所授课题内容掌握、理解和认识。

北京大学人民武装部

2020 年 4 月 14 日

## 三、体育与健康课程

**【说明】**如对体育类课程有疑问，请致电体育教研部教务办公室，电话：62759095。

“体育与健康系列课程”要求学生在校期间必须获得4个体育学分，其中包含必选1个课程（男生太极拳、女生健美操）和兴趣选项3个课程的学分，并完成课外锻炼的相关要求。

学生每学期只能选1门体育课；每门课程每周2学时，1学分。

### 一、课程评定

#### 1. 体育课程成绩结构

100分= 技术60分 + 12分钟跑10分 + 专项理论10分 + 学习态度20分。

**注：**从2020级本科生开始，体育课分数构成为：

100分= 技术50分 + 体质测试20分 + 专项理论10分 + 学习态度20分。

#### 2. 课外体育锻炼

课外锻炼是体育课程的一部分，学生选上体育课的学期，必须参加63公里课外体育锻炼并达到相应要求。未达要求的，体育课成绩记0分。

### 二、课程设置

#### 1. 本科生体育必修课程

(1) 必选项目：24式简化太极拳（男生）；健美操（女生）。

(2) 兴趣选修项目：共36个，每学期开设项目略有调整。

包括：网球、乒乓球、乒乓球提高班、羽毛球、羽毛球提高班、篮球、篮球提高班、足球、排球、壁球、无极球、地板球、棒垒球、中华毽、高尔夫、游泳、游泳提高班、体育舞蹈、健身健美（男）、形体（女）、瑜伽、攀岩、安全教育与自卫防身、少林棍术（男）、体能、跆拳道、散打、拳击、击剑、剑道、拓展、射箭、定向与徒步运动、汉字太极与养生、导引与养生、骑行教育等。

(3) 体育保健

体育保健课是专为身体异常、特型和病（心脏病、高血压、癫痫、哮喘等不宜从事较为剧烈体育活动的疾病）、残、弱及特殊群体的学生开设的以指导康复、保健为主的体育课程，属于体育必修课程，学生选修此课需提交校医院保健科的诊断证明，经任课教师同意后方可上课。

(4) 高级体育训练课

高级体育训练课是体育特长生必修课，须修满9学分。

#### 2. 其他体育课程（不占体育必修课学分）

(1) 通选课：奥林匹克文化课（2学分）

(2) 公共选修课：运动营养与减肥（1学分）、国际象棋（1学分）、围棋（1学分）、运动健

身方法与实践（1 学分）、户外探索（2 学分）等。

### 三、课程介绍

#### 健美操

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。

本课程主要教授健美操基本动作（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三级成套动作。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，并能创编适合自己锻炼的套路动作，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。

#### 太极拳

太极拳是一种柔和、缓慢、轻灵的拳术，它以棚、捋、挤、按、采、列、肘、靠、进、退、顾、盼、定等为基本势法（俗称八法五步）。动作轻柔圆活，虚实分明，处处带有弧形，运动绵绵不断，势势相承。

本课程主要学习“二十四式太极拳”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。

#### 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。

游泳初级班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。

游泳提高班主要学习自由泳、仰泳及滚翻转身技术。了解游泳规则及裁判法，介绍相关的游泳姿势。要求要有初级班的基础。

#### 足球

足球运动是以脚支配球为主的集体对抗性项目。被誉为“世界第一运动”，深受各国人民的喜爱。足球运动有很强的锻炼和欣赏价值，经常参加能增强体质，发展运动能力，培养勇敢、顽强、机智、果断、团结协作的思想品质，并可以此为手段，促进锻炼习惯的养成。

教学内容包括基本知识、基本技术和基本战术，在掌握足球基本技术的前提下，着重对比赛进行指导，提高学生实战能力，了解足球知识和规则，能够欣赏高水平足球比赛。

## 篮球

篮球运动是集跑、跳、投于一身的集体对抗性项目。经常从事篮球运动，可以有效地促进身体素质的全面发展，有利于心肺功能的改善与提高。通过学习与运动实践，体验勇敢、顽强、竞争、拼搏的进取精神，培养良好的团队作风。

本课程主要学习篮球基本知识、基本技术、基本战术，介绍基本规则，侧重实战体验。寓练于乐，达到增进健康的目的。

## 排球

排球运动是以手支配球为主的隔网集体对抗性项目。排球被称之为“空中飞球”。不同人群在不同场地均能练习。

排球运动具有提高运动能力，发展判断、注意、反应等心理素质，培养机智灵活、勇敢顽强、团结协作的精神。

本课程主要讲授排球基本知识、基本技术、基本战术，重点提高实战能力，以达到增进健康、娱乐身心、体验成功的目的。

## 地板球（FLOORBALL）

地板球（FLOORBALL），于 20 世纪 70 年代起源于瑞典。它首先在学校开始，得到学生的广泛喜爱，目前，这项新兴的运动已经在全世界 30 多个国家开展，100 多万人参与，注册运动员达到 30 多万。1994 年，首届地板球（FLOORBALL）世界锦标赛在瑞士举行，至今已经举行了 5 届。

正式地板球（FLOORBALL）比赛是在室内进行的团队运动项目，比赛场地可用木板、硬塑橡胶等材料，标准场地为长 40 米、宽 20 米的场地，四周需设置挡板。地板球与冰球和曲棍球相似，比赛中用脚跑动，类似于篮球；其中每队 6 名队员，可以男女混合组队，其中包括一名守门员。地板球器材简便，易于操作。

通过地板球（FLOORBALL）锻炼，可以培养速度、耐力、力量、灵敏、协调等综合能力，全面提升身体素质；能够提高有氧代谢能力，改善心肺机能；培养挑战自我、战胜自我、勇往直前的优秀品质；培养团队精神，促进身心素质的全面发展。

地板球（FLOORBALL）课主要教授基本技术、基本知识，使学生掌握地板球（FLOORBALL）的基本技能，学会传、接、击、防、带等技术。地板球比赛身体的冲撞对抗不多，强调灵活性和协调性。

## 乒乓球

乒乓球是由两名或两对选手，在球网两端，用球拍轮流击球的一项球类运动。乒乓球运动因其球体小、速度快、变化多、趣味性强，受到人们的普遍喜爱。参加这项运动，可以提高人的灵敏、协调、动作速率和上下肢活动能力，改善心肺功能，全面提高身体素质。

本课程主要讲授乒乓球基本理论知识，竞赛规则裁判方法，讲授乒乓球正、反手平击发

球技术，反手推挡球技术，正手近台攻球技术，介绍正手位发侧下，上旋球技术，搓球技术，双打技术及步法。

## 网球

网球运动是用球拍隔网对击球的对抗性项目。网球运动具有动作舒展大方，娱乐性、观赏性、健身性强等特点，能培养速度、力量、耐力、灵敏等身体素质及判断、反应等心理素质。

初级班主要讲授网球基本知识、基本技术、基本规则，引导学生网球入门，初步掌握正反手击球技术和发球技术。侧重体验在实践中的应用，具有一定的欣赏水平。

提高班课程教学内容主要分为实践与理论两部分，实践内容主要是网球的各项高级技术（截击球、削球、放小球、挑高球、高压球、反弹球）及单打及双打战略战术；理论部分包括网球规则及裁判法、网球欣赏（网球的历史、赛事、球星、礼节）、以及网球运动医务监督（力量耐力练习、强度监督、损伤与康复）。球运动欣赏。

## 羽毛球

羽毛球运动是灵活、快速、多变的隔网对击性项目。动作易掌握，器材简便，老少皆宜，充满乐趣，深受学生的喜爱。参加羽毛球运动可发展学生的灵敏性和协调性，有利于心肺功能的改善与提高，可培养学生顽强拼搏、沉着果断的意志品质。本课程主要教授羽毛球基本发球、击球、移动技术，单打、双打战术、基本规则。

## 棒、垒球

棒、垒球是用棒击球的集体对抗性项目。棒球运动可有效锻炼速度、力量、灵敏等身体素质，提高判断、随即应变和独立作战能力。垒球运动受棒球运动的影响，有“孪生姐妹”之称。本课程主要讲授棒、垒球基本知识、技术、战术和竞赛规则与裁判方法，懂得欣赏高水平的棒、垒球比赛。

## 体育舞蹈

体育舞蹈是男女二人或多人在高雅舞曲的伴奏下，以优美的艺术舞姿为表现形式的一项运动。是人体形态美、个性美的最直接表现形式。在美的熏陶和享受中，塑造形象，抒发情感，陶冶情操，展示高雅气质和风度。

本课程主要讲授摩登舞：华尔兹、探戈；拉丁舞：伦巴、恰恰恰；普通交谊舞：慢三、快四、伦巴、探戈等。更侧重培养气质风度和社交礼仪。通过学习掌握一定的表演技能，具备欣赏舞蹈美的能力。

## 形体

形体是通过徒手肢体练习,塑造匀称体形和优美体态的一项运动。是以有氧练习为基础,以增强体质,矫正姿态,培养自信为主要目的的运动形式。

本课程主要学习形体所含的基本动作组合和正确的练习方法,包括把杆练习和身体素质练习。在音乐伴奏下,通过肢体动作展现自我,培养优雅的举止和仪态。

## 瑜伽

现代瑜伽是通过瑜伽姿势、呼吸与调息、冥想等几大部分内容,首先着眼于身体的强健,并注重自我意识引导,使之学会控制身体活动及情绪,由外而内地通过发展个体存在的潜在能力实现自我完美。现代瑜伽是对内部存在的完整性或统一性的体会,它是全民健身优选的一种修身养性的体育活动。

本课程主要教授瑜伽初级姿势,包括动态练习(如祛风健胃姿势系列、眼镜蛇式姿势、朝日礼拜等)和静态练习(如入定练习等)。通过呼吸运动与体位法相结合,直接对内部器官和系统加以按摩和运动,健身祛病、修塑体形。通过瑜伽静坐冥想,使身体健康与精神旺盛,消除紧张情绪,使心神宁静、智力增长。

## 中华毽

踢毽运动是古代中国人发明的,根据历史文献记载它起源于汉代,距今已有 2000 多年的历史,是中华民族体育文化的骄傲。

“中华毽”是民族体育的特殊代表。经过长期的实践和探索,发现这项运动有着其它运动所不能比拟的健身效果。运动医学角度分析,踢毽的技术动作需要四肢通力合作,是一项全身运动,它主要以下肢盘、磕、绷、拐、落等动作来完成,通过抬腿、跳跃、屈体、转身等动作使脚、腿、腰、颈、眼等各个部分得到锻炼。长期参加踢毽运动不仅可以促进血液循环和新陈代谢,增强心肺功能,提高身体的灵活性,还可以起到明显的减肥效果。踢毽子要求技术动作准确,使毽子在空中飞舞不能落地,而且每种动作需在瞬间完成,它使人的大脑高度集中,心神专一,从而排除了杂念,使习毽者感觉到身心舒畅,活力无限。

本课程分为:(一)理论部分:(1)中华毽的概念、特点、渊源介绍,当前国内外发展状况及前景。(2)中华毽的健身价值和实用意义。(3)中华民族体育推向国际状况和前景。

(二)实践部分:(1)基本技术:盘、磕、绷、拐、落等。(2)花样技术:跳踢、侧踢、上顶、挂落等。(3)中华毽集体项目技术。

## 健美

健美运动是一项通过徒手或各种器械练习,以发展肌肉,增强体力,改善形体和陶冶情操为目的的运动项目。

本课程主要学习健美运动的基础理论知识和正确的练习方法,学会有针对性地制定健美运动处方,发展肌肉,增强体力,塑身减脂,培养学生欣赏美、追求美、创造美的能力及

持之以恒、勇于挑战、战胜自我的优秀品质。

## 安全教育自卫防身

安全教育与自卫防身是以教育部安全教育要“普及安全知识，增强学生的安全意识和法制观念，提高防范能力”的要求为指导思想，以安全教育、自卫防身理论与实践为基础，结合目前高校内主要的七类安全隐患，包括消防安全、交通安全、重大治安刑事案件、爆炸事故、盗窃和诈骗、社会交往以及大学生自杀，集事先犯罪预防，临场脱身、解脱、摔法、擒拿、特殊格斗等技术为内容，融入特有的自卫防身思想和学术体系，形成一门特色课程。该课程集应用、推广、理论创新于一体，知识性、趣味性、实用性于一体。

## 体适能

体适能是人从事需要速度、耐力、力量和柔韧性等身体活动的的能力。体适能课程主要教授与健康体适能有关的知识和方法，体育活动对改善有氧体适能、肌肉力量和耐力、柔韧性、身体成分作用的知识和方法。内容包括经过改造的田径项目、球类活动、体育游戏及模拟定向越野。

## 散打

散打，俗称散手；是中国武术项目的范畴，它既可以强身健体，更可以防身自卫；同时又具有趣味性和娱乐性，能够培养学生刚直、勇敢、向上的品德。它是集踢、打、摔等技术组合来进行对抗的技击运动，是一项互以对方搏击动作为转移的斗智、斗技、斗勇的传统民族体育项目。

通过散打课的学习，使学生能够比较全面地了解散打运动的基础知识，初步学会和掌握散打项目的基本技术、规则和裁判法，达到健身防卫的效果，增强学生欣赏比赛的能力，从而增加锻炼身体兴趣与习惯，为终身体育打好坚实的基础。

由于散打是一门技术性要求较强且又是身体直接接触的对抗性项目，还具有运动强度大等特点，为保证教学安全有序地完成，除遵守体育课程安全管理通则外，特别对有严重心脑血管疾病史的同学不宜选修此课，课前和课后如果有身体不适，应及时向任课教师报告。上课时不留长指甲，不得穿戴影响活动的饰物和硬物，如耳环、戒指、信物和手机、手表等，以防在活动中伤及自己 and 他人。

## 攀岩

攀岩是从登山运动中派生出来的一种时尚的运动项目。攀岩是在悬崖峭壁或人工岩壁上依靠双手双脚抓蹬岩壁上突出的支点和裂缝比赛攀登本领的运动。



攀岩运动要求学生具有勇往直前的气魄在各种高度及不同角度的岩壁上,连续完成转身、引体向上、蹿跃、腾挪甚至跳跃等精湛的攀登技巧,集力量、耐力、协调、柔韧和平衡能力于一身,集健身、娱乐、竞技于一身,是一项刺激而不失优美的极限运动,被全球的攀岩迷们称为“岩壁上的艺术体操”、“峭壁上的芭蕾”。

攀岩是一项具有一定风险的运动,在活动中要特别注意安全。要养成“安全第一”的思想,认真按照课程的安全规范和课堂常规进行活动,从着装、鞋子、配饰、组织形式和保护方式等各个细节做起。

## 体育保健

保健课是为特殊身体状况的学生(如有残障或通过医生诊断有各种不适于剧烈运动的疾病)开设的一门适应性体育教育课程(Adapted Physical Education)。课程以运动生理学、运动医学、康复医学等运动人体科学的知识为基础,以中国传统养生方法和西方体育疗法相结合作为康复手段,达到适应性体育教育的目的。通过保健课的学习,学生能根据自身的健康状况制定科学的运动处方,从而达到增强体质或疾病康复的目的。

课程教学内容主要由六部分构成,包括人体科学基础、运动与疾病、运动与营养、传统养生与康复、运动与残障、运动与心理卫生。除这些理论课外,课程还安排了负荷较小的康乐性的活动课。

## 跆拳道

跆拳道,是一项利用拳和脚进行搏击的对抗性运动。它以腿法为主,拳脚并用,以击破为测试功力的手段,强调气势,发声扬威,礼始礼终,以刚制刚,直来直往,深受广大年轻人喜爱,被世人称为“世界第一搏击运动”。参加这项运动,能使练习者增强体质,掌握技战术,并达到培养坚忍不拔的意志品质的目的。

本课程主要讲授跆拳道的基本理论知识、技战术和竞赛规则,介绍跆拳道运动在国际和国内发展的最新动态与趋势。

## 击剑课

击剑运动是古代使用冷兵器进行格斗的形式演变过来的个人对抗性项目,是奥运会的传统竞赛项目之一。击剑运动姿态优美,动作潇洒,交锋频繁,战术变化多样,具有健身作用和趣味性。经常从事击剑运动,可以增强体质,提高生理和心理素质,陶冶情操。击剑运动包括男子和女子的花剑、重剑和佩剑三个剑种。

## 少林棍术

少林棍术是武术长器械的一种，它以劈、扫、戳、挑、撩、抡等攻防技击棍法为主，并配合步型、步法、身法、平衡、跳跃等动作构成的套路练习形式，具有勇猛、快速有力、棍打一大片的特点。是一种适合于青年人练习的能激发活力与斗志、注重内外兼修的民族传统体育项目。

