

**河北工业大学**

**本科生通识教育任选课选课手册  
(2026 春)**

**2026 年 3 月**

# 目 录

1. 选课流程 .....	3
2. 校内课程分校区课程目录 .....	4
2.1 红桥校区课程目录 .....	4
2.2 北辰校区课程目录 .....	9
2.3 电子课程手册 .....	18
3. 在线课程 .....	19
3.1 学习方式 .....	19
3.2 成绩认定 .....	19
3.3 线下辅导课程目录 .....	20

# 河北工业大学本科生通识教育任选课选课手册

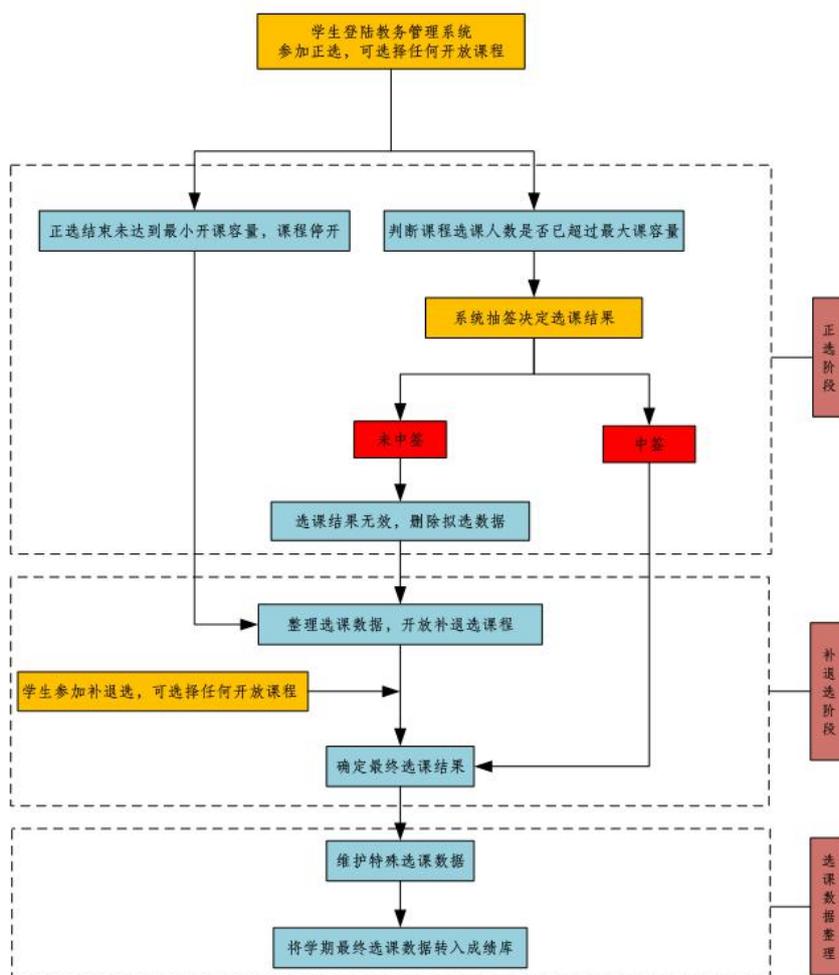
## (2026春季学期)

