

河北工业大学

本科生通识教育任选课选课手册
(2025 春)

2025 年 2 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	8
2.3 电子课程手册	15
3. 在线课程	16
3.1 学习方式	16
3.2 成绩认定	16
3.3 线下辅导课程目录	17

河北工业大学本科生通识教育任选课选课手册

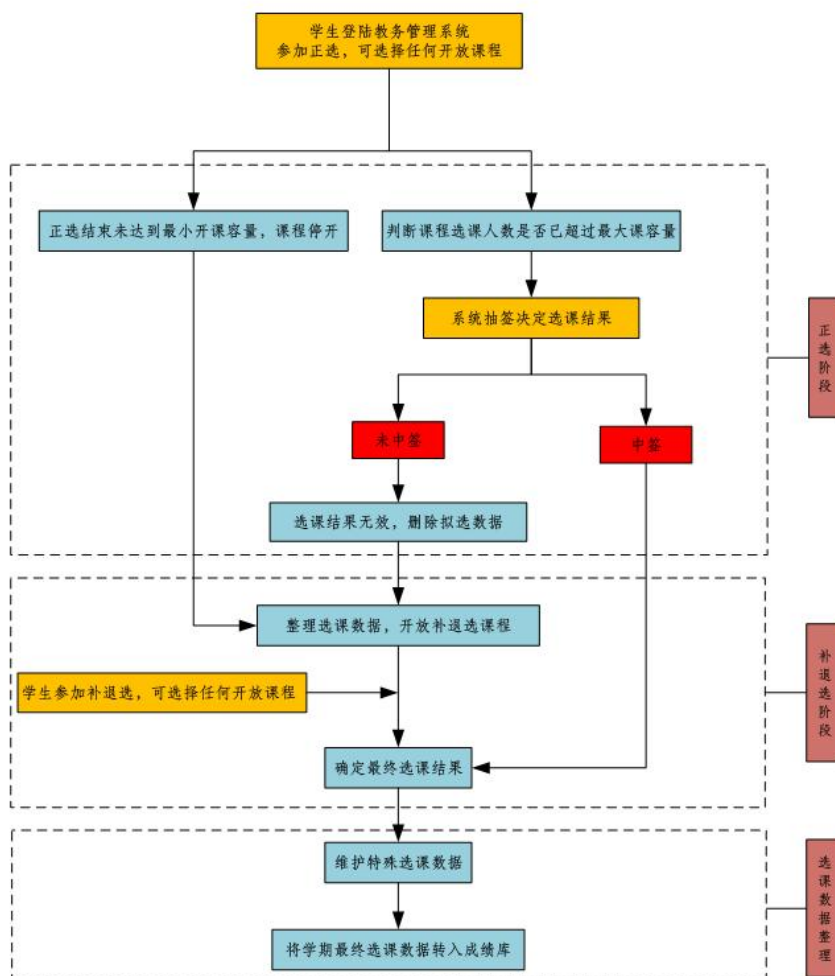
(2025春季学期)

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。校园网内登陆河北工业大学教务管理系统选课 (<http://jwxs.hebut.edu.cn>)。

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 2025 年春季学期通识教育任选课课程安排表---红桥校区										
上课节次按小节标注，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星期中分号隔开标注为两天，分别对应上课节次和上课地点。										
课程号	课序号	课程名	任课教师	课容量	学分	上课周次	上课星期	上课节次	上课地点	选课限制说明
0001002940	01	大学俄语	王志永	120	4	3-13 周	1; 4	第 9-11 节	九教 9-0103	各年级学生
0001006520	01	桥牌基础	许长庆	32	2	3-13 周	3	第 9-11 节	九教 9-0308	各年级学生
0001013140	01	初级日语 A	闫秀丽	120	4	3-13 周	1; 3	第 9-11 节	九教 9-0101	各年级学生
0001013240	01	初级日语 B	王真	100	4	3-13 周	2; 4	第 9-11 节	九教 9-0203	各年级学生
0001016420	01	现代商务礼仪	田丽萍	150	2	3-13 周	4	第 9-11 节	七教 7B-209	各年级学生
0001016420	03	现代商务礼仪	张秀军	60	2	3-5, 7-9, 12-13 周	6	第 1-4 节	七教 7B-105	各年级学生
0001021220	01	排球技战术及实战运用	于鸿雁	48	2	3-13 周	3	第 9-11 节	东院篮球场边排球场	各年级学生
0001025720	01	会计基础	杜云飞	60	2	3-13 周	3	第 9-11 节	九教 9-0211	各年级学生
0001028420	01	观手知健康	张艳亮	60	2	3-13 周	5	第 9-11 节	九教 9-0103	各年级学生
0001028920	01	化妆品的秘密	李栋婵, 李雲	30	2	3-13 周	5	第 9-11 节	七教 7D-102	各年级学生
0001028920	03	化妆品的秘密	李栋婵, 李红岩	30	2	3-13 周	1	第 9-11 节	七教 7B-105	各年级学生