本课程主要学习武术基本功、基本动作、擒拿格斗技术，少林初级棍术。通过本课程的学习使学生掌握一项运动技能并通过套路与搏击等运动形式达到增强体质、培养意志、增长劲力、激发斗志、抗击摔打、克敌制胜并丰富课余文化生活的目的

## 拓展

体育综合素质训练课简称拓展训练，这是一种体验式教育模式，对大学生的综合素质能够进行很好的锻炼。结合大学校园的实际情况，对提高大学生挑战自我、熔炼团队具有极其重要的作用。它通过体验、反思、总结和应用四个环节，培养同学们积极的自我挑战能力和良好的团队协作的能力，具体可以在以下几方面给同学们带来提高：动手能力，身心的控制能力，受挫力，沟通能力，自我的再认识、自我激励和自我超越的能力，领导力，承担责任、诚信、团队合作等。

因此，体育综合素质训练课的项目基本上分为三类：以个人挑战为主项目，个人挑战和团队配合相结合的项目和团队协作为主的项目。一个学期的活动应用层次上分为5部分，层次一：传统的理论学习部分，有时也在室内进行；层次二：较低风险的户外活动项目，在团队的支持下，以个人挑战为主的项目；层次三：较低风险的户外活动项目，以团队挑战为主；层次四：较高风险的户外活动项目，在团队的共同参与下，以激发个人潜能，挑战与战胜困难的项目，尤其是对个体心理冲击力较大的项目；层次五：较高风险的户外活动项目，团队接受挑战。具体活动课程内容分为：高空项目、中空项目、低空项目、地面项目、心智项目、理论项目、户外项目。

### 课程要求

#### （一）选择课程时的要求。

1. 有严重外伤病史，或有严重心、脑血管及精神病、慢性病及并发症或医生建议不适合做冒险挑战活动者，建议不选此课。
2. 选择有风险性活动者，建议购买人身意外保险。

#### （二）参加课程时的要求。

1. 接受团队文化与团队制度在课程中的合理出现与要求，接受课程的“半军事化”管理。
2. 积极参加课上活动，按照要求完成项目，不做课上禁止的风险控制能力之外的活动。
3. 按照体育课要求，穿适合运动的运动服或户外运动装。

#### （三）课外活动的要求。

1. 积极完成“课内外一体化”指导下的讨论、作业、任务。
2. 不盲目参加团队或个人能力尚未达到的存在较大风险的相关活动。

3. 感悟“挑战自我，熔炼团队”的精神，积极宣传与合理运用所学知识改变人生。

## 剑道

剑道的发源地在中国，但剑道作为一种体育项目和健身手段，在中国的开展正蓬勃发展。剑道是强调智能性的运动项目，如何训练善于靠智慧、有谋略、有方法的适应及预测场上变化，已成为世界一流队员，剑道训练的新课题。现代剑道的特点虽是攻守对抗的拼斗性日趋激烈，但选手入无发挥技能的智慧战斗体系则为有勇无谋难以取胜。剑道运动是一项需要清楚的思维，较强的爆发性，动作必须迅速，体力保持充沛。就其战术而言，更是一种较为复杂的对抗运动，要求练习者能在极短时间里立即做出敏捷的反应。这项运动不但对人的身体素质要求提高，且对心理和精神也产生较高的锻炼价值。概括实战与理论，大体归纳为以下几点：（一）培养健全的人格价值观念（二）树立公正的人生态度（三）提高学习的理解能力（四）学习如何看待失败与挫折（五）身体上的锻炼效果（六）增强自卫技巧

2. 安全注意事项（1）、穿着剑道专用剑道服，剑道袴，剑道护具（包含面具，护手，护甲，腰垂）（2）、课前安排环境管理员检查场地。（3）、课前安排竹剑管理员检查竹剑。（4）、上课时要注意自身和同学的安全，如有胸闷、心慌、头晕等身体处于疲劳状态、请向老师提出，由老师根据情况安排。

## 射箭

具体内容包括：介绍射箭运动发展史；射箭的基础知识与技能；射箭瞄准技能等。本课程采取理论与练习相结合的方法。在介绍项目的起源和发展、学习基本理论、基本技术和基本战术的过程中，使同学们熟悉并了解这门有悠久历史单现在并不普及的运动，而后由浅入深地进行训练，达到较熟练地掌握射箭运动的基本技能，并了解竞赛规则进而参加比赛的水平。本课程旨在让学生多学习一种运动技能、知识和方法，培养学生健康的体魄和健全的人格，了解传统中华文化，并促使其成为终身体育课选择的一种手段。

## 拳击

通过本课程的学习，使学生熟悉和掌握拳击基础知识、基本动作和基本技法，并具有独立科学合理练习拳击技术的能力。

### 教学内容

#### （一）理论部分

1. 拳击运动概述：拳击的起源与发展；职业拳击与业余拳击的异同；拳击的意义及拳击应具备的身体素质。
2. 拳击技术与战术：拳击基本姿势与基本步法；拳击基本拳法及防御技术；拳击的一般战术及运用。
3. 拳击竞赛的场地、器材、规则和裁判：拳击比赛的场地、器材及体重级别规定；拳击比

赛的工作人员职责及拳击比赛的裁判。

## （二）技术部分

1. 拳击基本姿势及基本步法：拳击姿势；滑步、刺步、侧步、环绕步、撤步及各步法变换。
2. 拳击基本拳法及组合拳：刺拳、直拳、摆拳、勾拳、抛拳及以上各拳法组成的组合拳。
3. 拳击防御技术：闪躲法、摇避法、潜避法、转让法、阻挠法、阻格法、紧扼法、掩盖法。

## 骑行

课程的主要内容有三个：人与车的教育，环境与出行教育，自然与社会”的教育。

课程的目的，拔高地说，读万卷书，行万里路；概括地说，是倡导健康生活方式与绿色出行；具体地说，是了解自行车运动竞技，掌握骑行设置及车辆修理，掌握团队骑游的组织方法，并通过骑行实践，融于自然，深入社会，挑战自我。

课程三大模块

### 1，人与车的教育

#### 1-1 车的教育

#### 1-2 人的教育

#### 1-3 人与车的教育

### 2 环境与出行教育

### 3 自然与社会教育

## 壁球

壁球（SQUASH）课主要教授基本技术、基本知识，使学生初步掌握壁球（SQUASH）的基本技能，学会握拍、发球、正手击球、反手击球、场上移动等基本技术及了解相关比赛规则和注意事项。通过壁球（SQUASH）锻炼，可以培养速度、耐力、力量、灵敏、协调等综合能力，全面提升身体素质；能够提高有氧代谢能力，改善心肺机能；培养挑战自我、战胜自我、勇往直前的优秀品质，促进身心素质的全面发展。

## 二．理论部分

壁球（SQUASH）运动概述

壁球（SQUASH）运动欣赏

壁球（SQUASH）基本规则

## 三．实践部分

握拍、挥拍技术

正手直线击球

反手直线击球

正手斜线球击球

反手斜线击球

侧墙球

短球

高吊球

接发球  
比赛实践

## 高尔夫

高尔夫运动是一项在具有独特景观的户外场地上进行的球类运动。其基本规则是使用若干支球杆，在通常为十八个洞的草地球场上，按照球洞的顺序依次击球进洞，总击球杆数少者获胜的游戏。高尔夫运动六百年前起源于英国苏格兰，在国际上有崇高地位，是一项很有文化内涵的绅士运动。该运动非常重视参与者的修养和礼仪，诚信、自律、为他人着想是高尔夫运动最重要的精神内核。高尔夫(golf)一词由绿色(green)、氧气(oxygen)、阳光(light)、友谊(friendship)四个英文词的首字母组成，体现了在空气新鲜、阳光明媚的绿草地上漫步击球、结交朋友的高尔夫境界。社交是高尔夫运动的重要功能。本课程主要讲授高尔夫礼仪和文化、高尔夫基本技战术、高尔夫规则等内容。本课程为入门课程，主要针对零基础学生。课程任务 1. 掌握高尔夫礼仪和文化 2. 基本掌握高尔夫挥杆技术和推杆技术 3. 对高尔夫场地和规则有基本了解 4. 培养礼让、诚信、自律、为他人着想的优秀品质。

## 定向运动

本课程是一门综合课程，它涵盖了当前我国最为流行的两种户外健身方式——定向运动和徒步运动。本课程充分利用北京大学校园广阔，地貌多样，一步一景的特点来开展阳光体育和全民健身课程。定向运动是利用精确的地图、指南针、文字、照片等器材，按顺序到访地图上所指示的各个点标，以最短时间到达所有检查站者为胜者的体育项目。定向运动是一项集体力与智力、竞技与娱乐、探险与刺激于一体的运动。本课程介绍定向运动的类型，国内外发展概况，学习地物符号，地貌符号，识别地图等知识，掌握实地判定方位、标定地图以及确定站立点目标、确定前进方向，选择最佳路线和保持正确行进方向等定向运动技能，了解定向运动竞技规则和比赛组织程序等比赛常识。徒步运动是指在运动环境优美的城市郊区、农村或者山野间进行的中长距离的行走锻炼，行走的速度介于散步和快速健步走之间，步频在 90~120 步/分的范围内。徒步运动是一项绿色环保、便于普及、易于坚持的终身锻炼项目。本课程主要介绍徒步运动的发展概况和分类、了解徒步的装备，掌握徒步的行走技巧和组织保障等内容。2、安全注意事项：由于上课地点不仅仅局限于运动场，还会利用校园、以及校园周边风景区等开放性环境实施教学，因此需要同学们注意交通安全，遵守景区安全须知。

## 航空体育

一. 课程基本目的：通过本课程学习，飞行学员能够了解航空体育训练与军事飞行的密切联系，熟悉军事飞行人员所必须具备的身体和心理素质，掌握航空体育训练的主要内容、科学训练的程序和方法以及训练效果的测量与评价，强化终身体育意识，养成自觉锻炼身体的习惯，培育战斗精神，提升自我发展的能力，以满足未来信息化战争对飞行人员体能的需求

## 二. 教学内容

理论部分 航空体育理论

专项技术 耐力素质培养 力量素质培养 速度素质培养 健身方法的科学运用

### 汉字太极与养生

汉字太极是以太极为理念，根据人体硬件的升、降、开、合，软件气机的升降和意识的收放，以阴阳变换为总纲。达到人体身、心、灵、慧动态平衡，眼、耳、鼻、舌、身、意六根归一的和谐状态。汉字太极把文化、修身、音乐、创新融为一体，是度文化性、哲学性、艺术性的传统体育项目。本课程是言传和身教，言传；每堂课前 25 分钟读经典著作，教材；大学、道德经、金刚经、心经等经典。诵读后学生针对每一章讨论 5 分钟，要求；学生在讨论的过程中要根据自己的学习和生活。教师提问 5 分钟，教师提出问题全班同学共同讨论。身教；教师教授躯体间架结构的同教师给每位同学捏架子。教授汉字太极的基本动作（手、眼、身、法、步，基本笔划，简单的汉字，汉字的基本笔划和手、眼、身、法、步的配合）。通过汉字太极与养生课的学习；使学生了解言传和身教之间的关系，了解民族传统体育运动，使学生德、智、体、美有机的结合，达到修身养性之目的。通过汉字太极与养生课的学习；使学生树立正确的人生观和价值观，把握自己生命的状态，使学生觉知常无欲以观其妙；常有欲以观其微在生活当中的应用。通过汉字太极与养生的学习；能够提高学生身体的灵活性、协调性、柔韧性达到增进健康、激发活力、愉悦身心的目的。通过汉字太极与养生的学习；使学生能够根据自己情绪的变化每天书写不同的汉字，练习不同的套路。使每个人都能结合自己的生理状况和特点找到自己的运动形式。

### 导引与养生

课程基本目的：（一）改善学生身心机能 （二）增强学生体质； （三）提高学生对自己身心调控能力； （四）传承和弘扬中华民族优秀传统文化

#### 一. 教学内容纲要

##### （一）理论部分

1. 导引的历史渊源
2. 导引的基本要求与注意事项
3. 导引的评价方式与考核内容

##### （二）实践部分

1. 八段锦、五势桩、五禽戏、易筋经动作技术学习
2. 准备活动与整理活动
3. 相关身体素质练习
4. 练习要求与要领的掌握

## 运动、营养与减肥

社会生产力的提高推动社会文明的进程，同时也带来了营养过剩和运动不足。运动、营养与减肥是教授学生以运动人体科学为理论指导，以科学的运动方法为主要手段，以合理营养为辅助方法，对超出正常体重之外的脂肪进行耗减，以此来获得或保持理想的体重与身体成分比例的一门应用性课程。

课程教学内容主要由三部分构成，用一个单词概括为“NEW”。“N”指“Nutrition：营养”，讲授营养学的基础知识；“E”指“Exercise：运动”，讲述运动的科学内核；“W”指“Weight losing：减肥”，讲授减脂的实际操作。前两部分是第三部分的基础和前提。第三部分是前两部分的综合和应用。

## 围棋

围棋产生于中国，至今已经有二千五百年以上的历史了。在古代，它与琴、书、画并称为四大艺术。围棋因其高度的科学性、趣味性、游戏性和智力竞技性，成了我国人民极为喜爱的文化娱乐活动和体育比赛项目，并以其独特的魅力和鲜明的民族性，传播到世界上许多国家。

本课程将引领初学者进入奇妙的黑白世界，通过循序渐进的学习，感受围棋博大精深的内涵和变化无穷的魅力。

## 运动健身方法与实践

运动健身方法与实践课程围绕与健康相关身体素质（身体成分、心肺系统机能、肌肉力量及耐力、柔韧性）以及与运动相关的身体素质或运动能力（速度、灵敏、协调、平衡、耐力等）等开展教学，教授学生学习并掌握发展个人身体健康素质的练习方法，学会制定个人健身计划，养成坚持参加体育锻炼的习惯。通过运动健身，养成科学的健身观念，培养良好的生活方式，学会自主锻炼，最终达到增强体质，提高健康水平的目的，同时培养合作意识团队合作精神、培养坚强的意志力和吃苦耐劳的作风，培养积极乐观的情绪和良好的社会适应能力。

## 国际象棋

国际象棋是世界上最流行的智力竞技项目，不受地域、性别、年龄、场地、器材限制，兼有素质教育、文化交流、科研及娱乐功能，被誉为“智慧的体操”。学习国际象棋，能够促进观察、注意、记忆、思维、想象能力和独立操作能力的全面发展，对品德教育和培养坚定果敢、积极进取、公平竞争、机敏应变等良好心理素质也起到作用。

本课程主要教授国际象棋竞赛规则、基础知识、基本技术和战术，通过教学比赛和讲解，使学生初步掌握实际对局能力。

## 户外探索

- 1、通过户外运动基础知识的学习，使学生了解户外运动的基本概念，包括特点、分类、

起源、发展以及户外运动的作用和意义，激发户外学习兴趣。 2、 通过户外运动技术的学习和练习，使学生建立安全意识，掌握户外活动的规律和安全措施，并在实践中获得并理解户外运动的意义。 3、 通过户外环保的学习，系统了解低冲击户外活动原理，建立并提高环保意识，掌握环保方法，提高社会责任感。 4、 通过对徒步、露营、定向、攀岩、登山等常见户外运动项目的练习和实践，了解并掌握这些运动项目的基本技能和技术，使学生了解户外运动的多项目构成特点。 5、 通过野外实践活动，培养学生吃苦耐劳精神、克服恐惧心里和抗挫折能力，锻炼勇敢顽强的意志品质，学会自我挑战，发掘自身潜能。 6、 培养学生对集体活动中人际交往的社会技能，在团队协作等方面的能力得到一定程度的提高与加强，从而提高学生综合素质。 7、 通过户外运动的教学比赛的参与，使学生了解并学会最好的表现是竞赛的真正意义。 8、通过体验式教学方法，使学生能够享受自然并获得户外运动的快乐。

## 奥林匹克文化

奥林匹克运动是现代体育的最高形式，是人类文化的集中体现。奥林匹克运动通过其宪章、宗旨和组织结构、活动形式等方面，使其成为一个全球的独特文化现象。

该课从广义的文化角度，介绍有关奥林匹克的各种文化现象、争议和看法，分析奥林匹克文化与人类社会的文化发展、政治、经济以及世界和平、环境保护等方面的相互关系。



## 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。

### 《计算概论（B）》课程简介

课程编号：04831410

开课学期：秋季学期

课程名称：计算概论（B）

学 分 3

总 学 时：48 学时理论课（每周 3 学时）+32 学时上机实习课（每周 2 学时）

2020 年秋季学期计划开设 18 个教学班，其中校本部 12 个班（含 1 个提高班），医学部 6 个教学班。学生选《计算概论（B）》的同时要选相应老师班的 04831650《计算概论（B）上机》。