本学期通识教育任选课限选一门课程。各年级修读学分要求请参照本科人才培养方案。

### 1. 选课流程

通识教育任选课选课需要经过正选——抽签——补退选 3 个阶段最终确定选课结果。具体流程见下面的“通识教育任选课选课流程图”。

### 通识教育任选课 选课流程图



## 2. 校内课程分校区课程目录

### 2.1 红桥校区课程目录

河北工业大学 2026 年春季学期通识教育任选课课程安排表——红桥校区									
上课时间中节次按小节标注，如标注内容为 9-11 则上课时间为晚上九至十一小节、3-4 则为上午第二大节。部分一周两次的课程上课时间分号隔开标注为两天，分别对应上课周次、时间和地点。多教师上课的课程，依次对应上课时间和上课地点。									
课程号	课序号	课程名	授课教师	课容量	学分	上课周次	上课时间	上课地点	选课限制说明
0001002820	01	网球	王晓梅	30	2	3-13 周	周二 9-11 节	南院网球场	
0001002940	01	大学俄语	王志永	120	4	3-13 周; 3-13 周	周一 9-11 节; 周四 9-11 节	九教 9-0105; 九教 9-0105	
0001006520	01	桥牌基础	许长庆	40	2	3-13 周	周三 9-11 节	九教 9-0404	
0001013240	01	初级日语 B	王真	95	4	3-13 周; 3-13 周	周二 9-11 节; 周四 9-11 节	九教 9-0103; 九教 9-0103	
0001016420	01	现代商务礼仪	田丽萍	120	2	3-13 周	周一 9-11 节	七教 7C-303	

0001016420	03	现代商务礼仪	张秀军	60	2	3-13 周	周三 9-11 节	九教 9-0711	
0001021220	01	排球技战术及 实战运用	于鸿雁	36	2	3-13 周	周三 9-11 节	东院门口 排球场	
0001022720	01	汉字文化趣味解读	万青	30	2	3-13 周	周一 9-11 节	九教 9-0404	
0001025720	01	会计基础	杜云飞	60	2	3-13 周	周三 9-11 节	九教 9-0103	
0001028920	01	化妆品的秘密	李栋婵	30	2	3-13 周	周一 9-11 节	七教 7B-207	
0001029720	01	韵味茶学堂	班晓燕	120	2	3-13 周	周三 9-11 节	七教 7C-303	
0001030910	01	化工金融概论	杨秋生	30	2	3-13 周	周二 9-11 节	七教 7B-207	
0001031310	01	中国古代诗词与文化	王小荣	30	1	3-8 周	周三 9-11 节	六教 6-503	
0001032120	01	化学与人类	张颖	30	2	3-13 周	周一 9-11 节	七教 7C-306	
0001035510	01	走进世界文化遗产 之长城	解丹	30	1	3-8 周	周三 9-11 节	九教 9-0408	
0001035610	01	非遗衍生设计	卞培	30	1	3-8 周	周一 9-11 节	九教 9-0408	
0001100820	01	结构创新设计与实践	陈向上	36	2	11-13 周; 8-10 周; 3-7 周	周二 9-11 节; 周二 9-11 节; 周二 9-11 节	九教 9-0404; 九教 9-0404; 九教 9-0404	限理工科 学生

0002007120	01	环境化学	王丽华	30	2	3-13 周	周二 9-11 节	七教 7C-204	
0002012120	01	氢能与氢经济	王晋刚	30	2	3-13 周	周二 9-11 节	七教 7C-306	
0002012420	01	舌尖上的安全	白艳洁	40	2	9-13 周; 3-8 周	周二 9-11 节; 周二 9-11 节	七教 7A-304; 七教 7A-304	
0003100620	01	发明创造工程学	牛新环	60	2	3-13 周	周一 9-11 节	九教 9-0213	
0003102620	01	微机的使用与维护	李琳	150	2	3-13 周	周三 9-11 节	九教 9-0505	
0003102620	03	微机的使用与维护	闫文军	150	2	3-13 周	周二 9-11 节	九教 9-0505	
0003104820	03	科研技能与 创新思维	孙剑锋	40	2	3-13 周	周一 9-11 节	九教 9-0406	
0003105020	01	机器人学导论	高春艳	30	2	3-13 周	周一 9-11 节	九教 9-0310	
0003105020	03	机器人学导论	武建国	30	2	3-13 周	周二 9-11 节	九教 9-0308	
0003105520	01	机械电子工程导论	高春艳	30	2	3-13 周	周四 9-11 节	九教 9-0308	
0003108920	01	安全科学与 工程导论	邬长城	60	2	3-13 周	周二 9-11 节	七教 7B-307	
0003301910	01	海洋资源环境与 可持续发展	陈建新	60	1	3-8 周	周三 9-11 节	七教 7C-204	