0001029320	01	中外经典动画作品赏析	郭媛	120	2	3-13周	2	第9-11节	九教9-0201	各年级学生
0001029720	01	韵味茶学堂	班晓燕	120	2	3-13周	3	第9-11节	七教7C-301	各年级学生
0001030910	01	化工金融概论	杨秋生	30	2	3-13周	4	第9-11节	七教7B-207	各年级学生
0001031310	01	中国古代诗词与文化	王小荣	36	1	3-8周	3	第9-11节	六教6-504	各年级学生
0001035510	01	走进世界文化遗产之长城	解丹	70	1	3-8周	3	第9-11节	九教9-0111	各年级学生
0002007120	01	环境化学	王丽华	30	2	3-13周	3	第9-11节	七教7B-207	各年级学生
0002012420	01	舌尖上的安全	白艳洁, 李会鹏	40	2	3-13周	2	第9-11节	七教7C-204	各年级学生
0003100620	01	发明创造工程学	牛新环	60	2	3-13周	1	第9-11节	九教9-0211	各年级学生
0003102520	01	创新设计	武春龙	30	2	3-13周	3	第9-11节	九教9-0213	各年级学生
0003102620	01	微机的使用与维护	梁志刚	150	2	3-13周	4	第9-11节	六教6-201	各年级学生
0003102620	03	微机的使用与维护	李琳	120	2	3-13周	3	第9-11节	六教6-222	各年级学生
0003102620	05	微机的使用与维护	闫文军	120	2	3-13周	2	第9-11节	九教9-0311	各年级学生
0003104820	03	科研技能与创新思维	孙剑锋	36	2	3-13周	4	第9-11节	九教9-0211	各年级学生
0003110220	01	Modeing our word— —地理信息系统入门	穆迪	30	2	3-13周	5	第9-11节	七教7B-207	各年级学生
0003112820	01	与AI对话	刘双乐, 梁志刚, 苗双	60	2	3-13周	3	第9-11节	南院机房 9-703	各年级学生
0003303710	01	化学工业概论	袁金凤, 吕建华, 邬长城, 方静, 王 德武, 张潍, 王瑞 虎, 赵新强, 张少 峰	400	1	3-5, 7-9, 12- 13周	6	第9-10节	七教7D-102	化工学院 2024级学生

0003303710	03	化学工业概论	袁金凤, 吕建华, 鄂长城, 方静, 王德武, 张淮, 王瑞虎, 赵新强, 张少峰	400	1	3-5, 7-9, 12-13周	7	第 9-10 节	七教 7D-102	化工学院 2024 级学生
0003304220	01	人机友好的智慧	傅惠敏	120	2	3-13 周	3	第 9-11 节	七教 7C-303	各年级学生
0003304820	01	办公软件实战与晋级	李琳, 苗双	75	2	3-13 周	2	第 9-11 节	南院第九教 学楼八楼 803 机房	各年级学生
人文修养与艺术审美类										
课程号	课序号	课程名	任课教师	课容量	学分	上课周次	上课星期	上课节次	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	1	第 9-11 节	九教 9-0105	各年级学生
0001008620	01	中外音乐名作赏析	孙志虹	120	2	3-13 周	3	第 9-11 节	九教 9-0103	各年级学生
0001009320	03	舞蹈艺术鉴赏	郭越	120	2	3-13 周	5	第 9-11 节	九教 9-0101	各年级学生
0001010720	01	美术鉴赏	关鹰	120	2	3-13 周	1	第 9-11 节	九教 9-0205	各年级学生
0001019220	01	美学	徐剑	120	2	3-13 周	1	第 9-11 节	九教 9-0113	各年级学生
0001027120	01	西方绘画鉴赏与体验	孙立伟	30	2	3-13 周	1	第 9-11 节	九教 9-0308	各年级学生
0001027220	01	中西方艺术名作赏析	李亚萍	30	2	3-13 周	3	第 9-11 节	九教 9-0310	各年级学生
0001034920	01	园林史	康汉起	30	2	3-13 周	3	第 9-11 节	九教 9-0408	各年级学生
0001035420	01	指尖上的艺术: 非遗工艺美术探索与实践	宋籽丹, 贺荟文, 卞培, 廖毅, 孙宏宇, 王亚好, 郭嘉	30	2	3-13 周	2	第 9-11 节	九教 9-0408	各年级学生