本课程总括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。

#### 一. 基本目的

1. 在理论方面
  - 1.1 初步掌握 计算思维
  - 1.2 了解 个人计算机的基本组成及各部件的功能
  - 1.3 了解 操作系统及其主要功能
  - 1.4 了解 信息的表示、处理、存储的基本原理
  - 1.5 了解 互联网的基本功能和原理
  - 1.6 了解 计算机程序的工作原理以及设计方法和过程
2. 在实践方面
  - 2.1 熟练使用 Windows/Mac 操作系统
  - 2.2 熟练使用 一些常用软件
    - 电子邮件、搜索引擎、办公软件、…
  - 2.3 熟练使用 CodeBlock 或其他编程环境 进行 C/C++/Python 语言编程

#### 二. 内容提要

1. 课程介绍
2. 计算机及其应用，包括网络基本原理
3. 计算机系统，包括计算机系统的软硬件组成
4. 二进制与信息编码、信息的存储
5. CPU/内存基本结构及工作原理，包括图灵机模型与程序的顺序执行
6. HTML（可选）
7. 问题求解与算法  
（以下以 C 语言为例）
8. 程序设计语言介绍，程序类型、程序框架和基本语法（标识符、基本数据类型、输入输出、程序控制、库函数、基本程序）
9. 一维数组及其应用（排序与查找）
10. 指针与动态数组
11. 二维数组及应用（图像处理等）
12. 字符数组，字符串及其应用

13. 数据结构初步：结构，链表等及其应用
14. 函数的概念，分治与复用
15. 算法初步：递归、动态规划等
16. 文件操作及应用
17. 其他：综合应用
18. 总结、复习

### 三. 推荐教材或参考书/参考资料

以课程讲义为主，其他参考教材由各位任课老师指定。

### 四. 学生成绩评定方法

平时成绩 30%，期中笔试 30%，期末上机考试 40%。

## 《计算概论（B）》-提高班

说明：面向有电脑基础或者对计算机技术感兴趣的同学。

### 一. 课程目标

#### 1. 理论方面

1-4 周，学习理论内容，包括：计算机模型，系统软硬件组成、各部件的功能和原理；程序设计语言基本概念和工作原理；数据的表示、存储和处理的基本原理。

#### 2. 实践方面

实践内容包括基本实践（5-11 周）和进阶实践（12-16 周）。前者是打好编程基础，后者注重实际应用和提高。

##### 2.1 基本实践

2.1.1 熟练使用 Windows, MacOS, 和 Linux 操作系统、及常用软件。例如：

在 Canvas 教学管理平台，用 studio 录屏提交作业，<https://pku.instructure.com/>

利用搜索引擎，在 <https://stackoverflow.com/> 查找编程问题解决方法

2.1.2 熟练使用编程环境，例如：

本地环境：Anaconda 集成开发环境. <https://www.anaconda.com/>

云端环境：Colab，使用 CPU、GPU 和 TPU. <https://colab.research.google.com>

2.1.3 熟练掌握 Python 程序设计语言，进行相应的程序设计实践

在 <https://codeforces.com/> 练习已有题目，在 <http://cs101.openjudge.cn/> 出题目

##### 2.2 进阶实践

由浅入深，涉及 NLP，Machine Learning，AI 等技术。

- 项目 0: 全唐诗、新概念英语的 NLP 文本分析
- 项目 1: 网页抓取、提取、汇总，针对 Codeforces 网站所有题目
- 项目 2: 投资组合优化，针对金融数据
- 项目 3: 知识图谱构建，针对金融（A 股全部标的）或者教育数据
- 项目 4: 聚类分析，针对金融或者教育数据
- 项目 5: BERT 模型应用，针对新闻数据

## 二. 课程安排

其中, 1-4 周为理论部分, 5-11 周为基本实践, 12-16 周为进阶实践, 第 17 周总结、复习。

下面给出 1-16 周安排:

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 1.课程介绍和概述                | 2.计算机发展简史、模型                                    |
| 3.程序设计语言、编程开发环境          | 4.计算机系统、数据表示                                    |
|                          |   |
| 5.编程基础第一部分: 变量、操作符       | 6.算法: brute force、math、strings 和 implementation |
| 7.编程基础第二部分: 控制结构、函数      | 8.习题课   |
| 9.二维数组                   | 10.算法: greedy、dp 和 dfs and similar              |
| 11.习题课                   |   |
|                          |   |
| 12~16. 项目 0~5 中的五个, 按需增减 |   |

## 三. 推荐教材或参考书/参考资料

Computer Culture [http://net.pku.edu.cn/~webg/book/IC/0150916-ComCu\\_1340.pdf](http://net.pku.edu.cn/~webg/book/IC/0150916-ComCu_1340.pdf)

[Data Structures and Algorithms in Python](#) by Michael T. Goodrich and Roberto Tamassia, Mar 18, 2013 [[Source code](#)] [[PDF](#)] [[GitHub](#)]

[New Concept English book 3](#) 引入新概念英语, 一方面练习盲打, 另外提高英语, 避免学生看不懂 Codeforces 题目

## 四. 学生成绩评定方法

作业成绩 30%, 课程项目复现(独立完成) 30%, 课程项目(分组完成) 10%, 期末上机考试 30%。

## 《计算概论 (C)》课程简介

课程编号: 04834470

开课学期: 秋季学期

课程名称: 计算概论 (C)

学 分 3

总 学 时: 48 学时理论课(每周 3 学时)+32 学时上机实习课(每周 2 学时)

2020 年秋季学期计划开设 15 个教学班。学生选《计算概论 (C)》的同时要选相应老师班的 04831435 《计算机实习》。

### 一. 基本目的

1. 通过学习计算机相关的基本概念, 计算机中的信息表示, 计算机组成与工作原理、互联网常用技术等基本知识, 使学生具有强烈的信息意识。
2. 通过学习 Python 程序中的数据类型、语句、函数、类等, 使学生掌握计算机程序设计的基本方法, 培养学生的计算思维能力。
3. 通过学习 Python 在数据采集、处理、分析方法, 使学生具有解决本专业问题的能力。

## 二. 内容提要

1. 计算机原理概述
2. 程序设计与 Python 导引
3. 基本数据类型与运算
4. 基本程序结构
5. 组合数据类型
6. 函数
7. 常用算法
8. 文件与异常
9. 文本处理和数值计算
10. 模块与库
11. 电子表格数据处理
12. 数据分析与绘图
13. 互联网技术

## 三. 推荐教材或参考书/参考资料

《计算机应用基础教程》，刘志敏主编，清华大学出版社，2015 年 10 月

《Python 程序设计基础》，李东方主编，电子工业出版社，2017 年 1 月

《Python 语言程序设计基础》（第 2 版），嵩天等，高等教育出版社，2017 年 2 月

《Introduction to Computation and Programming Using Python》，The MIT Press, 2013

## 四. 学生成绩评定方法

平时成绩（30%），机试（30%），期末（40%）。

## 《数据结构与算法 (B)》课程简介

课程编号: 04831420

开课学期: 春季学期

课程名称: 数据结构与算法 (B)

学 分 3

总 学 时: 48 (每周 3 学时理论课) + 32 学时上机实习课 (每周 2 学时)

学生选《数据结构与算法 (B)》的同时要选相应老师班的 04830494《数据结构与算法上机》。

“数据结构与算法”是理工科学生重要的计算机基础课程。本课程系统地讲解数据结构和算法的基本原理、各种经典的数据结构和算法以及基本的算法时间和空间性能分析方法。课程注重理论和实践相结合,从问题求解的角度指导学生运用数据结构与算法知识来解决应用问题,编写有效的程序,为将来利用从事计算机应用开发打下坚实的基础。课程内容包括:基本数据结构的组织和实现,如列表、二叉树、树和森林、图;高效的排序和搜索算法;基本的算法复杂性分析与权衡;数据抽象和问题求解。

### 一. 基本目的

1. 介绍基本数据结构和基本算法分析技术。这一部分将介绍常用基本数据结构的 ADT 及其应用,包括线性结构(线性表、串、栈和队列)、二叉树、树、图等;同时基于各种数据结构所实施的运算讨论算法分析的基本技术,掌握时间和空间权衡的原则。
2. 介绍排序、检索和索引技术。这一部分将主要讨论插入排序、Shell 排序、堆排序、快速排序、基数排序等常用的各种排序算法及其时间和空间开销,并介绍组织线性表、散列表、倒排文件等常见的检索和索引技术及其各自相应的时间和空间开销。
3. 通过本课程的学习,学生将基本掌握数据结构和算法的设计分析技术,提高程序设计的质量;根据所求解问题的性质选择合理的数据结构。

### 二. 内容提要

1. 数据结构和算法简介
2. 线性表
3. 栈和队列
4. 字符串
5. 二叉树
6. 树与森林
7. 图
8. 内排序
9. 检索
10. 数据结构应用专题

### 三. 推荐教材或参考书/参考资料

《数据结构与算法》,作者:张铭,王腾蛟,赵海燕。高等教育出版社,2008年6月。

### 四. 学生成绩评定方法

平时 30%, POJ 在线编程测试 20%, 期中 20%, 期末 30% 。

## 《问题求解与程序设计》课程简介

课程编号: 04834471

开课学期: 春季学期

课程名称: 问题求解与程序设计

学 分 3

总 学 时: 48 (每周 3 学时理论课) +32 学时上机实验课 (每周 2 学时)

先修课程: 计算概论 (C)

学生选《问题求解与程序设计》的同时要选相应老师班的 04831435 《计算机实习》。

### 一. 基本目的

- 1.通过对数据结构与算法等计算机软件基础知识的介绍,结合一般及通用问题的求解与分析,使学生掌握高阶的程序设计方法;
- 2.结合数据处理、文本分析、社会网络等人文、社科领域中较为普遍性的问题,提升解决与学科相关的现实应用能力。

### 二. 内容提要

1. 问题求解与程序设计导论
2. 程序设计基础: 递归
3. 程序设计基础: 查找与排序
4. 数据结构类型: 字典与集合
5. 数据结构类型: 线性表、栈与队列
6. 数据结构类型: 二叉树与树
7. 数据结构类型: 图
8. 典型应用: 数据处理
9. 典型应用: 文本分析
10. 典型应用: 社会网络

### 三. 推荐教材或参考书/参考资料

《数据结构与算法: Python 语言描述》, 裘宗燕, 机械工业出版社, 2016.7

《Python 数据结构与算法分析 (第 2 版)》, [美] 布拉德利·米勒 (Bradley N. Miller), 戴维·拉努姆 (David L. Ranum), 人民邮电出版社, 2019.9

《Python 程序设计 (原书第 2 版)》, [美] 凯·S. 霍斯特曼 (Cay S. Horstmann), 兰斯·尼塞斯 (Ran), 机械工业出版社, 2018.11

### 四. 学生成绩评定方法

平时成绩 (30%), 课程设计或上机考核 (30%), 期末 (40%)

## 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。

### 2020-2021 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           |
| 03835982 | 英语词汇的意义与用法       |
| 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        |
| 03835390 | 文艺复兴艺术作品与圣经故事    |
| 03835890 | 汉英翻译：理论与实践       |
| 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           |
| 03835984 | 英语创意表述-TED 演讲视听说 |

|          |        |
|----------|--------|
| 03835880 | 英美报刊选读 |
| 03835998 | 博雅英语阅读 |

### 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                    |
| 03838985 | 英语散文选读：16 世纪至 19 世纪浪漫主义时期 |
| 03835987 | 英美短篇小说文本分析与鉴赏             |
| 03835330 | 英国传统诗歌精华                  |
| 03835710 | 语言、文化与交际                  |
| 03835740 | 分析性英语写作                   |
| 03835930 | 英语语境中的中国历史与文化             |
| 03835670 | 英语非虚构作品中的近当代中国社会与文化       |
| 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                    |
| 03835544 | 学术英语写作                    |

### 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:

| 序号 | 课名           | 课类   | 学院     |
|----|--------------|------|--------|
| 1  | 抽象代数         | 专业必修 | 数学科学学院 |
| 2  | 几何学          | 专业必修 | 数学科学学院 |
| 3  | 概率论          | 专业必修 | 数学科学学院 |
| 4  | 复变函数         | 专业必修 | 数学科学学院 |
| 5  | 常微分方程        | 专业必修 | 数学科学学院 |
| 6  | 数学模型         | 专业必修 | 数学科学学院 |
| 7  | 应用数学导论       | 专业必修 | 数学科学学院 |
| 8  | 机器学习基础       | 专业必修 | 数学科学学院 |
| 9  | 数学分析 III     | 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 | 热力学与统计物理 (A) | 专业必修 | 物理学院   |
| 16 | 热力学与统计物理 (B) | 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 | 计算物理学 (A)    | 专业必修 | 物理学院   |
| 30 | 计算物理学 (B)    | 专业必修 | 物理学院   |

|    |                   |      |           |
|----|-------------------|------|-----------|
| 31 | 基础天文              | 专业必修 | 物理学院      |
| 32 | 天体物理导论            | 专业必修 | 物理学院      |
| 33 | 天体物理讨论班           | 专业必修 | 物理学院      |
| 34 | 实测天体物理 I (光学与红外)  | 专业必修 | 物理学院      |
| 35 | 实测天体物理 II (高能与射电) | 专业必修 | 物理学院      |
| 36 | 理论天体物理            | 专业必修 | 物理学院      |
| 37 | 大气科学导论            | 专业必修 | 物理学院      |
| 38 | 大气探测原理            | 专业必修 | 物理学院      |
| 39 | 大气物理学基础           | 专业必修 | 物理学院      |
| 40 | 天气学               | 专业必修 | 物理学院      |
| 41 | 大气动力学基础           | 专业必修 | 物理学院      |
| 42 | 大气物理与探讨论论班        | 专业必修 | 物理学院      |
| 43 | 光学讨论班             | 专业必修 | 物理学院      |
| 44 | 现代电子电路基础及实验 (一)   | 专业必修 | 物理学院      |
| 45 | 现代电子电路基础及实验 (二)   | 专业必修 | 物理学院      |
| 46 | 天体物理探测实验          | 专业必修 | 物理学院      |
| 47 | 天文无线电技术基础         | 专业必修 | 物理学院      |
| 48 | 今日化学 (新生讨论班)      | 专业必修 | 化学与分子工程学院 |
| 49 | 化学实验室安全技术         | 专业必修 | 化学与分子工程学院 |
| 50 | 普通化学              | 专业必修 | 化学与分子工程学院 |
| 51 | 普通化学实验            | 专业必修 | 化学与分子工程学院 |
| 52 | 有机化学 (一)          | 专业必修 | 化学与分子工程学院 |
| 53 | 有机化学 (二)          | 专业必修 | 化学与分子工程学院 |
| 54 | 有机化学实验            | 专业必修 | 化学与分子工程学院 |
| 55 | 结构化学 (含讨论班)       | 专业必修 | 化学与分子工程学院 |
| 56 | 物理化学 (一)          | 专业必修 | 化学与分子工程学院 |
| 57 | 物理化学 (二)          | 专业必修 | 化学与分子工程学院 |
| 58 | 物理化学实验            | 专业必修 | 化学与分子工程学院 |
| 59 | 固体物理学             | 专业必修 | 化学与分子工程学院 |
| 60 | 定量分析化学            | 专业必修 | 化学与分子工程学院 |
| 61 | 定量分析化学实验          | 专业必修 | 化学与分子工程学院 |
| 62 | 普通生物学             | 专业必修 | 生命科学学院    |
| 63 | 普通生物学实验           | 专业必修 | 生命科学学院    |
| 64 | 生理学               | 专业必修 | 生命科学学院    |