0003303710	01	化学工业概论	方静	400	1	3-10周	周四 9-10 节	七教 7D-102	允许院系专业: 化工学院 允许年级 2025 级
0003303710	03	化学工业概论	方静	400	1	3-10周	周五 9-10 节	七教 7D-102	允许院系专业: 化工学院 允许年级 2025 级
0003304110	01	精益创业	陈阳阳	60	1	3-8周	周四 9-11 节	七教 7C-204	
0003304220	01	人机友好的智慧	刘文恒	120	2	3-13周	周二 9-11 节	七教 7C-303	非工业工程 专业学生
0003304820	01	办公软件实战与晋级	李琳	70	2	9-13周; 6-8周; 3-5周	周二 9-11 节; 周二 9-11 节; 周二 9-11 节	南院九教 803 机房	
<b>人文修养与艺术审美类</b>									
课程号	课序号	课程名	授课教师	课容量	学分	上课周次	上课时间	上课地点	选课限制说明
0001007920	01	古今西方名曲欣赏	郝敏	120	2	3-13周	周一 9-11 节	九教 9-0113	
0001008620	01	中外音乐名作赏析	孙志虹	120	2	3-13周	周四 9-11 节	九教 9-0203	
0001009320	01	舞蹈艺术鉴赏	郭越	120	2	3-13周	周五 9-11 节	九教 9-0113	

0001010720	01	美术鉴赏	关鹰	120	2	3-13周	周一 9-11节	九教 9-0103	
0001019220	01	美学	徐剑	60	2	3-13周	周一 9-11节	九教 9-0111	
0001027020	01	中国书画鉴赏与体验	王淑兰	30	2	3-13周	周五 9-11节	九教 9-0308	
0001027120	01	西方绘画鉴赏与体验	孙立伟	30	2	3-13周	周一 9-11节	九教 9-0308	
0001027220	01	中西方艺术名作赏析	李亚萍	30	2	3-13周	周三 9-11节	九教 9-0308	
0001034920	01	园林史	康汉起	30	2	3-13周	周三 9-11节	九教 9-0310	
0001036120	01	气排球技战术与实践	张文革	30	2	3-13周	周三 9-11节	东院排球场	
0001036920	01	中外经典武侠类作品赏析	郭媛	120	2	3-13周	周一 9-11节	九教 9-0201	
0001100320	01	指尖上的艺术：非遗工艺的千年密码	卞培	30	2	10-12周； 8-9周； 6-7周； 3-5, 13周	周二 9-11节； 周二 9-11节； 周二 9-11节； 周二 9-11节	九教 9-0408； 九教 9-0408； 九教 9-0408； 九教 9-0408	
0001100720	01	古丝绸之路与中外文化交流	李欣	120	2	3-13周	周四 9-11节	九教 9-0101	

## 2.2 北辰校区课程目录

河北工业大学 2026 年春季学期通识教育任选课课程安排表---北辰校区

上课时间中节次按小节标注，如标注内容为 9-11 则上课时间为晚上九至十一小节、3-4 则为上午第二大节。部分一周两次的课程上课时间分号隔开标注为两天，分别对应上课周次、时间和地点。多教师上课的课程，依次对应上课时间和上课地点。

课程号	课序号	课程名	授课教师	课容量	学分	上课周次	上课时间	上课地点	选课限制说明
0001002820	02	网球	张会春	30	2	3-13 周	周四 9-11 节	西区网球场	
0001002940	02	大学俄语	王志永	120	4	3-13 周;3-13 周	周二 9-11 节; 周五 9-11 节	12-D207; 12-A216	
0001006520	02	桥牌基础	许长庆	40	2	3-13 周	周四 9-11 节	12-D108	
0001006820	02	足球	尚金奎	30	2	3-13 周	周一 9-11 节	体育中心	
0001016420	02	现代商务礼仪	张秀军	60	2	3-13 周	周一 9-11 节	12-C409	
0001018520	02	大学英语语法	李文璐	30	2	3-13 周	周二 9-11 节	12-B403	
0001018520	04	大学英语语法	李文璐	30	2	3-13 周	周四 9-11 节	12-A503	
0001019320	02	应用写作	陶富	30	2	3-13 周	周三 9-11 节	12-B301	