			莉							
0001035820	01	玩转艺术：创意美学 设计实践探索	卞培	30	2	3-13 周	3	第 9-11 节	九教 9-0205	各年级学生
0001036120	01	气排球技战术与实践	张文革	40	2	3-13 周	3	第 9-11 节	红桥东院排 球场	各年级学生
0001036920	01	中外经典武侠类作品 赏析	郭媛	120	2	3-13 周	3	第 9-11 节	九教 9-0113	各年级学生

2.2 北辰校区课程目录

河北工业大学 2025 年春季学期通识教育任选课课程安排表---北辰校区										
上课节次按小节标注，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星期中分号隔开标注为两天，分别对应上课节次和上课地点。										
课程号	课序号	课程名	任课教师	课容量	学分	上课周次	上课星期	上课节次	上课地点	选课限制说明
0001002820	02	网球	张会春	30	2	3-13 周	4	第 9-11 节	北辰西区网球场	各年级学生
0001002940	02	大学俄语	王志永	120	4	3-13 周	2; 5	第 9-11 节	12-B210	各年级学生
0001006520	02	桥牌基础	许长庆	32	2	3-13 周	4	第 9-11 节	12-B305	各年级学生
0001013140	02	初级日语 A	闫秀丽	120	4	3-13 周	2; 4	第 9-11 节	12-D202	各年级学生
0001018520	02	大学英语语法	李文璐	60	2	3-13 周	1	第 9-11 节	12-A108	各年级学生
0001019320	02	应用写作	陶富	30	2	3-13 周	3	第 9-11 节	12-B305	各年级学生
0001025820	02	健身瑜伽基础入门	丁学丽	40	2	3-13 周	3	第 9-11 节	北辰体育中心瑜伽教室	各年级学生
0001025920	02	篮球竞赛规则与裁判法	杨肃非	40	2	3-13 周	2	第 9-11 节	北辰西区篮球场	各年级学生
0001026720	02	美式腰旗橄榄球	张宇	30	2	3-13 周	2	第 9-11 节	体育中心足球场	各年级学生
0001027320	02	儒学十讲	张跃庭	60	2	3-13 周	1	第 9-11 节	12-D108	各年级学生
0001027520	02	中国古代文学史	黄云生	120	2	3-13 周	1	第 9-11 节	12-D112	各年级学生
0001027720	02	海洋生物资源与人类健康	李亮	30	2	3-13 周	2	第 9-11 节	12-B305	各年级学生