|    |              |      |         |
|----|--------------|------|---------|
| 65 | 生理学实验        | 专业必修 | 生命科学学院  |
| 66 | 生物化学         | 专业必修 | 生命科学学院  |
| 67 | 生物化学实验       | 专业必修 | 生命科学学院  |
| 68 | 遗传学          | 专业必修 | 生命科学学院  |
| 69 | 遗传学实验        | 专业必修 | 生命科学学院  |
| 70 | 分子生物学        | 专业必修 | 生命科学学院  |
| 71 | 分子生物学实验      | 专业必修 | 生命科学学院  |
| 72 | 基础分子生物学      | 专业必修 | 生命科学学院  |
| 73 | 细胞生物学        | 专业必修 | 生命科学学院  |
| 74 | 细胞生物学实验      | 专业必修 | 生命科学学院  |
| 75 | 生物信息学        | 专业必修 | 生命科学学院  |
| 76 | 生物信息学实验      | 专业必修 | 生命科学学院  |
| 77 | 生物学概念与途径     | 专业必修 | 生命科学学院  |
| 78 | 生物信息学方法      | 专业必修 | 生命科学学院  |
| 79 | 微生物学         | 专业必修 | 生命科学学院  |
| 80 | 微生物学实验       | 专业必修 | 生命科学学院  |
| 81 | 生态学基础与应用     | 专业必修 | 生命科学学院  |
| 82 | 普通生态学 1      | 专业必修 | 生命科学学院  |
| 83 | 普通生态学 2      | 专业必修 | 生命科学学院  |
| 84 | 普通生态学 3      | 专业必修 | 生命科学学院  |
| 85 | 生态学实验与方法     | 专业必修 | 生命科学学院  |
| 86 | 动物生物学        | 专业必修 | 生命科学学院  |
| 87 | 动物生物学实验      | 专业必修 | 生命科学学院  |
| 88 | 演化生物学        | 专业必修 | 生命科学学院  |
| 89 | 植物生物学        | 专业必修 | 生命科学学院  |
| 90 | 植物生物学实验      | 专业必修 | 生命科学学院  |
| 91 | 植物学（上）       | 专业必修 | 生命科学学院  |
| 92 | 植物学（下）       | 专业必修 | 生命科学学院  |
| 93 | 环境微生物学（环科）   | 专业必修 | 生命科学学院  |
| 94 | 环境微生物学实验（环科） | 专业必修 | 生命科学学院  |
| 95 | 环境化学         | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 96 | 环境科学概论       | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 97 | 环境科学野外综合实习   | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 98 | 环境科学前沿秋季讲座   | 专业必修 | 城市与环境学院 |

|     |               |      |         |
|-----|---------------|------|---------|
| 99  | 环境科学专业英语      | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 100 | 大气物理学导论       | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 101 | 应用数理统计方法      | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 102 | 大气环境导论        | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 103 | 环境生物学         | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 104 | 能源与环境         | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 105 | 气候变化科学概论      | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 106 | 环境经济学         | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 107 | 环境地学          | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 108 | 环境工程学         | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 109 | 环境健康风险评估      | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 110 | 遥感基础与图像解译原理   | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 111 | 水环境化学         | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 112 | 污染环境修复        | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 113 | 环境毒理学         | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 114 | 环境监测与实验       | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 115 | 环境污染数值模拟      | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 116 | 污染物水土环境过程     | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 117 | 污染物水文地质学      | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 118 | 环境科学前沿        | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 119 | 环境规划学         | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 120 | 地貌学           | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 121 | 气象气候学         | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 122 | 地图学与 GIS 基础   | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 123 | GIS 高级技术与应用   | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 124 | 遥感原理与应用       | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 125 | 水文学与水资源       | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 126 | 土壤学与土壤地理      | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 127 | 植物学与植物地理      | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 128 | 地球系统模式        | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 129 | 中国自然地理        | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 130 | 综合自然地理学       | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 131 | 自然资源学原理       | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 132 | 自然地理与资源环境研究方法 | 专业必修 | 城市与环境学院 |

|     |                  |      |         |
|-----|------------------|------|---------|
| 133 | 古环境演变与数值模拟       | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 134 | 经济地理学            | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 135 | 城市规划原理           | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 136 | 城市地理学            | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 137 | 计量地理             | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 138 | 行为地理学（原城市社会学）    | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 139 | 城市与区域经济学（原城市经济学） | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 140 | 产业地理学            | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 141 | 历史地理学导论          | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 142 | 区域分析与区域规划        | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 143 | 人文地理专业综合实习       | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 144 | 人文地理综合社会实践实习     | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 145 | 城市生态与环境规划        | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 146 | 国土空间规划管理与法规      | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 147 | 地理信息系统的规划应用      | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 148 | 城市道路与交通规划        | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 149 | 城市基础设施规划         | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 150 | 总体规划（课程设计）       | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 151 | 社会综合实践调查         | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 152 | 详细规划             | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 153 | 城市设计             | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 154 | 城乡地域空间认知实习       | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 155 | 综合社会实践实习         | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 156 | 规划设计实习           | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 157 | 植物学（上）           | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 158 | 植物学（下）           | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 159 | 生态学基础与应用         | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 160 | 动物生物学            | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 161 | 动物生物学实验          | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 162 | 普通生态学 1          | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 163 | 普通生态学 2          | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 164 | 普通生态学 3          | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 165 | 生态学实验与方法         | 专业必修 | 城市与环境学院 |
| 166 | 演化生物学            | 专业必修 | 城市与环境学院 |

|     |               |      |           |
|-----|---------------|------|-----------|
| 167 | 植物生物学         | 专业必修 | 城市与环境学院   |
| 168 | 植物生物学实验       | 专业必修 | 城市与环境学院   |
| 169 | 微生物学          | 专业必修 | 城市与环境学院   |
| 170 | 微生物学实验        | 专业必修 | 城市与环境学院   |
| 171 | 环境微生物学        | 专业必修 | 城市与环境学院   |
| 172 | 环境微生物学实验      | 专业必修 | 城市与环境学院   |
| 173 | 地球科学概论系列课程    | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 174 | 普通地质学（地球物质系统） | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 175 | 普通岩石学（一）      | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 176 | 普通岩石学（二）      | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 177 | 地球系统演化        | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 178 | 构造地质学         | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 179 | 地球化学          | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 180 | 结晶学与矿物学       | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 181 | 地球介质力学基础      | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 182 | 地球重力学         | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 183 | 地球物理信号处理      | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 184 | 地震学           | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 185 | 地磁学与地电学       | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 186 | 地球物理数值计算方法    | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 187 | 地震学野外实习       | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 188 | 宇航技术基础        | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 189 | 空间等离子体物理基础    | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 190 | 磁层物理学         | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 191 | 中高层大气物理学      | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 192 | 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 |
| 193 | 电离层物理学与电波传播   | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 194 | 空间天气学         | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 195 | 地理学基础         | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 196 | 遥感概论          | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 197 | 地图学           | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 198 | 地理信息系统原理      | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 199 | 卫星导航定位基础      | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 200 | GIS 设计和应用     | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |

|     |                 |      |           |
|-----|-----------------|------|-----------|
| 201 | 地理信息系统工程        | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 202 | 3S 野外综合实习       | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 203 | 计算空间物理学基础       | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 204 | 遥感数字图像处理原理      | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 205 | 行星科学概论          | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 206 | 空间探测与实验基础       | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 207 | 古生物学            | 专业必修 | 地球与空间科学学院 |
| 208 | 普通心理学           | 专业必修 | 心理与认知科学学院 |
| 209 | 心理统计(1)         | 专业必修 | 心理与认知科学学院 |
| 210 | 心理统计(2)         | 专业必修 | 心理与认知科学学院 |
| 211 | 社会心理学           | 专业必修 | 心理与认知科学学院 |
| 212 | 实验心理学           | 专业必修 | 心理与认知科学学院 |
| 213 | 实验心理学实验         | 专业必修 | 心理与认知科学学院 |
| 214 | 心理测量            | 专业必修 | 心理与认知科学学院 |
| 215 | 发展心理学           | 专业必修 | 心理与认知科学学院 |
| 216 | 生理心理学           | 专业必修 | 心理与认知科学学院 |
| 217 | 认知心理学           | 专业必修 | 心理与认知科学学院 |
| 218 | 组织管理心理学         | 专业必修 | 心理与认知科学学院 |
| 219 | 变态心理学           | 专业必修 | 心理与认知科学学院 |
| 220 | 程序设计实习          | 专业必修 | 信息科学技术学院  |
| 221 | 离散数学与结构(I)      | 专业必修 | 信息科学技术学院  |
| 222 | 集合论与图论          | 专业必修 | 信息科学技术学院  |
| 223 | 计算机系统导论         | 专业必修 | 信息科学技术学院  |
| 224 | 计算机系统导论讨论班      | 专业必修 | 信息科学技术学院  |
| 225 | 算法设计与分析         | 专业必修 | 信息科学技术学院  |
| 226 | 算法设计与分析(研讨型小班)  | 专业必修 | 信息科学技术学院  |
| 227 | 数字逻辑电路+小班(含实验班) | 专业必修 | 信息科学技术学院  |
| 228 | 信号与系统           | 专业必修 | 信息科学技术学院  |
| 229 | 信号与系统(实验班)      | 专业必修 | 信息科学技术学院  |
| 230 | 半导体物理           | 专业必修 | 信息科学技术学院  |
| 231 | 数字集成电路与系统(含实践课) | 专业必修 | 信息科学技术学院  |
| 232 | 电子系统基础训练        | 专业必修 | 信息科学技术学院  |
| 233 | 数字逻辑            | 专业必修 | 信息科学技术学院  |
| 234 | 模拟集成电路与系统(含实践课) | 专业必修 | 信息科学技术学院  |

|     |                   |      |          |
|-----|-------------------|------|----------|
| 235 | 集成电路制造技术          | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 236 | 电动力学(B)           | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 237 | 电子线路分析            | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 238 | 电子线路分析与设计+小班      | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 239 | 电子学基础实验           | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 240 | 概率论与随机过程          | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 241 | 概率统计 (A)          | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 242 | 集成电路器件导论          | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 243 | 集成电路器件 (含讨论班)     | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 244 | 计算机网络             | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 245 | 计算机组织与体系结构        | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 246 | 脑与认知科学            | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 247 | 前沿计算研究实践 (I)      | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 248 | 前沿计算研究实践 (II)     | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 249 | 凸分析与优化方法          | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 250 | 微处理器设计与智能芯片       | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 251 | 通信原理(含实验班)        | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 252 | 数字信号处理 (含上机)      | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 253 | 程序设计实习 (实验班)      | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 254 | 数据结构与算法 (A) (实验班) | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 255 | 计算理论导论            | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 256 | 机器学习              | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 257 | 操作系统              | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 258 | 编译原理              | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 259 | 人工智能引论            | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 260 | 人工智能引论实践课         | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 261 | 软件工程              | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 262 | 软件测试导论            | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 263 | 电路、信号与系统          | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 264 | 微纳机电系统            | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 265 | 集成电路设计 (含实践课)     | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 266 | 先进电子材料            | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 267 | 新型信息器件与未来计算       | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 268 | 数据库概论             | 专业必修 | 信息科学技术学院 |



|     |             |      |          |
|-----|-------------|------|----------|
| 269 | 智能电子系统设计与实践 | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 270 | 机器学习概论      | 专业必修 | 信息科学技术学院 |
| 271 | 理论力学        | 专业必修 | 工学院      |
| 272 | 材料力学        | 专业必修 | 工学院      |
| 273 | 材料力学实验      | 专业必修 | 工学院      |
| 274 | 高等动力学       | 专业必修 | 工学院      |
| 275 | 数学物理方法(上)   | 专业必修 | 工学院      |
| 276 | 数学物理方法(下)   | 专业必修 | 工学院      |
| 277 | 流体力学(上)     | 专业必修 | 工学院      |
| 278 | 流体力学(下)     | 专业必修 | 工学院      |
| 279 | 流体力学实验      | 专业必修 | 工学院      |
| 280 | 弹性力学        | 专业必修 | 工学院      |
| 281 | 固体力学实验      | 专业必修 | 工学院      |
| 282 | 工程数学        | 专业必修 | 工学院      |
| 283 | 工程流体力学      | 专业必修 | 工学院      |
| 284 | 工程弹性力学      | 专业必修 | 工学院      |
| 285 | 工程设计初步      | 专业必修 | 工学院      |
| 286 | 结构力学及其矩阵方法  | 专业必修 | 工学院      |
| 287 | 能源与环境工程导论   | 专业必修 | 工学院      |
| 288 | 能源与环境工程实验   | 专业必修 | 工学院      |
| 289 | 物理化学        | 专业必修 | 工学院      |
| 290 | 传热传质学       | 专业必修 | 工学院      |
| 291 | 工程热力学       | 专业必修 | 工学院      |
| 292 | 新能源技术       | 专业必修 | 工学院      |
| 293 | 航空航天信息工程    | 专业必修 | 工学院      |
| 294 | 电路与电子学      | 专业必修 | 工学院      |
| 295 | 飞行器结构力学     | 专业必修 | 工学院      |
| 296 | 飞行器设计与动力    | 专业必修 | 工学院      |
| 297 | 空气动力学基础     | 专业必修 | 工学院      |
| 298 | 生物医学工程原理    | 专业必修 | 工学院      |
| 299 | 分子细胞生物学     | 专业必修 | 工学院      |
| 300 | 生物医学工程设计 I  | 专业必修 | 工学院      |
| 301 | 生物医学工程设计 II | 专业必修 | 工学院      |
| 302 | 生物医学信号处理    | 专业必修 | 工学院      |

|     |           |      |           |
|-----|-----------|------|-----------|
| 303 | 材料科学基础(上) | 专业必修 | 工学院       |
| 304 | 材料科学基础(下) | 专业必修 | 工学院       |
| 305 | 实验室安全与防护  | 专业必修 | 工学院       |
| 306 | 材料科学与工程实验 | 专业必修 | 工学院       |
| 307 | 材料化学      | 专业必修 | 工学院       |
| 308 | 机器人学概论    | 专业必修 | 工学院       |
| 309 | 自动控制原理    | 专业必修 | 工学院       |
| 310 | 机械设计基础    | 专业必修 | 工学院       |
| 311 | 机器人学实验（一） | 专业必修 | 工学院       |
| 312 | 机器人学实验（二） | 专业必修 | 工学院       |
| 313 | 机器人学实验（三） | 专业必修 | 工学院       |
| 314 | 工程流体力学基础  | 专业必修 | 工学院       |
| 315 | 化工原理      | 专业必修 | 工学院       |
| 316 | 模拟电子技术    | 专业必修 | 工学院       |
| 317 | 数字电子技术    | 专业必修 | 工学院       |
| 318 | 有机化学（B）   | 专业必修 | 工学院       |
| 319 | 生理学       | 专业必修 | 工学院       |
| 320 | 人体解剖学     | 专业必修 | 工学院       |
| 321 | 现代材料分析与原理 | 专业必修 | 工学院       |
| 322 | 材料工程基础    | 专业必修 | 工学院       |
| 323 | 材料计算科学与工程 | 专业必修 | 工学院       |
| 324 | 材料物理      | 专业必修 | 工学院       |
| 325 | 环境问题      | 专业必修 | 环境科学与工程学院 |
| 326 | 环境科学与工程专题 | 专业必修 | 环境科学与工程学院 |
| 327 | 环境科学      | 专业必修 | 环境科学与工程学院 |
| 328 | 环境工程学一    | 专业必修 | 环境科学与工程学院 |
| 329 | 环境工程学二    | 专业必修 | 环境科学与工程学院 |
| 330 | 环境监测      | 专业必修 | 环境科学与工程学院 |
| 331 | 环境监测实验    | 专业必修 | 环境科学与工程学院 |
| 332 | 环境管理学     | 专业必修 | 环境科学与工程学院 |
| 333 | 环境研究方法    | 专业必修 | 环境科学与工程学院 |
| 334 | 环境决策案例分析  | 专业必修 | 环境科学与工程学院 |
| 335 | 工程制图      | 专业必修 | 环境科学与工程学院 |
| 336 | 水处理工程（上）  | 专业必修 | 环境科学与工程学院 |

|     |            |      |           |
|-----|------------|------|-----------|
| 337 | 水处理工程（下）   | 专业必修 | 环境科学与工程学院 |
| 338 | 现代汉语（上）    | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 339 | 现代汉语（下）    | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 340 | 中国古代文学史（一） | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 341 | 中国古代文学史（二） | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 342 | 中国古代文学史（三） | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 343 | 中国古代文学史（四） | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 344 | 语言学概论      | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 345 | 中国现代文学史    | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 346 | 中国当代文学     | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 347 | 文学原理       | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 348 | 专书选读（一）    | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 349 | 专书选读（二）    | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 350 | 专书选读（三）    | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 351 | 中文工具书      | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 352 | 中国古代文化     | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 353 | 古代典籍概要     | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 354 | 比较文学原理     | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 355 | 民间文学概论     | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 356 | 计算概论（B）    | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 357 | 数据结构与算法（B） | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 358 | 概率统计（B）    | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 359 | C++ 语言程序设计 | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 360 | 学年论文       | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 361 | 中国文学理论批评史  | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 362 | 西方文学理论史    | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 363 | 西方文学史      | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 364 | 汉语方言学      | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 365 | 现代汉语语法研究   | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 366 | 汉语语音学基础    | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 367 | 实验语音学基础    | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 368 | 理论语音学      | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 369 | 文字学        | 专业必修 | 中国语言文学系   |
| 370 | 训诂学        | 专业必修 | 中国语言文学系   |