0001021220	02	排球技战术及实战运用	于鸿雁	36	2	3-13周	周四9-11节	西区排球场	
0001026720	02	美式腰旗橄榄球	张宇	30	2	3-13周	周二9-11节	体育中心	
0001027320	02	儒学十讲	张跃庭	60	2	3-13周	周一9-11节	12-D110	
0001027520	02	中国古代文学史	黄云生	120	2	3-13周	周一9-11节	12-B106	
0001027820	02	生命探秘	李斯	30	2	3-13周	周一9-11节	12-B405	
0001027820	04	生命探秘	李斯	30	2	3-13周	周四9-11节	12-B305	
0001028120	02	质量管理体系国际认证	陈学广	60	2	3-13周	周四9-11节	12-D106	
0001028520	02	排球裁判理论与实践	张霏	40	2	3-13周	周二9-11节	12-D110	
0001028920	02	化妆品的秘密	李栋婵	30	2	3-13周	周三9-11节	12-A505	
0001029020	02	简明物理学发展概要	王士钊	30	2	3-13周	周一9-11节	12-B301	
0001029320	02	中外经典动画作品赏析	郭媛	100	2	3-13周	周二9-11节	12-D108	
0001029720	02	韵味茶学堂	班晓燕	120	2	3-13周	周二9-11节	12-B102	
0001030520	02	河北工业大学校史文化	贺立军	120	2	3-13周	周二9-11节	12-D109	

0001030910	02	化工金融概论	杨秋生	30	2	3-13 周	周四 9-11 节	12-B307	
0001031020	02	总体国家安全观	郭宏飞	120	2	3-13 周	周一 9-11 节	12-B102	
0001031720	02	共青团工作的艺术	李蓉	30	2	3-13 周	周五 9-11 节	大学生活动中心 207	
0001035320	02	拳击运动鉴赏	徐广义	54	2	3-13 周	周五 9-11 节	12-C502	
0001036220	02	国跤自卫术	李邵飞	30	2	3-13 周	周三 9-11 节	体育中心健美操二室	
0001100220	02	“探索芬兰：从创新科技到极简生活的奥秘”	樊春丽	120	2	第 13 周； 第 12 周； 第 11 周； 第 10 周； 第 9 周； 第 8 周； 第 7 周； 第 6 周； 第 5 周； 第 4 周； 第 3 周	周二 9-10 节； 周二 9-11 节	12-D102;12-D102;12-D102;12-D102;12-D102;12-D102;12-D102;12-D102;12-D102;12-D102;12-D102	
0001100520	02	党建团体辅导：入党启蒙教育	李惠	20	2	第 13 周； 3-4, 6-8, 11, 13 周	周六 5-8 节； 周六 1-4 节	大学生活动中心一楼智慧服务大厅	
0001100910	02	运动处方与膳食管理	林锦蛟	40	1	第 10 周；6-9, 11 周	周二 9-11 节； 周二 9-11 节	12-D101;12-D101	
0001101110	02	智能分子科学与工程前沿	江浪	120	1	3-10 周	周一 9-10 节	12-D109	

0001101310	02	企业竞争模拟	耿立校	30	1	第3周; 第3周	周六1-8节; 周日1-8节	12-A107;12-A107	限理工科专业大二 大三年级学生
0002007120	02	环境化学	王丽华	30	2	3-13周	周三9-11节	12-B309	
0002011620	02	走进材料科学	李妍	60	2	3-13周	周五9-11节	12-C206	
0002012020	02	R语言基础编程与 统计分析	李斯	30	2	3-13周	周二9-11节	12-B301	
0002012120	02	氢能与氢经济	王晋刚	30	2	3-13周	周三9-11节	12-B407	
0002012220	02	田野课堂	薛占伟	60	2	第13周; 3-4,6-8,11,13 周	周六5-8节, 周六1-4节	河北工业大学田野课 堂门口(西区食堂与 校医院之间)	
0003102520	02	创新设计	许波	30	2	3-13周	周二9-11节	12-A505	
0003102620	02	微机的使用与维 护	闫文军	120	2	3-13周	周三9-11节	12-D102	
0003103120	02	物理实验与自主 创新训练	吴建海	30	2	3-13周	周六9-11节	物理实验中心实验室 217	
0003104320	02	新材料科学导论	丁贺伟	40	2	3-13周	周五9-11节	12-A201	
0003104820	02	科研技能与创新 思维	孟军平	40	2	3-13周	周四9-11节	12-A103	
0003104820	04	科研技能与创新 思维	孙剑锋	40	2	3-13周	周三9-11节	12-D103	
0003105020	02	机器人学导论	武建国	30	2	3-13周	周三9-11节	12-A405	