0001027820	02	生命探秘	李斯	30	2	3-13周	1	第9-11节	12-B305	各年级学生
0001027820	04	生命探秘	李斯	30	2	3-13周	4	第9-11节	12-B307	各年级学生
0001028120	02	质量管理体系国际认证	陈学广	36	2	3-13周	2	第9-11节	12-B309	各年级学生
0001028520	02	排球裁判理论与实践	张霏	40	2	3-13周	4	第9-11节	北辰西区排球场	各年级学生
0001028920	02	化妆品的秘密	张盼盼	30	2	3-13周	5	第9-11节	12-B307	各年级学生
0001028920	04	化妆品的秘密	张盼盼, 李栋婵	30	2	3-13周	3	第9-11节	12-A112	各年级学生
0001029020	02	简明物理学发展概要	王士钊	30	2	3-13周	1	第9-11节	12-B309	各年级学生
0001029520	02	人·汽车·社会	陈光	30	2	3-13周	5	第9-11节	12-B303	各年级学生
0001029720	02	韵味茶学堂	班晓燕	120	2	3-13周	2	第9-11节	12-B212	各年级学生
0001030320	02	羽毛球的竞赛规则与裁判法	彭博	30	2	3-13周	1	第9-11节	12-B303	各年级学生
0001030520	02	河北工业大学校史文化	贺立军	120	2	3-13周	2	第9-11节	12-D215	各年级学生
0001030720	02	滨海湿地保护: 拯救地球家园	李非, 毕京涛	30	2	3-13周	5	第9-11节	12-B301	各年级学生
0001030910	02	化工金融概论	杨秋生	30	2	3-13周	2	第9-11节	12-B303	各年级学生
0001031020	02	总体国家安全观	郭宏飞	120	2	3-13周	1	第9-11节	12-D109	各年级学生
0001031620	02	网络空间安全概论	黄妍妍, 董永峰, 林涛	90	2	3-13周	1	第9-11节	12-D215	大一至大三学生
0001035110	02	领袖与河北	秦宁波	30	1	3-5, 7周	7	第1-4节	12-A411	各年级学生
0001035320	02	拳击运动鉴赏	徐广义	30	2	3-13周	5	第9-11节	12-A111	各年级学生

0001035610	02	非遗衍生设计	卞培	30	1	3-8周	4	第9-11节	12-B303	各年级学生
0001036220	02	国跤自卫术	李邵飞	30	2	3-13周	3	第9-11节	体育中心健美操二室	各年级学生
0001036420	02	跆拳道实战技术与裁判规则	齐利海	30	2	3-13周	3	第9-11节	北辰体育中心跆拳道室	各年级学生
0002005120	02	地球、环境与人	任更波	30	2	3-13周	2	第9-11节	12-A209	各年级学生
0002010620	02	食品化学	卢爱党, 姜艳军	120	2	3-13周	5	第9-11节	12-D115	各年级学生
0002012020	02	R语言基础编程与统计分析	李斯	30	2	3-13周	2	第9-11节	12-B301	各年级学生
0002012120	02	氢能与氢经济	王晋刚	30	2	3-13周	3	第9-11节	12-B303	各年级学生
0002012220	02	田野课堂	薛占伟	60	2	3-13周	6	第1-3节	河北工业大学田野课堂门口(西区食堂与校医院之间)	各年级学生
0002012310	02	建成环境与低碳能源发展	孔祥飞	30	1	3-10周	1	第9-10节	12-A111	各年级学生
0003102520	02	创新设计	许波	30	2	3-13周	2	第9-11节	12-B401	各年级学生
0003102620	02	微机的使用与维护	闫文军	120	2	3-13周	3	第9-11节	12-A214	各年级学生
0003103120	02	物理实验与自主创新训练	吴建海	30	2	3-13周	6	第9-11节	物理实验中心实验室217	大二与大三学生
0003104820	04	科研技能与创新思维	孙剑锋	36	2	3-13周	3	第9-11节	12-B301	各年级学生
0003107420	04	大学生科技创新训练	刘宏勋	60	2	3-13周	1	第9-11节	12-D103	大二及以上电气学院、智能学院或电信学院学生
0003109510	02	激光加工创新训练	阚玉怀	30	1	3-13周	2	第9-11节	实验实训中心	各年级学生