|     |  |      |         |
|-----|--|------|---------|
| 371 | 汉语音韵学  | 专业必修 | 中国语言文学系 |
| 372 | 版本学  | 专业必修 | 中国语言文学系 |
| 373 | 目录学  | 专业必修 | 中国语言文学系 |
| 374 | 校勘学  | 专业必修 | 中国语言文学系 |
| 375 | 古文献学史（上）   | 专业必修 | 中国语言文学系 |
| 376 | 古文献学史（下）   | 专业必修 | 中国语言文学系 |
| 377 | 线性代数（C）  | 专业必修 | 中国语言文学系 |
| 378 | 数据库概论  | 专业必修 | 中国语言文学系 |
| 379 | 中国古代文化   | 专业必修 | 中国语言文学系 |
| 380 | 自然语言处理导论   | 专业必修 | 中国语言文学系 |
| 381 | 语言工程与中文信息处理  | 专业必修 | 中国语言文学系 |
| 382 | 中国古代史（上）   | 专业必修 | 历史学系    |
| 383 | 中国古代史（下）   | 专业必修 | 历史学系    |
| 384 | 中国现代史  | 专业必修 | 历史学系    |
| 385 | 中国历史文选（上）  | 专业必修 | 历史学系    |
| 386 | 中国历史文选（下）  | 专业必修 | 历史学系    |
| 387 | 低年级小班研讨课（系列）：<br>中国古代史练习<br>中国近代史练习<br>中国现代史练习<br>世界古代史练习<br>欧美近现代史练习<br>亚非拉近现代史练习 | 专业必修 | 历史学系    |
| 388 | 世界史通论  | 专业必修 | 历史学系    |
| 389 | 史学概论   | 专业必修 | 历史学系    |
| 390 | 古代东方文明   | 专业必修 | 历史学系    |
| 391 | 古希腊罗马史   | 专业必修 | 历史学系    |
| 392 | 中世纪欧洲史   | 专业必修 | 历史学系    |
| 393 | 亚洲史  | 专业必修 | 历史学系    |
| 394 | 欧洲史  | 专业必修 | 历史学系    |
| 395 | 美国史  | 专业必修 | 历史学系    |
| 396 | 拉丁美洲史  | 专业必修 | 历史学系    |
| 397 | 非洲史  | 专业必修 | 历史学系    |
| 398 | 外国历史文选（上）  | 专业必修 | 历史学系    |
| 399 | 外国历史文选（下）  | 专业必修 | 历史学系    |
| 400 | 外文历史史料选读（上）  | 专业必修 | 历史学系    |

|     |             |      |        |
|-----|-------------|------|--------|
| 401 | 外文历史史料选读（下） | 专业必修 | 历史学系   |
| 402 | 史学新生导学      | 专业必修 | 历史学系   |
| 403 | 社会调查与史学研究   | 专业必修 | 历史学系   |
| 404 | 中国史学史       | 专业必修 | 历史学系   |
| 405 | 外国史学史       | 专业必修 | 历史学系   |
| 406 | 艺术史概论       | 专业必修 | 历史学系   |
| 407 | 历史论文写作      | 专业必修 | 历史学系   |
| 408 | 中国考古学（上一）   | 专业必修 | 考古文博学院 |
| 409 | 中国考古学（上二）   | 专业必修 | 考古文博学院 |
| 410 | 中国考古学（中一）   | 专业必修 | 考古文博学院 |
| 411 | 中国考古学（中二）   | 专业必修 | 考古文博学院 |
| 412 | 中国考古学（下一）   | 专业必修 | 考古文博学院 |
| 413 | 中国考古学（下二）   | 专业必修 | 考古文博学院 |
| 414 | 田野考古学概论     | 专业必修 | 考古文博学院 |
| 415 | 田野考古实习      | 专业必修 | 考古文博学院 |
| 416 | 科技考古        | 专业必修 | 考古文博学院 |
| 417 | 博物馆陈列内容设计   | 专业必修 | 考古文博学院 |
| 418 | 博物馆陈列形式设计   | 专业必修 | 考古文博学院 |
| 419 | 文物鉴赏        | 专业必修 | 考古文博学院 |
| 420 | 文物研究与鉴定     | 专业必修 | 考古文博学院 |
| 421 | 博物馆教育       | 专业必修 | 考古文博学院 |
| 422 | 博物馆实习       | 专业必修 | 考古文博学院 |
| 423 | 文物显微形态学分析   | 专业必修 | 考古文博学院 |
| 424 | 文物保护材料学     | 专业必修 | 考古文博学院 |
| 425 | 考古学通论       | 专业必修 | 考古文博学院 |
| 426 | 文化遗产学概论     | 专业必修 | 考古文博学院 |
| 427 | 文物分析技术      | 专业必修 | 考古文博学院 |
| 428 | 无机质文物保护与实验  | 专业必修 | 考古文博学院 |
| 429 | 有机质文物保护与实验  | 专业必修 | 考古文博学院 |
| 430 | 文物法规与行政管理   | 专业必修 | 考古文博学院 |
| 431 | 文物保护专业实习    | 专业必修 | 考古文博学院 |
| 432 | 不可移动文物保护    | 专业必修 | 考古文博学院 |
| 433 | 中国建筑史（上）    | 专业必修 | 考古文博学院 |
| 434 | 中国建筑史（下）    | 专业必修 | 考古文博学院 |

|     |                 |      |           |
|-----|-----------------|------|-----------|
| 435 | 中国传统建筑构造        | 专业必修 | 考古文博学院    |
| 436 | 建筑设计（三）         | 专业必修 | 考古文博学院    |
| 437 | 建筑设计（四）         | 专业必修 | 考古文博学院    |
| 438 | 文化遗产踏查与测绘实习     | 专业必修 | 考古文博学院    |
| 439 | 文化遗产保护实践        | 专业必修 | 考古文博学院    |
| 440 | 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    |
| 441 | 世界考古学（上）        | 专业必修 | 考古文博学院    |
| 442 | 世界考古学（下）        | 专业必修 | 考古文博学院    |
| 443 | 哲学导论            | 专业必修 | 哲学系（宗教学系） |
| 444 | 中国哲学（上）         | 专业必修 | 哲学系（宗教学系） |
| 445 | 中国哲学（下）         | 专业必修 | 哲学系（宗教学系） |
| 446 | 西方哲学（上）         | 专业必修 | 哲学系（宗教学系） |
| 447 | 西方哲学（下）         | 专业必修 | 哲学系（宗教学系） |
| 448 | 宗教学导论           | 专业必修 | 哲学系（宗教学系） |
| 449 | 逻辑与论证           | 专业必修 | 哲学系（宗教学系） |
| 450 | 伦理学导论           | 专业必修 | 哲学系（宗教学系） |
| 451 | 美学原理            | 专业必修 | 哲学系（宗教学系） |
| 452 | 科学哲学导论          | 专业必修 | 哲学系（宗教学系） |
| 453 | 中国宗教史           | 专业必修 | 哲学系（宗教学系） |
| 454 | 学年论文            | 专业必修 | 哲学系（宗教学系） |
| 455 | 毕业论文            | 专业必修 | 哲学系（宗教学系） |
| 456 | 实践实习            | 专业必修 | 哲学系（宗教学系） |
| 457 | 基础阿拉伯语（一）       | 专业必修 | 外国语学院     |
| 458 | 基础阿拉伯语（二）       | 专业必修 | 外国语学院     |
| 459 | 基础阿拉伯语（三）       | 专业必修 | 外国语学院     |
| 460 | 基础阿拉伯语（四）       | 专业必修 | 外国语学院     |
| 461 | 阿拉伯伊斯兰文化        | 专业必修 | 外国语学院     |
| 462 | 基础波斯语(一)        | 专业必修 | 外国语学院     |
| 463 | 基础波斯语(二)        | 专业必修 | 外国语学院     |
| 464 | 基础波斯语(三)        | 专业必修 | 外国语学院     |
| 465 | 基础波斯语(四)        | 专业必修 | 外国语学院     |
| 466 | 基础韩国（朝鲜）语（一）    | 专业必修 | 外国语学院     |
| 467 | 基础韩国（朝鲜）语（二）    | 专业必修 | 外国语学院     |
| 468 | 基础韩国（朝鲜）语（三）    | 专业必修 | 外国语学院     |

|     |               |      |       |
|-----|---------------|------|-------|
| 469 | 基础韩国（朝鲜）语（四）  | 专业必修 | 外国语学院 |
| 470 | 德语精读（一）       | 专业必修 | 外国语学院 |
| 471 | 德语精读（二）       | 专业必修 | 外国语学院 |
| 472 | 德语精读（三）       | 专业必修 | 外国语学院 |
| 473 | 德语精读（四）       | 专业必修 | 外国语学院 |
| 474 | 德语国家文学史与选读(一) | 专业必修 | 外国语学院 |
| 475 | 德语国家文学史与选读(二) | 专业必修 | 外国语学院 |
| 476 | 德语国家文学史与选读(三) | 专业必修 | 外国语学院 |
| 477 | 德语国家文学史与选读(四) | 专业必修 | 外国语学院 |
| 478 | 基础俄语(一)       | 专业必修 | 外国语学院 |
| 479 | 基础俄语(二)       | 专业必修 | 外国语学院 |
| 480 | 基础俄语(三)       | 专业必修 | 外国语学院 |
| 481 | 基础俄语(四)       | 专业必修 | 外国语学院 |
| 482 | 俄罗斯文学史(一)     | 专业必修 | 外国语学院 |
| 483 | 俄罗斯文学史（二）     | 专业必修 | 外国语学院 |
| 484 | 俄罗斯国情（上）      | 专业必修 | 外国语学院 |
| 485 | 俄罗斯国情（下）      | 专业必修 | 外国语学院 |
| 486 | 法语精读(一)       | 专业必修 | 外国语学院 |
| 487 | 法语精读(二)       | 专业必修 | 外国语学院 |
| 488 | 法语精读(三)       | 专业必修 | 外国语学院 |
| 489 | 法语精读(四)       | 专业必修 | 外国语学院 |
| 490 | 法国文学史和文学选读（上） | 专业必修 | 外国语学院 |
| 491 | 法国文学史和文学选读（下） | 专业必修 | 外国语学院 |
| 492 | 菲律宾语(一)       | 专业必修 | 外国语学院 |
| 493 | 菲律宾语(二)       | 专业必修 | 外国语学院 |
| 494 | 菲律宾语(三)       | 专业必修 | 外国语学院 |
| 495 | 菲律宾语(四)       | 专业必修 | 外国语学院 |
| 496 | 菲律宾概况         | 专业必修 | 外国语学院 |
| 497 | 基础蒙古语（一）      | 专业必修 | 外国语学院 |
| 498 | 基础蒙古语（二）      | 专业必修 | 外国语学院 |
| 499 | 基础蒙古语（三）      | 专业必修 | 外国语学院 |
| 500 | 基础蒙古语（四）      | 专业必修 | 外国语学院 |
| 501 | 葡萄牙语（一）       | 专业必修 | 外国语学院 |
| 502 | 葡萄牙语（二）       | 专业必修 | 外国语学院 |

|     |                 |      |       |
|-----|-----------------|------|-------|
| 503 | 葡萄牙语（三）         | 专业必修 | 外国语学院 |
| 504 | 葡萄牙语（四）         | 专业必修 | 外国语学院 |
| 505 | 葡萄牙历史和文化（上）     | 专业必修 | 外国语学院 |
| 506 | 葡萄牙历史和文化（下）     | 专业必修 | 外国语学院 |
| 507 | 巴西历史和文化（上）      | 专业必修 | 外国语学院 |
| 508 | 巴西历史和文化（下）      | 专业必修 | 外国语学院 |
| 509 | 基础日语（一）         | 专业必修 | 外国语学院 |
| 510 | 基础日语（二）         | 专业必修 | 外国语学院 |
| 511 | 基础日语（三）         | 专业必修 | 外国语学院 |
| 512 | 基础日语（四）         | 专业必修 | 外国语学院 |
| 513 | 日本文学史           | 专业必修 | 外国语学院 |
| 514 | 日语概论            | 专业必修 | 外国语学院 |
| 515 | 基础乌尔都语教程(一)     | 专业必修 | 外国语学院 |
| 516 | 基础乌尔都语教程(二)     | 专业必修 | 外国语学院 |
| 517 | 基础乌尔都语（三）       | 专业必修 | 外国语学院 |
| 518 | 基础乌尔都语（四）       | 专业必修 | 外国语学院 |
| 519 | 西班牙语精读（一）       | 专业必修 | 外国语学院 |
| 520 | 西班牙语精读（二）       | 专业必修 | 外国语学院 |
| 521 | 西班牙语精读（三）       | 专业必修 | 外国语学院 |
| 522 | 西班牙语精读（四）       | 专业必修 | 外国语学院 |
| 523 | 西班牙语文学史和文学选读（上） | 专业必修 | 外国语学院 |
| 524 | 西班牙语文学史和文学选读（下） | 专业必修 | 外国语学院 |
| 525 | 拉丁美洲文学史和文学选读（上） | 专业必修 | 外国语学院 |
| 526 | 拉丁美洲文学史和文学选读（下） | 专业必修 | 外国语学院 |
| 527 | 英语精读（一）         | 专业必修 | 外国语学院 |
| 528 | 英语精读（二）         | 专业必修 | 外国语学院 |
| 529 | 英语精读（三）         | 专业必修 | 外国语学院 |
| 530 | 英语精读（四）         | 专业必修 | 外国语学院 |
| 531 | 英国文学史(一)        | 专业必修 | 外国语学院 |
| 532 | 英国文学史(二)        | 专业必修 | 外国语学院 |
| 533 | 普通语言学           | 专业必修 | 外国语学院 |
| 534 | 英译汉             | 专业必修 | 外国语学院 |
| 535 | 汉译英             | 专业必修 | 外国语学院 |
| 536 | 美国文学史与选读(一)     | 专业必修 | 外国语学院 |



|     |              |      |        |
|-----|--------------|------|--------|
| 537 | 美国文学史与选读(二)  | 专业必修 | 外国语学院  |
| 538 | 影视理论与批评      | 专业必修 | 艺术学院   |
| 539 | 文化产业导论       | 专业必修 | 艺术学院   |
| 540 | 跨文化艺术传播学     | 专业必修 | 艺术学院   |
| 541 | 西方艺术学原著导读    | 专业必修 | 艺术学院   |
| 542 | 中国艺术学原著导读    | 专业必修 | 艺术学院   |
| 543 | 当代艺术与文化资源    | 专业必修 | 艺术学院   |
| 544 | 艺术史论专业论文写作   | 专业必修 | 艺术学院   |
| 545 | 艺术博物馆学       | 专业必修 | 艺术学院   |
| 546 | 视觉文化导论       | 专业必修 | 艺术学院   |
| 547 | 图像阅读专题       | 专业必修 | 艺术学院   |
| 548 | 书画理论与实践      | 专业必修 | 艺术学院   |
| 549 | 剧作法          | 专业必修 | 艺术学院   |
| 550 | 电影音乐         | 专业必修 | 艺术学院   |
| 551 | 视听语言（电影音乐）   | 专业必修 | 艺术学院   |
| 552 | 表演理论与实践      | 专业必修 | 艺术学院   |
| 553 | 影视制作（电影剪辑基础） | 专业必修 | 艺术学院   |
| 554 | 影视导演         | 专业必修 | 艺术学院   |
| 555 | 戏曲史与戏曲美学     | 专业必修 | 艺术学院   |
| 556 | 中国电影史        | 专业必修 | 艺术学院   |
| 557 | 中国电影专题       | 专业必修 | 艺术学院   |
| 558 | 世界电影史        | 专业必修 | 艺术学院   |
| 559 | 世界电影专题       | 专业必修 | 艺术学院   |
| 560 | 文化经济学        | 专业必修 | 艺术学院   |
| 561 | 艺术法          | 专业必修 | 艺术学院   |
| 562 | 创意管理学        | 专业必修 | 艺术学院   |
| 563 | 信息技术与文化产业    | 专业必修 | 艺术学院   |
| 564 | 文化市场与政策      | 专业必修 | 艺术学院   |
| 565 | 国际关系史（上）     | 专业必修 | 国际关系学院 |
| 566 | 国际关系史（下）     | 专业必修 | 国际关系学院 |
| 567 | 中国对外关系史      | 专业必修 | 国际关系学院 |
| 568 | 外交学          | 专业必修 | 国际关系学院 |
| 569 | 社会科学方法论      | 专业必修 | 国际关系学院 |
| 570 | 比较政治学        | 专业必修 | 国际关系学院 |