0003107420	04	大学生科技创新训练	刘宏勋	60	2	3-13周	周三9-11节	12-D101	允许院系专业 电气工程学院 电子信息工程学院 人工智能与数据科学学院;
0003108820	02	海洋科学导论	赵颖颖	60	2	3-13周	周二9-11节	12-D106	
0003109510	02	激光加工创新训练	阚玉怀	30	1	3-13周	周二9-11节	实验实训中心激光车间	
0003110020	02	创新实训到专利申请	孙卫忠	30	2	3-13周	周二9-11节	12-B307	
0003110320	02	神奇的激光	白振旭	60	2	第12周;第11周;第10周;第8周;第7周;第6周;第5周;3-4,9,13周	周二9-11节, 周二9-11节, 周二9-11节, 周二9-11节, 周二9-11节, 周二9-11节, 周二9-11节, 周二9-11节	12-D103; 13-12-D103; 14-12-D103; 15-12-D103; 16-12-D103; 17-12-D103; 18-12-D103; 19-12-D103	
0003112320	02	智能制造-数字孪生工程实践	郑红伟	30	2	第13周;11-12周;9-10周;7-8周;5-6周;3-4周	周一9-11节, 周一9-11节, 周一9-11节, 周一9-11节, 周一9-11节	实验实训中心118数字孪生实训室	大二年级及以上
0003301310	02	走进光伏世界	张辉	18	1	3-8周	周三9-11节	12-B405	
0003303520	02	“硬壳科技”创新创业训练营课程	王伟	30	2	3月3日-3月7日请加入WeLink群(群名:2026春硬壳科技,课程群;群号:938224963884692498),届时群内填报报名人员信息,报名后进行人员遴选。			

0003303620	02	创业综合模拟训练实践课	王伟	30	2	第3周	周四9-11节	12-A413	
0003303810	02	影视机甲鉴赏	田颖	30	1	3-8周	周一9-11节	12-B307	
0003304220	02	人机友好的智慧	傅惠敏	120	2	3-13周	周三9-11节	12-E301	非工业工程专业学生
0003304410	02	双碳战略下的节能降碳理念与实践	刘志凯	30	1	3-10周	周二9-10节	12-B309	
0003304820	02	办公软件实战与晋级	李琳	72	2	10-13周;3-9周	周一9-11节, 周一9-11节	中心实验楼223	
0003304920	02	户外绳索	赵书伟	30	2	3-13周	周三9-11节	体育中心	
0003305210	02	大模型技术与应用实践	董永峰	60	1	3-13周	周三9-11节	12-A105	
<b>人文修养与艺术审美类</b>									
课程号	课序号	课程名	授课教师	课容量	学分	上课周次	上课时间	上课地点	选课限制说明
0001001620	02	音乐名作欣赏	曹大生	120	2	3-13周	周三9-11节	12-B102	
0001008520	02	综合音乐知识与欣赏	刘俊杰	120	2	3-13周	周三9-11节	12-A108	
0001008820	02	大学音乐基础	宗洁	120	2	3-13周	周一9-11节	12-B110	