0003110020	02	创新实训到专利申请	孙卫忠	90	2	3-13周	2	第9-11节	12-A112	各年级学生
0003110220	02	Modeing our word ——地理信息系统入门	穆迪	30	2	3-13周	1	第9-11节	12-D105	各年级学生
0003110320	02	神奇的激光	白振旭, 庞亚军, 王雨雷, 夏元钦, 李云飞, 吕家琪, 于宇, 李帅	60	2	3-13周	2	第9-11节	12-D108	各年级学生
0003111120	02	小型四旋翼无人机开发	宣伯凯	60	2	3-13周	3	第9-11节	12-B111	大二至大四学生
0003112220	02	从微观到宏观的三维数字化设计	李海鹏	36	2	3-13周	2	第9-11节	12-B403	各年级学生
0003112320	02	智能制造-数字孪生工程实践	郑红伟, 师占群, 马玉琼, 韩海生, 母芳林, 阚玉怀, 王明川, 马岱	30	2	3-13周	1	第9-11节	实验实训中心-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	3	第9-11节	12-D108	各年级学生
0003303520	02	“硬壳科技”创新创业训练营课程	王伟, 李世杰	30	2	2月25日-3月1日工作时间至大学科技园9号楼301室, 找大学生创新创业中心王伟老师报名, 报名后需要遴选, 请加入Weink群, 群号:802610951630099540。			各年级学生	
0003303620	02	创业综合模拟训练实践课	王伟, 李世杰	30	2	第3周	6	第3-4节	12-A111	各年级学生

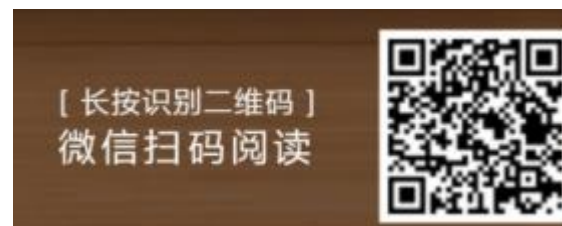
0003303810	02	影视机甲鉴赏	田颖	30	1	3-8周	1	第9-11节	12-B301	各年级学生
0003303905	02	“变形机器人”创新实践	程景萌	30	0.5	3-5周	1	第9-11节	机械楼 405	各年级学生
0003304220	02	人机友好的智慧	傅惠敏	120	2	3-13周	2	第9-11节	12-D214	各年级学生
0003304310	02	节能减排与科技创新	刘新健	30	1	3-10周	2	第9-10节	12-A111	各年级学生
0003304410	02	双碳战略下的节能降碳理念与实现	刘志凯	30	1	3-10周	3	第9-10节	12-A111	各年级学生
0003304610	02	生活中的生物电磁技术	李颖, 张帅, 王磊, 尹宁	30	1	3-8周	3	第9-11节	12-A105	各年级学生
0003304710	02	医美的奇妙世界	张然	120	1	3-8周	2	第9-11节	12-B216	各年级学生
0003304820	02	办公软件实战与晋级	李琳, 苗双	72	2	3-13周	1	第9-11节	北辰中心实验楼二楼 241 机房	各年级学生
0003304920	02	户外绳索	赵书伟	30	2	3-13周	3	第9-11节	体育中心内东北角	各年级学生
0003305010	02	科学计算与系统建模仿真	董永峰, 杨宜澄	60	1	3-9周	2	第9-11节	实验室	各年级学生
人文修养与艺术审美类										
课程号	课序号	课程名	任课教师	课容量	学分	上课周次	上课星期	上课节次	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	3	第9-11节	12-A110	各年级学生
0001008520	02	综合音乐知识与欣赏	刘俊杰	120	2	3-13周	2	第9-11节	12-B204	各年级学生

0001008820	02	大学音乐基础	宗洁	120	2	3-13周	3	第9-11节	12-D213	各年级学生
0001009220	02	音乐学及西洋名家名曲赏析	褚然	120	2	3-13周	5	第9-11节	12-A110	各年级学生
0001009320	02	舞蹈艺术鉴赏	李喆	120	2	3-13周	2	第9-11节	12-B206	各年级学生
0001009420	02	西洋歌剧欣赏	王乐琼	120	2	3-13周	5	第9-11节	12-B104	各年级学生
0001010720	02	美术鉴赏	关鹰	120	2	3-13周	2	第9-11节	12-A208	各年级学生
0001017820	02	中国古典舞赏析及中国古典舞形体训练	段明洋	30	2	3-13周	4	第9-11节	任课老师课前通知	各年级学生
0001022420	02	园林名胜欣赏	李妍	60	2	3-13周	4	第9-11节	12-B111	各年级学生
0001029120	02	科幻、赛博朋克与生物科技	李斯	30	2	3-13周	3	第9-11节	12-B307	各年级学生
0001029120	04	科幻、赛博朋克与生物科技	李斯	30	2	3-13周	5	第9-11节	12-B309	各年级学生
0001034820	02	大学乐理与欣赏	权泉	120	2	3-13周	1	第9-11节	12-D104	各年级学生
0001034920	02	园林史	康汉起	30	2	3-13周	5	第9-11节	12-B401	各年级学生
0001036120	02	气排球技战术与实践	贡勇强	30	2	3-13周	2	第9-11节	北辰体育中心东侧一楼教室备课室	各年级学生
0001036120	04	气排球技战术与实践	张文革	30	2	3-13周	4	第9-11节	北辰体育中心东侧一楼教室备课室	各年级学生
0001036720	02	科学锻炼与体能提高	秦爱民	50	2	3-13周	1	第9-11节	北辰校区西区田径场	各年级学生
0001036920	02	中外经典武侠类作品赏析	郭媛	100	2	3-13周	4	第9-11节	12-D105	各年级学生