|     |                 |      |        |
|-----|-----------------|------|--------|
| 571 | 原著译读            | 专业必修 | 国际关系学院 |
| 572 | 国际政治经济学         | 专业必修 | 国际关系学院 |
| 573 | 英语写作            | 专业必修 | 国际关系学院 |
| 574 | 国际公共政策导论（英文）    | 专业必修 | 国际关系学院 |
| 575 | 中国政治与公共政策（英文）   | 专业必修 | 国际关系学院 |
| 576 | 社会科学定量方法        | 专业必修 | 国际关系学院 |
| 577 | 国际组织与全球治理前沿名家讲座 | 专业必修 | 国际关系学院 |
| 578 | 谈判模拟与国际文书写作     | 专业必修 | 国际关系学院 |
| 579 | 中外文化比较          | 专业必修 | 国际关系学院 |
| 580 | 第二外国语           | 专业必修 | 国际关系学院 |
| 581 | 世界社会主义概论        | 专业必修 | 国际关系学院 |
| 582 | 中国传统政治制度        | 专业必修 | 国际关系学院 |
| 583 | 西方国际关系理论        | 专业必修 | 国际关系学院 |
| 584 | 刑事诉讼法           | 专业必修 | 法学院    |
| 585 | 国际私法            | 专业必修 | 法学院    |
| 586 | 经济法学            | 专业必修 | 法学院    |
| 587 | 商法总论            | 专业必修 | 法学院    |
| 588 | 行政法与行政诉讼法       | 专业必修 | 法学院    |
| 589 | 国际公法            | 专业必修 | 法学院    |
| 590 | 国际经济法           | 专业必修 | 法学院    |
| 591 | 知识产权法           | 专业必修 | 法学院    |
| 592 | 计算机网络概论         | 专业必修 | 信息管理系  |
| 593 | 信息架构设计与实践       | 专业必修 | 信息管理系  |
| 594 | 信息计量学           | 专业必修 | 信息管理系  |
| 595 | 信息服务学           | 专业必修 | 信息管理系  |
| 596 | 信息存储与检索         | 专业必修 | 信息管理系  |
| 597 | 信息政策与法规         | 专业必修 | 信息管理系  |
| 598 | 管理信息系统          | 专业必修 | 信息管理系  |
| 599 | 信息分析与决策         | 专业必修 | 信息管理系  |
| 600 | 信息系统分析与设计       | 专业必修 | 信息管理系  |
| 601 | 图书馆学概论          | 专业必修 | 信息管理系  |
| 602 | 社科文献资源与检索利用     | 专业必修 | 信息管理系  |
| 603 | 中国图书史           | 专业必修 | 信息管理系  |
| 604 | 知识服务组织的管理创新     | 专业必修 | 信息管理系  |

|     |            |      |        |
|-----|------------|------|--------|
| 605 | 信息资源建设     | 专业必修 | 信息管理系  |
| 606 | 公共文化服务概论   | 专业必修 | 信息管理系  |
| 607 | 图书馆参考咨询    | 专业必修 | 信息管理系  |
| 608 | 数据库系统      | 专业必修 | 信息管理系  |
| 609 | 文本挖掘技术     | 专业必修 | 信息管理系  |
| 610 | 机器学习       | 专业必修 | 信息管理系  |
| 611 | 信息表示与知识图谱  | 专业必修 | 信息管理系  |
| 612 | 数据可视化      | 专业必修 | 信息管理系  |
| 613 | 数据治理       | 专业必修 | 信息管理系  |
| 614 | 社会工作概论     | 专业必修 | 社会学系   |
| 615 | 社会心理学      | 专业必修 | 社会学系   |
| 616 | 国外社会学学说（上） | 专业必修 | 社会学系   |
| 617 | 国外社会学学说（下） | 专业必修 | 社会学系   |
| 618 | 社会统计学      | 专业必修 | 社会学系   |
| 619 | 数据分析技术     | 专业必修 | 社会学系   |
| 620 | 社会调查实践     | 专业必修 | 社会学系   |
| 621 | 社会人类学      | 专业必修 | 社会学系   |
| 622 | 人类学理论      | 专业必修 | 社会学系   |
| 623 | 人类学史       | 专业必修 | 社会学系   |
| 624 | 人类学方法      | 专业必修 | 社会学系   |
| 625 | 田野作业       | 专业必修 | 社会学系   |
| 626 | 中国社会学史     | 专业必修 | 社会学系   |
| 627 | 论证性论文写作    | 专业必修 | 社会学系   |
| 628 | 中国社会思想史    | 专业必修 | 社会学系   |
| 629 | 个案工作       | 专业必修 | 社会学系   |
| 630 | 群体工作       | 专业必修 | 社会学系   |
| 631 | 社区工作       | 专业必修 | 社会学系   |
| 632 | 社会行政       | 专业必修 | 社会学系   |
| 633 | 社会政策       | 专业必修 | 社会学系   |
| 634 | 人类学专题讲座    | 专业必修 | 社会学系   |
| 635 | 政治人类学      | 专业必修 | 社会学系   |
| 636 | 民族与社会      | 专业必修 | 社会学系   |
| 637 | 政治学前沿      | 专业必修 | 政府管理学院 |
| 638 | 比较政治学概论    | 专业必修 | 政府管理学院 |

|     |                    |      |         |
|-----|--------------------|------|---------|
| 639 | 中国政治思想史            | 专业必修 | 政府管理学院  |
| 640 | 中国政治制度史            | 专业必修 | 政府管理学院  |
| 641 | 西方政治思想史            | 专业必修 | 政府管理学院  |
| 642 | 比较公共管理             | 专业必修 | 政府管理学院  |
| 643 | 人力资源开发与管理          | 专业必修 | 政府管理学院  |
| 644 | 组织与管理              | 专业必修 | 政府管理学院  |
| 645 | 地方政府管理             | 专业必修 | 政府管理学院  |
| 646 | 公共经济学              | 专业必修 | 政府管理学院  |
| 647 | 行政学研究方法            | 专业必修 | 政府管理学院  |
| 648 | 管理运筹学              | 专业必修 | 政府管理学院  |
| 649 | 城市经济学              | 专业必修 | 政府管理学院  |
| 650 | 区域经济学              | 专业必修 | 政府管理学院  |
| 651 | 经济地理学              | 专业必修 | 政府管理学院  |
| 652 | 城市管理               | 专业必修 | 政府管理学院  |
| 653 | 城市规划               | 专业必修 | 政府管理学院  |
| 654 | 地理信息系统基础与应用        | 专业必修 | 政府管理学院  |
| 655 | 城市治理定量方法           | 专业必修 | 政府管理学院  |
| 656 | 政治学研究方法            | 专业必修 | 政府管理学院  |
| 657 | 当代西方政治思潮           | 专业必修 | 政府管理学院  |
| 658 | 地方政府与法治            | 专业必修 | 政府管理学院  |
| 659 | 西方政治制度             | 专业必修 | 政府管理学院  |
| 660 | 城市发展与政策            | 专业必修 | 政府管理学院  |
| 661 | 行政伦理学              | 专业必修 | 政府管理学院  |
| 662 | 法治政府概论             | 专业必修 | 政府管理学院  |
| 663 | 城市历史与文化            | 专业必修 | 政府管理学院  |
| 664 | 马克思主义理论导论          | 专业必修 | 马克思主义学院 |
| 665 | 政治经济学              | 专业必修 | 马克思主义学院 |
| 666 | 科学社会主义             | 专业必修 | 马克思主义学院 |
| 667 | 中国化马克思主义           | 专业必修 | 马克思主义学院 |
| 668 | 中国化马克思主义经典著作导读     | 专业必修 | 马克思主义学院 |
| 669 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | 专业必修 | 马克思主义学院 |
| 670 | 马克思主义发展史           | 专业必修 | 马克思主义学院 |
| 671 | 中国近现代史重要问题研究       | 专业必修 | 马克思主义学院 |

|     |                 |      |         |
|-----|-----------------|------|---------|
| 672 | 马克思恩格斯经典著作导读（上） | 专业必修 | 马克思主义学院 |
| 673 | 马克思恩格斯经典著作导读（下） | 专业必修 | 马克思主义学院 |
| 674 | 传播学研究方法         | 专业必修 | 新闻与传播学院 |
| 675 | 传媒伦理与法律法规       | 专业必修 | 新闻与传播学院 |
| 676 | 新闻采访写作          | 专业必修 | 新闻与传播学院 |
| 677 | 新闻编辑            | 专业必修 | 新闻与传播学院 |
| 678 | 新闻摄影            | 专业必修 | 新闻与传播学院 |
| 679 | 中国新闻史           | 专业必修 | 新闻与传播学院 |
| 680 | 世界新闻史           | 专业必修 | 新闻与传播学院 |
| 681 | 新闻评论            | 专业必修 | 新闻与传播学院 |
| 682 | 互联网认知           | 专业必修 | 新闻与传播学院 |
| 683 | 视听语言            | 专业必修 | 新闻与传播学院 |
| 684 | 视频编辑            | 专业必修 | 新闻与传播学院 |
| 685 | 视频采访与写作         | 专业必修 | 新闻与传播学院 |
| 686 | 口语传播            | 专业必修 | 新闻与传播学院 |
| 687 | 影视制作            | 专业必修 | 新闻与传播学院 |
| 688 | 专题片及纪录片创作       | 专业必修 | 新闻与传播学院 |
| 689 | 广告学概论           | 专业必修 | 新闻与传播学院 |
| 690 | 中外广告史           | 专业必修 | 新闻与传播学院 |
| 691 | 市场调查            | 专业必修 | 新闻与传播学院 |
| 692 | 广告媒体研究          | 专业必修 | 新闻与传播学院 |
| 693 | 广告策划与创意         | 专业必修 | 新闻与传播学院 |
| 694 | 公共传播            | 专业必修 | 新闻与传播学院 |
| 695 | 品牌研究            | 专业必修 | 新闻与传播学院 |
| 696 | 创意传播管理          | 专业必修 | 新闻与传播学院 |
| 697 | 市场营销原理          | 专业必修 | 新闻与传播学院 |
| 698 | 新媒体创作与运营        | 专业必修 | 新闻与传播学院 |
| 699 | 非虚构写作           | 专业必修 | 新闻与传播学院 |
| 700 | 英语新闻阅读          | 专业必修 | 新闻与传播学院 |
| 701 | 视听新闻理论与实务       | 专业必修 | 新闻与传播学院 |
| 702 | 广播电视节目制作        | 专业必修 | 新闻与传播学院 |
| 703 | 市场营销原理          | 专业必修 | 新闻与传播学院 |
| 704 | 中国经济思想史         | 专业必修 | 经济学院    |
| 705 | 外国经济思想史         | 专业必修 | 经济学院    |

|     |         |      |        |
|-----|---------|------|--------|
| 706 | 中国经济史   | 专业必修 | 经济学院   |
| 707 | 外国经济史   | 专业必修 | 经济学院   |
| 708 | 产业组织理论  | 专业必修 | 经济学院   |
| 709 | 信息经济学   | 专业必修 | 经济学院   |
| 710 | 《资本论》选读 | 专业必修 | 经济学院   |
| 711 | 发展经济学   | 专业必修 | 经济学院   |
| 712 | 应用计量经济学 | 专业必修 | 经济学院   |
| 713 | 社会实践    | 专业必修 | 经济学院   |
| 714 | 国际贸易    | 专业必修 | 经济学院   |
| 715 | 国际金融    | 专业必修 | 经济学院   |
| 716 | 国际投资学   | 专业必修 | 经济学院   |
| 717 | 世界经济史   | 专业必修 | 经济学院   |
| 718 | 世界经济专题  | 专业必修 | 经济学院   |
| 719 | 中国对外经济  | 专业必修 | 经济学院   |
| 720 | 货币银行学   | 专业必修 | 经济学院   |
| 721 | 金融经济学导论 | 专业必修 | 经济学院   |
| 722 | 公司金融    | 专业必修 | 经济学院   |
| 723 | 投资学     | 专业必修 | 经济学院   |
| 724 | 金融工程概论  | 专业必修 | 经济学院   |
| 725 | 保险学原理   | 专业必修 | 经济学院   |
| 726 | 风险管理学   | 专业必修 | 经济学院   |
| 727 | 保险经济学导论 | 专业必修 | 经济学院   |
| 728 | 保险精算    | 专业必修 | 经济学院   |
| 729 | 金融会计    | 专业必修 | 经济学院   |
| 730 | 社会保险    | 专业必修 | 经济学院   |
| 731 | 财政学     | 专业必修 | 经济学院   |
| 732 | 福利经济学   | 专业必修 | 经济学院   |
| 733 | 统计学     | 专业必修 | 经济学院   |
| 734 | 公共经济学   | 专业必修 | 经济学院   |
| 735 | 预算经济学   | 专业必修 | 经济学院   |
| 736 | 比较税收学   | 专业必修 | 经济学院   |
| 737 | 宏观经济学   | 专业必修 | 光华管理学院 |
| 738 | 组织与管理   | 专业必修 | 光华管理学院 |
| 739 | 营销学     | 专业必修 | 光华管理学院 |

|     |             |      |         |
|-----|-------------|------|---------|
| 740 | 公司财务管理      | 专业必修 | 光华管理学院  |
| 741 | 管理科学        | 专业必修 | 光华管理学院  |
| 742 | 成本与管理会计     | 专业必修 | 光华管理学院  |
| 743 | 中级财务会计      | 专业必修 | 光华管理学院  |
| 744 | 财务报表分析      | 专业必修 | 光华管理学院  |
| 745 | 税法与财务会计     | 专业必修 | 光华管理学院  |
| 746 | 高级财务会计      | 专业必修 | 光华管理学院  |
| 747 | 审计学         | 专业必修 | 光华管理学院  |
| 748 | 高级管理会计      | 专业必修 | 光华管理学院  |
| 749 | 计量经济学       | 专业必修 | 光华管理学院  |
| 750 | 产业分析的理论与政策  | 专业必修 | 光华管理学院  |
| 751 | 公共财政理论与政策   | 专业必修 | 光华管理学院  |
| 752 | 劳动经济学       | 专业必修 | 光华管理学院  |
| 753 | 货币金融学       | 专业必修 | 光华管理学院  |
| 754 | 证券投资学       | 专业必修 | 光华管理学院  |
| 755 | 金融工程        | 专业必修 | 光华管理学院  |
| 756 | 国际金融        | 专业必修 | 光华管理学院  |
| 757 | 金融市场与金融机构   | 专业必修 | 光华管理学院  |
| 758 | 金融计量经济学     | 专业必修 | 光华管理学院  |
| 759 | 固定收益证券      | 专业必修 | 光华管理学院  |
| 760 | 营销研究方法      | 专业必修 | 光华管理学院  |
| 761 | 消费者行为       | 专业必修 | 光华管理学院  |
| 762 | 市场数据分析      | 专业必修 | 光华管理学院  |
| 763 | 定价策略        | 专业必修 | 光华管理学院  |
| 764 | 精准营销        | 专业必修 | 光华管理学院  |
| 765 | 渠道管理（英）     | 专业必修 | 光华管理学院  |
| 766 | 品牌管理        | 专业必修 | 光华管理学院  |
| 767 | 经济学原理       | 专业必修 | 国家发展研究院 |
| 768 | 中级宏观经济学     | 专业必修 | 国家发展研究院 |
| 769 | 中级微观经济学     | 专业必修 | 国家发展研究院 |
| 770 | 计量经济学       | 专业必修 | 国家发展研究院 |
| 771 | 中国经济专题      | 专业必修 | 国家发展研究院 |
| 772 | 中国经济专题小班讨论课 | 专业必修 | 国家发展研究院 |
| 773 | 经济学研究训练     | 专业必修 | 国家发展研究院 |