0001009220	02	音乐学及西洋名家名曲赏析	褚然	120	2	3-13周	周五9-11节	12-A106	
0001009320	02	舞蹈艺术鉴赏	李喆	120	2	3-13周	周三9-11节	12-D114	
0001009420	02	西洋歌剧欣赏	王乐琼	120	2	3-13周	周五9-11节	12-A110	
0001010720	02	美术鉴赏	关鹰	120	2	3-13周	周二9-11节	12-D204	
0001017820	02	中国古典舞赏析及中国古典舞形体训练	段明洋	20	2	3-13周	周一9-11节	任课老师课前通知	允许院系专业：机械工程学院；
0001029120	02	科幻、赛博朋克与生物科技	李斯	30	2	3-13周	周三9-11节	12-B307	
0001029120	04	科幻、赛博朋克与生物科技	李斯	30	2	3-13周	周五9-11节	12-A413	
0001031520	02	科技与艺术创作	李丽莎	50	2	3-13周	周一9-11节	北辰校区实验楼虚仿VR室532	
0001034820	02	大学乐理与欣赏	权泉	120	2	3-13周	周一9-11节	12-D114	
0001034920	02	园林史	康汉起	30	2	3-13周	周五9-11节	12-A411	
0001035220	02	流行歌曲演唱	郑颖	120	2	3-13周	周二9-11节	12-D114	
0001036120	02	气排球技战术与实践	贡勇强	30	2	3-13周	周二9-11节	体育中心备课室	
0001036120	04	气排球技战术与实践	张文革	30	2	3-13周	周五9-11节	体育中心教师备课室	

0001036620	02	触式橄榄球	施大伟	30	2	3-13周	周三9-11节	体育中心	
0001036720	02	科学锻炼与体能提高	秦爱民	40	2	3-13周	周一9-11节	体育中心	
0001036920	02	中外经典武侠类作品赏析	郭媛	100	2	3-13周	周三9-11节	12-D106	
0001100420	02	指尖上的艺术：非遗工艺的跨时空对话	宋籽丹	30	2	11-13周； 8-10周； 5-7周； 3-4周	周四9-11节； 周四9-11节； 周四9-11节； 周四9-11节	大学生活动中心一楼 学生服务大厅	
0001100720	02	古丝绸之路与中外文化交流	李欣	120	2	3-13周	周一9-11节	12-D113	
0003112420	02	精工细铸——创意首饰的制作与工艺	王丽萍	30	2	第11周； 第11周； 第8周； 第8周； 第7周； 第7周； 第6周； 第6周； 第4周； 第4周； 第3周	周六1-4节； 周六5-8节； 周六1-4节； 周六5-8节； 周六1-4节； 周六5-8节； 周六1-4节； 周六5-8节； 周六1-4节； 周六5-8节； 周六1-4节	实验实训中心精密铸造实训室	
0003112620	02	校园文创产品创意设计制作	张艳蕊	30	2	第13周； 11-12周； 9-10周； 7-8周； 5-6周； 3-4周	周三9-11节； 周三9-11节； 周三9-11节； 周三9-11节； 周三9-11节； 周三9-11节	实验实训中心	

0003112720	02	与“泥”相约，“陶” 出精彩——陶艺 体验与创作	刘晓微	30	2	12-13 周； 9-11 周； 6-8 周； 3-5 周	周三 9-11 节， 周三 9-11 节， 周三 9-11 节， 周三 9-11 节	实验实训中心 518、 520 陶艺工创坊	
------------	----	--------------------------------	-----	----	---	--	---	--------------------------	--

## 2.3 电子课程手册

具体课程简介可以微信扫描下方二维码或通过网址 (<https://books.skbook.cn/books/hete/index.html>) 查看电子课程手册。



### 3. 在线课程

我校引进“学堂在线”、“超星尔雅”、“智慧树”三个课程平台优质通识类在线课程，采取线上自学+线下辅导的教学方式（以下简称“线下辅导课程”），每门课程配有校内线下助课教师，定期组织学生进行线下辅导教学，学期末组织学生考核并根据学生的课程学习完成情况进行综合评定后录入成绩。成绩合格者获得相应学分。

#### 3.1 学习方式

**在线学习：**根据自身时间在课程开放时间内登陆课程平台完成各项线上学习任务。

学堂在线课程平台网址：<https://hebut.yuketang.cn>

超星尔雅课程平台网址：<http://hebut.fanya.chaoxing.com/portal>

智慧树课程平台网址：[www.zhihuishu.com](http://www.zhihuishu.com)