0003112420	02	精工细铸——创意首饰的制作与工艺	马岱,王海龙,韩海生,冯愈,宋健,李佳欣,王丽萍	30	2	3-13周	6	第1-4节	实验实训中心-精密铸造实训室	各年级学生,有三维软件基础优先
0003112620	02	校园文创产品创意设计	张艳蕊,毕海霞,马玉琼,郑红伟,李媛媛,母芳林,阚玉怀,王铁成	30	2	3-13周	6	第5-8节	实验实训中心	各年级学生
0003112720	02	与“泥”相约,“陶”出精彩——陶艺体验与创作	刘晓微,张妍,郑惠文,宋健	30	2	3-13周	3	第9-11节	实验实训中心 520 陶艺教室	各年级学生

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://book.yunzhan365.com/umhx/plyb/mobile/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”两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>

课程平台开放学习时间：2025年3月10日—2025年5月25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 2025 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助课教师通知为准。											
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	上课星期	上课节次	选课限制说明
北辰	0001013620	102	积极心理学	赵玉翠	120	2	学堂在线	3-13 周	4	第 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	4	第 9-11 节	各年级学生
北辰	0001032220	104	微生物与人类健康	殷昊	30	2	超星尔雅	3-13 周	2	第 9-11 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	3	第 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	4	第 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	3	第 9-11 节	各年级学生
北辰	0002012510	102	名侦探柯南与化学探秘	张颖	30	1	超星尔雅	3-10 周	3	第 9-10 节	各年级学生
北辰	0002012510	104	名侦探柯南与化学探秘	张颖, 李志强	30	1	超星尔雅	3-10 周	1	第 9-10 节	各年级学生
北辰	0002012610	102	探秘身边的材料——材料与社会	张颖	30	1	超星尔雅	3-10 周	4	第 9-10 节	各年级学生
北辰	0002012610	104	探秘身边的材料——材料与社会	张颖, 李志强	30	1	超星尔雅	3-10 周	2	第 9-10 节	各年级学生

北辰	0003111920	102	职业探索与选择	高楠	65	2	学堂 在线	3-13周	3	第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	3-13周	1	第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	3-13周	6	第5-8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	3	第9-11节	各年级 学生
红桥	0001032220	103	微生物与人类健康	殷昊	30	2	超星 尔雅	3-13周	1	第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	3	第9-11节	各年级 学生
红桥	0001033120	101	创新、发明与专利实务	张新新	30	2	超星 尔雅	3-13周	6	第5-8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	3	第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	5	第9-11节	各年级 学生
人文修养与艺术审美类											
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	上课星期	上课节次	选课限制说明
北辰	0001037120	102	艺术设计创新与创业	丛珊	30	2	学堂 在线	3-13周	1	第9-11节	各年级 学生
红桥	0001032920	101	园林艺术概论	周延伟	30	2	超星 尔雅	3-13周	3	第9-11节	各年级 学生
红桥	0001033020	101	设计与人文：当代公共艺术	孔祥铮	30	2	超星 尔雅	3-13周	3	第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	6	第 1-4 节	各年级 学生
----	------------	-----	------	-----	----	---	----------	--------	---	---------	-----------