|     |             |      |      |
|-----|-------------|------|------|
| 774 | 普通地质学       | 专业必修 | 元培学院 |
| 775 | 普通岩石学 (一)   | 专业必修 | 元培学院 |
| 776 | 普通岩石学 (二)   | 专业必修 | 元培学院 |
| 777 | 古生物学        | 专业必修 | 元培学院 |
| 778 | 地史学         | 专业必修 | 元培学院 |
| 779 | 植物生物学       | 专业必修 | 元培学院 |
| 780 | 动物生物学       | 专业必修 | 元培学院 |
| 781 | 遗传学         | 专业必修 | 元培学院 |
| 782 | 普通地质实习 A    | 专业必修 | 元培学院 |
| 783 | 综合地质实习      | 专业必修 | 元培学院 |
| 784 | 定量细胞生物学     | 专业必修 | 元培学院 |
| 785 | 数学-物理的整合 I  | 专业必修 | 元培学院 |
| 786 | 定量分子生物学     | 专业必修 | 元培学院 |
| 787 | 整合化学动力学     | 专业必修 | 元培学院 |
| 788 | 多元微积分与线性代数  | 专业必修 | 元培学院 |
| 789 | 整合量子力学与分子光谱 | 专业必修 | 元培学院 |
| 790 | 整合热力学       | 专业必修 | 元培学院 |
| 791 | 综合实验课程 I    | 专业必修 | 元培学院 |
| 792 | 综合实验课程 II   | 专业必修 | 元培学院 |
| 793 | 数据科学导引      | 专业必修 | 元培学院 |
| 794 | 概率论         | 专业必修 | 元培学院 |
| 795 | 数理统计        | 专业必修 | 元培学院 |
| 796 | 数值与计算方法     | 专业必修 | 元培学院 |
| 797 | 分布与并行计算     | 专业必修 | 元培学院 |
| 798 | 人工智能        | 专业必修 | 元培学院 |
| 799 | 深度学习：算法与应用  | 专业必修 | 元培学院 |
| 800 | 统计机器学习      | 专业必修 | 元培学院 |
| 801 | 大数据中分析的算法   | 专业必修 | 元培学院 |
| 802 | 最优化方法       | 专业必修 | 元培学院 |
| 803 | 航空航天概论      | 专业必修 | 元培学院 |
| 804 | 微电子与电路基础    | 专业必修 | 元培学院 |
| 805 | 电子技术实验      | 专业必修 | 元培学院 |
| 806 | 工程数学        | 专业必修 | 元培学院 |
| 807 | 材料力学        | 专业必修 | 元培学院 |



|     |            |      |      |
|-----|------------|------|------|
| 808 | 理论力学       | 专业必修 | 元培学院 |
| 809 | 空气动力学基础和实践 | 专业必修 | 元培学院 |
| 810 | 工程流体力学     | 专业必修 | 元培学院 |
| 811 | 飞行力学与控制    | 专业必修 | 元培学院 |
| 812 | 政治学前沿      | 专业必修 | 元培学院 |
| 813 | 政治学原理（上）   | 专业必修 | 元培学院 |
| 814 | 政治学原理（下）   | 专业必修 | 元培学院 |
| 815 | 政治学概论      | 专业必修 | 元培学院 |
| 816 | 中国地方政府与政治  | 专业必修 | 元培学院 |
| 817 | 政治经济导论     | 专业必修 | 元培学院 |
| 818 | 经济学原理      | 专业必修 | 元培学院 |
| 819 | 经济学原理（I）   | 专业必修 | 元培学院 |
| 820 | 经济学原理（II）  | 专业必修 | 元培学院 |
| 821 | 中级微观经济学    | 专业必修 | 元培学院 |
| 822 | 中级宏观经济学    | 专业必修 | 元培学院 |
| 823 | 微观经济学      | 专业必修 | 元培学院 |
| 824 | 宏观经济学      | 专业必修 | 元培学院 |
| 825 | 哲学导论       | 专业必修 | 元培学院 |
| 826 | 宗教学导论      | 专业必修 | 元培学院 |
| 827 | 中国哲学（上）    | 专业必修 | 元培学院 |
| 828 | 中国哲学（下）    | 专业必修 | 元培学院 |
| 829 | 西方哲学（上）    | 专业必修 | 元培学院 |
| 830 | 西方哲学（下）    | 专业必修 | 元培学院 |
| 831 | 毕业论文       | 专业必修 | 元培学院 |

## 七、通识教育课程

北京大学通识教育以立德树人为根本，以学生的人格塑造与德性养成为主要目标。通识教育课程是通识教育目标实现的重要载体之一，是我校“通识教育与专业教育相结合”教学体系的重要组成部分。

### 通识教育课程问答

#### 1. 通识教育课程的培养目标是什么？

通过通识课程学习，学生应能够：

- (1) 树立正确的人生观、世界观、价值观，深化对人类文明传统的理解和中华民族伟大复兴历史使命的认识；
- (2) 更加清晰地认识自我、认识家国天下、认识宇宙自然，认识自身存在的价值并自觉承担社会责任；
- (3) 培养科学精神和人文精神，提高艺术境界，拓展国际视野；
- (4) 提高思考批判、交流合作与开拓创新的能力。

#### 2. 通识教育课程划分为几个系列？

通识教育课程分为四个系列：I.人类文明及其传统、II.现代社会及其问题、III.艺术与人文、IV.数学、自然与技术，各系列课程教学目的如下：

##### 系列 I. 人类文明及其传统：

充分理解人类文明的丰富性和多样性，理解人类在思考永恒问题过程中形成的不同传统，从而拓展跨文化的全球视野，提升文明对话的意识和能力，并面向未来思考人类文明在全球化时代的发展方向。

##### 系列 II.现代社会及其问题：

能够从经济、政治、法律和社会等角度深入思考我们置身其中的现代社会，了解不同学科认识现代社会的方法，批判性地反思现代社会面临的问题，把握未来社会的发展走向，建构美好的未来社会。

##### 系列 III.艺术与人文：

接受人文精神的熏陶，促进学生对古今中外人文艺术的感知，提升审美情趣、想象力和鉴赏力，始终保持对真善美的追求。该系列课程属于美育教育课程。

## 系列 IV.数学、自然与技术:

理解数学、自然科学、工程技术领域中某些问题的认识过程及未来发展方向,提供观察、思考、认识世界的科学方法,进一步理解科技飞速发展的当今世界。

### 3. 通识教育课程、通选课、通识核心课是什么关系?

通识教育课程(简称通识课程)对应 2020 版培养方案中 1-2 的部分,通识课程中包含通识教育核心课和通选课两类课程。

### 4. 什么是通选课?

多年来,北京大学一直致力于推动通识教育,并于 2000 年设立了“本科生素质教育通选课”,简称通选课。通选课设立的初衷旨在拓宽基础、强化素质、培养通识的跨学科教学体系,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及主要思路,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。

### 5. 什么是通识教育核心课?

从 2010 年起,北大开始打造通识教育核心课程,是对原有“通选课”体系的进一步完善,课程注重将通识教育理念贯穿在教学全过程,探寻更具成效的教育方式。通识核心课凝聚了“阅读经典、批判反思”、“大班授课、小班讨论”等基本共识,侧重于强调对经典文本的阅读和对根本问题的思考和研讨,希望让学生通过课程深入理解某一专业思考问题的方法和知识传承体系。

通识核心课就像“种子”,不是完成时而是进行时,提供学生们自我完善的途径和方法。通过课程的学习、书籍的阅读,教师可以将最基本的内容、最基本的方法教给学生,帮助学生认识更广阔的天地,在未来的成长之路上,学生可以将这样一种经验、体悟扩展和迁移到其他方面,进行自我塑造,并逐步走向成熟。

### 6. 为什么通识核心课中有一部分课程是某个专业的专业课程?

关于通识教育和专业教育的关系,北京大学强调“通识与专业的结合”。每门课程的侧重点有所不同,有些注重思维能力,有些注重实践能力,有些注重对世界的理解,有些注重人们的合作沟通。尽管这些课的侧重点不同,但原则上每一门课都有育人功能,所以,不能将专业教育和通识教育对立起来。通识课程如

果没有专业课程作为基础，就不可能达到所需要的深度；而一些专业课程，在学习的过程中，也强调对人与人的关系、人与社会的关系、人与自然关系的认识，同样也是对人的全面塑造。

#### **7. 我校对通识课程学分有何要求？**

选修通识课程的总学分要求为 12 学分，至少修读一门通识核心课，且在四个课程系列中每个系列至少修读 2 学分。具体要求见各院系培养方案。

#### **8. 选修本院系开设的通识课程能否记为毕业所需的通识课程学分？**

选修本院系开设的通识课程不计入毕业所需的通识课程学分。

## 北京大学本科通识教育课程目录

（2020年6月，292门）

### 系列 I. 人类文明及其传统（82门）

| 课程号      | 课程名称       | 开课院系    | 学分 | 通识核心课 |
|----------|------------|---------|----|-------|
| 02034450 | 中国现代文学经典选讲 | 中国语言文学系 | 2  | 是     |
| 02034470 | 国学经典讲论     | 中国语言文学系 | 2  | 是     |
| 02031810 | 《汉书》导读     | 中国语言文学系 | 2  | 是     |
| 02033620 | 古典文献学基础    | 中国语言文学系 | 3  | 是     |
| 02032640 | 《论语》《孟子》导读 | 中国语言文学系 | 2  |       |
| 02033850 | 中国古籍入门     | 中国语言文学系 | 2  |       |
| 02031540 | 中国古代文化     | 中国语言文学系 | 2  |       |
| 02132640 | 文艺复兴经典名著选读 | 历史学系    | 2  | 是     |
| 02133130 | 古希腊罗马历史经典  | 历史学系    | 2  | 是     |
| 02131310 | 中国传统官僚政治制度 | 历史学系    | 2  | 是     |
| 02130741 | 中国古代史（上）   | 历史学系    | 2  | 是     |
| 02130742 | 中国古代史（下）   | 历史学系    | 2  | 是     |
| 02131110 | 中国古代政治与文化  | 历史学系    | 2  | 是     |
| 02130761 | 世界通史（上）    | 历史学系    | 3  |       |
| 02130762 | 世界通史（下）    | 历史学系    | 3  |       |
| 02131050 | 基督教文明史     | 历史学系    | 2  |       |
| 02131080 | 18-19世纪欧洲  | 历史学系    | 2  |       |
| 02131220 | 欧洲文艺复兴     | 历史学系    | 2  |       |
| 02131230 | 二十世纪世界史    | 历史学系    | 2  |       |
| 02131250 | 西方文明史导论    | 历史学系    | 2  |       |
| 02131270 | 欧洲启蒙运动     | 历史学系    | 2  |       |
| 02131400 | 埃及学专题      | 历史学系    | 2  |       |
| 02131410 | 中世纪西欧社会史   | 历史学系    | 2  |       |
| 02131430 | 美国史通论      | 历史学系    | 2  |       |
| 02131440 | 西方文化通论     | 历史学系    | 2  |       |
| 02132680 | 韩国史通论      | 历史学系    | 2  |       |
| 02132730 | 印度文明史      | 历史学系    | 2  |       |
| 02132750 | 中国通史（古代部分） | 历史学系    | 2  |       |

|          |               |        |   |   |
|----------|---------------|--------|---|---|
| 02132830 | 秦汉魏晋南北朝政治历程   | 历史学系   | 2 |   |
| 02138970 | 中国古代妇女史专题     | 历史学系   | 2 |   |
| 02139080 | 罗马史           | 历史学系   | 2 |   |
| 02232300 | 考古学与古史重建      | 考古文博学院 | 2 | 是 |
| 02230412 | 佛教艺术和考古：南亚与中国 | 考古文博学院 | 3 | 是 |
| 02231170 | 中国古代物质文化史     | 考古文博学院 | 2 |   |
| 02231310 | 世界遗产概论        | 考古文博学院 | 2 |   |
| 02335220 | 《四书》精读        | 哲学系    | 2 | 是 |
| 02335202 | 孔子与老子         | 哲学系    | 2 | 是 |
| 02332323 | 坛经            | 哲学系    | 2 | 是 |
| 02335200 | 庄子哲学          | 哲学系    | 2 | 是 |
| 02333373 | 西方政治思想（古代）    | 哲学系    | 2 | 是 |
| 02332214 | 西方政治思想（中世纪）   | 哲学系    | 2 | 是 |
| 02332213 | 西方政治思想（现代）    | 哲学系    | 2 | 是 |
| 02332976 | 《理想国》         | 哲学系    | 3 | 是 |
| 02330003 | 哲学导论          | 哲学系    | 3 | 是 |
| 02335201 | 孟子哲学          | 哲学系    | 2 | 是 |
| 02336151 | 尼采《查拉图斯特拉如是说》 | 哲学系    | 2 | 是 |
| 02330045 | 西方哲学史：古代与中世纪  | 哲学系    | 2 | 是 |
| 02330160 | 宗教学导论         | 哲学系    | 3 | 是 |
| 02333210 | 先秦哲学          | 哲学系    | 2 | 是 |
| 02330000 | 哲学导论          | 哲学系    | 2 |   |
| 02330070 | 现代西方哲学        | 哲学系    | 2 |   |
| 02330142 | 伦理学导论         | 哲学系    | 2 |   |
| 02331271 | 悖论研究          | 哲学系    | 3 |   |
| 02331310 | 逻辑与批判性思维      | 哲学系    | 3 |   |
| 02332013 | 印度佛教史         | 哲学系    | 2 |   |
| 02332042 | 基督教和中国文化      | 哲学系    | 2 |   |
| 02332311 | 佛教导论          | 哲学系    | 2 |   |
| 02332336 | 中国佛教史         | 哲学系    | 2 |   |
| 02333100 | 分析哲学概论        | 哲学系    | 2 |   |
| 02333371 | 政治哲学          | 哲学系    | 2 |   |
| 02333400 | 近代西方哲学        | 哲学系    | 2 |   |

|          |                        |            |   |   |
|----------|------------------------|------------|---|---|
| 02335040 | 中国古代思想世界               | 哲学系        | 2 |   |
| 02335060 | 西方哲学史                  | 哲学系        | 2 |   |
| 02335330 | 世界文明中的科学技术             | 哲学系        | 2 |   |
| 02336160 | 西方思想经典(一)              | 哲学系        | 2 |   |
| 02336161 | 西方思想经典(二)              | 哲学系        | 2 |   |
| 02336162 | 西方思想经典(三)              | 哲学系        | 2 |   |
| 02336170 | 哲学与人生                  | 哲学系        | 2 |   |
| 02330030 | 逻辑导论                   | 哲学系        | 3 | 是 |
| 03032360 | 中国文化史                  | 信息管理系      | 2 |   |
| 03632630 | 德语名家中国著述选读             | 外国语学院      | 2 | 是 |
| 03833190 | 圣经释读                   | 外国语学院      | 2 | 是 |
| 03530180 | 古代东方文明                 | 外国语学院      | 2 |   |
| 03536240 | 印度宗教                   | 外国语学院      | 2 |   |
| 03530350 | 圣经概述和导读                | 外国语学院      | 2 |   |
| 04333025 | 美索不达米亚艺术与文明<br>(文明的根基) | 艺术学院       | 2 | 是 |
| 01831330 | 中国图书出版史                | 新闻与传播学院    | 2 |   |
| 04031700 | 周易精读                   | 马克思主义学院    | 2 | 是 |
| 01133063 | 批判性思维(一)               | 生命科学学院     | 2 | 是 |
| 01133064 | 批判性思维(二)               | 生命科学学院     | 2 | 是 |
| 01132473 | 批判性思维(三)               | 生命科学学院     | 2 | 是 |
| 60730330 | 孙子兵法导读                 | 学生工作部人民武装部 | 2 |   |