课程平台开放学习时间：2026年3月16日—2026年5月31日

**线下辅导：**助课教师将定期组织学生进行线下辅导教学，具体辅导时间地点以助课教师在课程平台发布通知为准。学生须按照助课教师的要求完成布置的作业等学习任务，否则将不能参加该门课程的考核。

#### 3.2 成绩认定

课程成绩根据学生的线上+线下学习完成情况进行综合评定。成绩合格者获得相应学分。

### 3.3 线下辅导课程目录

河北工业大学 2026 年春季学期通识教育任选课课程安排表——线下辅导										
标注的上课时间为线下辅导预计上课时间，如标注内容为 9-11 则上课时间为晚上九至十一小节、5-8 则为下午三、四大节。具体线下辅导周次及地点以辅导教师通知为准。										
校区	课程号	课序号	课程名	任课教师	课容量	学分	课程平台	上课周次	上课时间	选课限制说明
北辰	0001013620	102	积极心理学	吴涛	120	2	学堂在线	3-13 周	周一 9-11 节	各年级学生
北辰	0001032220	102	微生物与人类健康	李亮	30	2	超星尔雅	3-13 周	周四 9-11 节	各年级学生
北辰	0001032620	102	沙盘游戏与心灵对话	高松岩	30	2	超星尔雅	3-13 周	周二 9-11 节	各年级学生
北辰	0001032830	102	从“愚昧”到“科学”：科学技术简史	武帅	30	3	超星尔雅	3-13 周	周二 9-11 节	各年级学生
北辰	0003111920	102	职业探索与选择	高楠	35	2	学堂在线	3-13 周	周四 9-11 节	各年级学生
北辰	0001Z01220	102	跟着电影去旅游	王璐	30	2	智慧树	3-4 6-8, 11, 13 周	周六 1-4 节	各年级学生
北辰	0001033320	102	中国历史人文地理（上）	张慧芝	120	2	超星尔雅	3-13 周	周三 9-11 节	各年级学生
北辰	0001033420	102	中国历史人文地理（下）	张慧芝	120	2	超星尔雅	3-13 周	周四 9-11 节	各年级学生

北辰	0003305110	102	细胞的奥秘	丁冲	30	1	超星尔雅	3-8周	周一 9-11节	各年级学生
北辰	0001037020	102	英语国家概况— —纵览·博闻	郑牧坤	30	2	学堂在线	3-13周	周四 9-11节	各年级学生
红桥	0001032220	101	微生物与人类健康	李亮	30	2	超星尔雅	3-13周	周三 9-11节	各年级学生
红桥	0001032430	101	智慧海洋	穆迪	30	3	超星尔雅	3-18周	周三 9-11节	各年级学生
红桥	0002012510	101	名侦探柯南与化学探秘	张颖	30	1	超星尔雅	3-8周	周五 9-11节	各年级学生
红桥	0002012610	101	探秘身边的材料—— —材料与社会	张颖	30	1	超星尔雅	3-8周	周三 9-11节	各年级学生
红桥	0003112130	101	互联网创新与创业	胡英杰	30	3	学堂在线	3-13周	周三 9-11节	各年级学生
红桥	0001034220	101	《春秋》导读	钱寅	30	2	超星尔雅	3-13周	周五 9-11节	各年级学生
红桥	0001031910	101	突发事件及自救互救	万晓伟	60	1	超星尔雅	3-4, 6-8, 11周	周六 5-8节	各年级学生
<b>人文修养与艺术审美类</b>										
<b>校区</b>	<b>课程号</b>	<b>课序号</b>	<b>课程名</b>	<b>任课教师</b>	<b>课容量</b>	<b>学分</b>	<b>课程平台</b>	<b>上课周次</b>	<b>上课星期</b>	<b>选课限制说明</b>
红桥	0001032920	101	园林艺术概论	周延伟	30	2	超星尔雅	3-13周	周三 9-11节	各年级学生
红桥	0001037220	101	设计之美	张新新	30	2	学堂在线	3-13周	周三 9-11节	各年级学生