## 系列 II.现代社会及其问题(100 门)

| 课程号      | 课程名称       | 开课院系      | 学分 | 通识核心课 |
|----------|------------|-----------|----|-------|
| 00333890 | 面向复杂性的系统思维 | 工学院       | 3  |       |
| 01531010 | 经济地理学      | 城市与环境学院   | 3  | 是     |
| 01630600 | 组织管理心理学    | 心理与认知科学学院 | 2  |       |
| 01630727 | 社会心理学(B)   | 心理与认知科学学院 | 2  |       |
| 01630740 | 爱的心理学      | 心理与认知科学学院 | 2  |       |
| 01635060 | 大学生心理健康    | 心理与认知科学学院 | 2  |       |
| 01833330 | 影像与社会      | 新闻与传播学院   | 2  | 是     |
| 01830480 | 广告学概论      | 新闻与传播学院   | 2  |       |

|          |                  |         |   |   |
|----------|------------------|---------|---|---|
| 01831990 | 跨文化交流学           | 新闻与传播学院 | 2 |   |
| 01832760 | 英语新闻阅读           | 新闻与传播学院 | 2 |   |
| 01834080 | 影像与中国社会          | 新闻与传播学院 | 2 |   |
| 02131810 | 伊斯兰教与现代世界        | 历史学系    | 2 | 是 |
| 02138870 | 明清经济与社会          | 历史学系    | 2 | 是 |
| 02130290 | 中华人民共和国史专题       | 历史学系    | 2 |   |
| 02130430 | 中华民国史专题          | 历史学系    | 2 |   |
| 02130750 | 中国通史（近代部分）       | 历史学系    | 2 |   |
| 02131160 | 二十世纪中外关系史        | 历史学系    | 2 |   |
| 02131260 | 人类发展与环境变迁        | 历史学系    | 2 |   |
| 02131320 | 二战以来影视中的两岸关系     | 历史学系    | 2 |   |
| 02131340 | 近现代中日关系史         | 历史学系    | 2 |   |
| 02131450 | 当代印度史            | 历史学系    | 2 |   |
| 02131460 | 拉美国家现代化进程研究      | 历史学系    | 2 |   |
| 02131480 | 战后东亚政治发展         | 历史学系    | 2 |   |
| 02131490 | 日本及日本人论          | 历史学系    | 2 |   |
| 02131970 | 西方当代历史学流派        | 历史学系    | 2 |   |
| 02132050 | 大国崛起             | 历史学系    | 2 |   |
| 02132250 | 中国近代政治与外交        | 历史学系    | 2 |   |
| 02138840 | 中国近代思想史          | 历史学系    | 2 |   |
| 02138850 | 中国现代社会史          | 历史学系    | 2 |   |
| 02333331 | 现代中国的建立：制度、思潮与人物 | 哲学系     | 2 | 是 |
| 02330501 | 美国环境思想           | 哲学系     | 2 |   |
| 02330540 | 管理哲学             | 哲学系     | 2 |   |
| 02334020 | 环境伦理学            | 哲学系     | 2 |   |
| 02431560 | 美国文化与社会          | 国际关系学院  | 2 |   |
| 02431580 | 中国政治概论           | 国际关系学院  | 2 |   |
| 02431610 | 中国边疆问题概论         | 国际关系学院  | 2 |   |
| 02431710 | 亚太概论             | 国际关系学院  | 2 |   |
| 02431730 | 世界政治中的民族问题       | 国际关系学院  | 2 |   |
| 02431850 | 中东：政治、社会与文化      | 国际关系学院  | 2 |   |
| 02431880 | 中东地区的国家关系        | 国际关系学院  | 2 |   |
| 02431890 | 晚清对外关系的历史与人物     | 国际关系学院  | 2 |   |



|          |                  |        |   |   |
|----------|------------------|--------|---|---|
| 02431910 | 国际关系与东亚安全        | 国际关系学院 | 2 |   |
| 02431930 | 中苏关系及其对中国社会发展的影响 | 国际关系学院 | 2 |   |
| 02431940 | 台湾政治概论           | 国际关系学院 | 2 |   |
| 02432130 | 当代国际政治           | 国际关系学院 | 2 |   |
| 02433200 | 伊斯兰与世界政治         | 国际关系学院 | 2 |   |
| 02535370 | 《资本论》选读          | 经济学院   | 3 | 是 |
| 02530060 | 微观经济学            | 经济学院   | 3 |   |
| 02530070 | 宏观经济学            | 经济学院   | 3 |   |
| 02530160 | 外国经济史            | 经济学院   | 2 |   |
| 02532590 | 中华人民共和国经济史       | 经济学院   | 2 |   |
| 02533160 | 经济学原理（I）         | 经济学院   | 3 |   |
| 02533170 | 经济学原理（II）        | 经济学院   | 3 |   |
| 02533250 | 公共经济学            | 经济学院   | 2 |   |
| 02533730 | 中国经济导论           | 经济学院   | 2 |   |
| 02535150 | 风险管理与保险          | 经济学院   | 2 |   |
| 02535430 | 创新创业家精神培育和实验     | 经济学院   | 2 |   |
| 02534300 | 现代金融理论简史         | 经济学院   | 2 |   |
| 02533340 | 中国经济思想史          | 经济学院   | 3 |   |
| 02830290 | 管理学              | 光华管理学院 | 3 |   |
| 02832600 | 营销学原理            | 光华管理学院 | 3 |   |
| 02834020 | 金融学概论            | 光华管理学院 | 3 |   |
| 02838360 | 微观经济学            | 光华管理学院 | 3 |   |
| 02930187 | 中国当代法律和社会        | 法学院    | 2 | 是 |
| 02930188 | 公法与思想史           | 法学院    | 2 | 是 |
| 02930105 | 外国刑法             | 法学院    | 2 |   |
| 02930530 | 外国宪法             | 法学院    | 2 |   |
| 02930760 | 心理卫生学概论          | 法学院    | 2 |   |
| 02930860 | 法学流派与思潮          | 法学院    | 2 |   |
| 02930905 | 犯罪通论             | 法学院    | 2 |   |
| 02930985 | 国际人权法            | 法学院    | 2 |   |
| 02930989 | 刑法学              | 法学院    | 3 |   |
| 02939991 | 英美侵权法            | 法学院    | 2 |   |
| 02939999 | 法律导论             | 法学院    | 2 |   |

|          |                 |            |   |   |
|----------|-----------------|------------|---|---|
| 03033220 | 广告学概论           | 信息管理系      | 2 |   |
| 03139130 | 现代西方社会思想        | 社会学系       | 2 | 是 |
| 03132120 | 中国社会：结构与变迁      | 社会学系       | 2 | 是 |
| 03100130 | 国外社会学学说（上）      | 社会学系       | 2 | 是 |
| 03130020 | 国外社会学学说（下）      | 社会学系       | 2 | 是 |
| 03130903 | 社会研究：经典与方法      | 社会学系       | 2 | 是 |
| 03139110 | 死亡的社会学思考        | 社会学系       | 2 | 是 |
| 03130906 | 社会科学方法导论        | 社会学系       | 2 | 是 |
| 03131900 | 社会博弈论           | 社会学系       | 2 | 是 |
| 03130280 | 社会性别研究          | 社会学系       | 2 | 是 |
| 03130940 | 人类学导论           | 社会学系       | 2 | 是 |
| 03130400 | 教育社会学思考         | 社会学系       | 2 |   |
| 03131160 | 社会学导论           | 社会学系       | 2 |   |
| 03131360 | 民族与社会           | 社会学系       | 2 |   |
| 03131410 | 自杀社会问题研究        | 社会学系       | 2 |   |
| 03131760 | 人口资源环境社会学       | 社会学系       | 2 |   |
| 03232460 | 公共组织行为学         | 政府管理学院     | 3 | 是 |
| 03232680 | 全球视野下的中国工业与经济发展 | 政府管理学院     | 3 | 是 |
| 03232870 | 欧洲政治思想史         | 政府管理学院     | 3 | 是 |
| 03232080 | 日本经济            | 政府管理学院     | 2 |   |
| 06232000 | 经济学原理           | 国家发展研究院    | 4 | 是 |
| 06239070 | 中国经济改革与发展       | 国家发展研究院    | 2 | 是 |
| 06239115 | 公共财政学           | 国家发展研究院    | 3 | 是 |
| 06239000 | 博弈与社会           | 国家发展研究院    | 3 |   |
| 60730320 | 当代国防            | 学生工作部人民武装部 | 2 |   |
| 89339770 | 健康的生活方式与健康传播    | 医学部教学办     | 2 |   |

### 系列 III. 艺术与人文（54 门）

| 课程号      | 课程名称  | 开课院系    | 学分 | 通识核心课 |
|----------|-------|---------|----|-------|
| 00136860 | 音乐与数学 | 数学科学学院  | 2  | 是     |
| 12635320 | 现当代建筑 | 城市与环境学院 | 2  | 是     |
| 01831610 | 汉语修辞学 | 新闻与传播学院 | 2  |       |

|          |                |         |   |   |
|----------|----------------|---------|---|---|
| 01831760 | 世界电影史          | 新闻与传播学院 | 2 |   |
| 02034300 | 大学国文           | 中国语言文学系 | 2 | 是 |
| 02034500 | 古代小说名著导读       | 中国语言文学系 | 2 | 是 |
| 02034460 | 唐宋诗词名篇精读（一）    | 中国语言文学系 | 2 | 是 |
| 02034540 | 影片精读           | 中国语言文学系 | 3 | 是 |
| 02030330 | 民俗学            | 中国语言文学系 | 2 |   |
| 02031550 | 小说的艺术          | 中国语言文学系 | 2 |   |
| 02032240 | 鲁迅小说研究         | 中国语言文学系 | 2 |   |
| 02032270 | 中国现代文学名著研究     | 中国语言文学系 | 2 |   |
| 02032340 | 中文工具书及古代典籍概要   | 中国语言文学系 | 2 |   |
| 02032770 | 金庸小说研究         | 中国语言文学系 | 2 |   |
| 02033000 | 台湾文学           | 中国语言文学系 | 2 |   |
| 02033010 | 老舍与现代中国文化      | 中国语言文学系 | 2 |   |
| 02033861 | 中国古代文学经典（一）    | 中国语言文学系 | 2 |   |
| 02033862 | 中国古代文学经典（二）    | 中国语言文学系 | 2 |   |
| 02039030 | 文学概论           | 中国语言文学系 | 2 |   |
| 02039130 | 民俗研究           | 中国语言文学系 | 2 |   |
| 02132710 | 艺术史            | 历史学系    | 2 | 是 |
| 02330152 | 美学原理           | 哲学系     | 2 |   |
| 02330800 | 西方美学史          | 哲学系     | 2 |   |
| 02330840 | 中国美学史          | 哲学系     | 2 |   |
| 02332141 | 东正教艺术          | 哲学系     | 2 |   |
| 02335260 | 文学与伦理          | 哲学系     | 2 |   |
| 03033243 | 中国名著导读         | 信息管理系   | 2 |   |
| 03033270 | 视觉圣经—西方艺术中的基督教 | 信息管理系   | 2 |   |
| 03832040 | 欧洲文学选读         | 外国语学院   | 2 | 是 |
| 03530010 | 东方文学史          | 外国语学院   | 2 |   |
| 03530050 | 泰戈尔导读          | 外国语学院   | 2 |   |
| 03530370 | 东南亚文化          | 外国语学院   | 2 |   |
| 03633710 | 禅与园林艺术         | 外国语学院   | 2 |   |
| 03634030 | 传记文学：经典人物研究    | 外国语学院   | 2 |   |
| 03634060 | 西方文学名著导读       | 外国语学院   | 2 |   |
| 03835340 | 莎士比亚名篇赏析       | 外国语学院   | 2 |   |

|          |                |        |   |   |
|----------|----------------|--------|---|---|
| 03730740 | 中俄文化交流史        | 外国语学院  | 2 |   |
| 03835440 | 美国政治演说中的历史文化评析 | 外国语学院  | 2 |   |
| 04130300 | 奥林匹克文化         | 体育教研部  | 2 |   |
| 04332710 | 西方美术史          | 艺术学院   | 2 | 是 |
| 04330041 | 西方音乐欣赏         | 艺术学院   | 2 |   |
| 04330051 | 中国美术史          | 艺术学院   | 2 |   |
| 04330111 | 经典昆曲欣赏         | 艺术学院   | 2 |   |
| 04330550 | 影视鉴赏           | 艺术学院   | 2 |   |
| 04330688 | 艺术与审美          | 艺术学院   | 2 |   |
| 04330881 | 基本乐理与管弦乐基础     | 艺术学院   | 2 |   |
| 04331020 | 中外名曲赏析         | 艺术学院   | 2 |   |
| 04332210 | 中国电影史          | 艺术学院   | 2 |   |
| 04332350 | 中国流行音乐流变       | 艺术学院   | 2 |   |
| 04332470 | 中国美术概论         | 艺术学院   | 2 |   |
| 04332490 | 西方歌剧简史与名作赏析    | 艺术学院   | 2 |   |
| 04630813 | 文学人文经典(近现代)    | 元培学院   | 3 | 是 |
| 04630030 | 学术规范与论文写作      | 元培学院   | 2 |   |
| 18050200 | 中医养生学          | 医学部教学办 | 2 |   |

#### 系列 IV.数学、自然与技术 (56 门)

| 课程号      | 课程名称           | 开课院系   | 学分 | 通识核心课 |
|----------|----------------|--------|----|-------|
| 00136700 | 普通统计学          | 数学科学学院 | 3  | 是     |
| 00131560 | 古今数学思想         | 数学科学学院 | 2  | 是     |
| 00136540 | 数值方法：原理，算法及应用  | 数学科学学院 | 3  |       |
| 00432300 | 气候变化：全球变暖的科学基础 | 物理学院   | 2  | 是     |
| 00430109 | 演示物理学          | 物理学院   | 2  | 是     |
| 00432265 | 现代天文学          | 物理学院   | 2  | 是     |
| 00433331 | 简明量子力学         | 物理学院   | 2  | 是     |
| 00430171 | 人类生存发展与核科学     | 物理学院   | 2  |       |
| 00431740 | 可再生能源与低碳社会     | 物理学院   | 2  |       |
| 00432268 | 自然科学中的混沌和分形    | 物理学院   | 2  |       |

|          |             |           |   |   |
|----------|-------------|-----------|---|---|
| 00432270 | 大气概论        | 物理学院      | 2 |   |
| 00432530 | 理论物理导论      | 物理学院      | 3 |   |
| 00434091 | 纳米科学前沿      | 物理学院      | 2 |   |
| 00434441 | 今日物理        | 物理学院      | 3 |   |
| 00437170 | 公共物理学       | 物理学院      | 2 |   |
| 01034040 | 化学与社会       | 化学与分子工程学院 | 2 | 是 |
| 01033090 | 今日新材料       | 化学与分子工程学院 | 2 |   |
| 01033100 | 功能化学        | 化学与分子工程学院 | 2 |   |
| 01034030 | 魅力化学        | 化学与分子工程学院 | 2 |   |
| 01034060 | 大学化学        | 化学与分子工程学院 | 2 |   |
| 01130780 | 生物进化论       | 生命科学学院    | 2 | 是 |
| 01139380 | 普通生物学(B)    | 生命科学学院    | 3 | 是 |
| 01130961 | 自然保护：思想与实践  | 生命科学学院    | 2 | 是 |
| 01130311 | 普通生物学实验     | 生命科学学院    | 3 |   |
| 01130871 | 人类的性、生育与健康  | 生命科学学院    | 2 |   |
| 01139350 | 普通生物学(C)    | 生命科学学院    | 2 |   |
| 01139382 | 普通生物学实验(B)  | 生命科学学院    | 2 |   |
| 01230410 | 地球与人类文明     | 地球与空间科学学院 | 2 | 是 |
| 01230190 | 地球与空间       | 地球与空间科学学院 | 2 | 是 |
| 01231130 | 矿产资源经济概论    | 地球与空间科学学院 | 2 | 是 |
| 01233571 | 太阳系中的科学     | 地球与空间科学学院 | 2 | 是 |
| 00539410 | 太空探索        | 地球与空间科学学院 | 2 |   |
| 01231200 | 自然资源与社会发展   | 地球与空间科学学院 | 2 |   |
| 01231210 | 地球历史概要      | 地球与空间科学学院 | 2 |   |
| 01233170 | 地震概论        | 地球与空间科学学院 | 2 |   |
| 01430020 | 地史中的生命      | 地球与空间科学学院 | 2 |   |
| 01430950 | 地球环境与人类社会   | 地球与空间科学学院 | 2 |   |
| 01339320 | 中国历史地理      | 城市与环境学院   | 2 | 是 |
| 01339180 | 世界文化地理      | 城市与环境学院   | 2 | 是 |
| 01534230 | 自然保护学       | 城市与环境学院   | 2 |   |
| 01536820 | 生态学导论       | 城市与环境学院   | 2 |   |
| 01539350 | 中国自然地理      | 城市与环境学院   | 2 |   |
| 12638010 | 海洋科学导论      | 城市与环境学院   | 2 |   |
| 12731010 | 人类生存发展与环境保护 | 环境科学与工程学院 | 2 |   |

|          |              |           |   |   |
|----------|--------------|-----------|---|---|
| 12731020 | 全球环境问题       | 环境科学与工程学院 | 2 |   |
| 12731030 | 环境科学导论       | 环境科学与工程学院 | 2 |   |
| 12731050 | 环境材料导论       | 环境科学与工程学院 | 2 |   |
| 12731060 | 环境伦理概论       | 环境科学与工程学院 | 2 |   |
| 01630900 | 普通心理学        | 心理与认知科学学院 | 4 | 是 |
| 01630034 | 实验心理学        | 心理与认知科学学院 | 4 | 是 |
| 01630060 | 发展心理学        | 心理与认知科学学院 | 3 | 是 |
| 01639020 | 心理学概论        | 心理与认知科学学院 | 2 |   |
| 03033246 | 电子资源的检索与利用   | 信息管理系     | 2 |   |
| 04833880 | 创新与快速原型研制    | 信息科学技术学院  | 2 | 是 |
| 04831510 | 微电子学概论       | 信息科学技术学院  | 2 |   |
| 04832680 | 社会科学中的计算思维方法 | 信息科学技术学院  | 3 |   |