

河北工业大学

**本科生通识教育任选课选课手册
(2024 秋)**

2024 年 8 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	7
2.3 课程电子手册	177
3. 在线课程	188
3.1 学习方式	188
3.2 成绩认定	188
3.3 线下辅导课程目录	199

河北工业大学本科生通识教育任选课选课手册

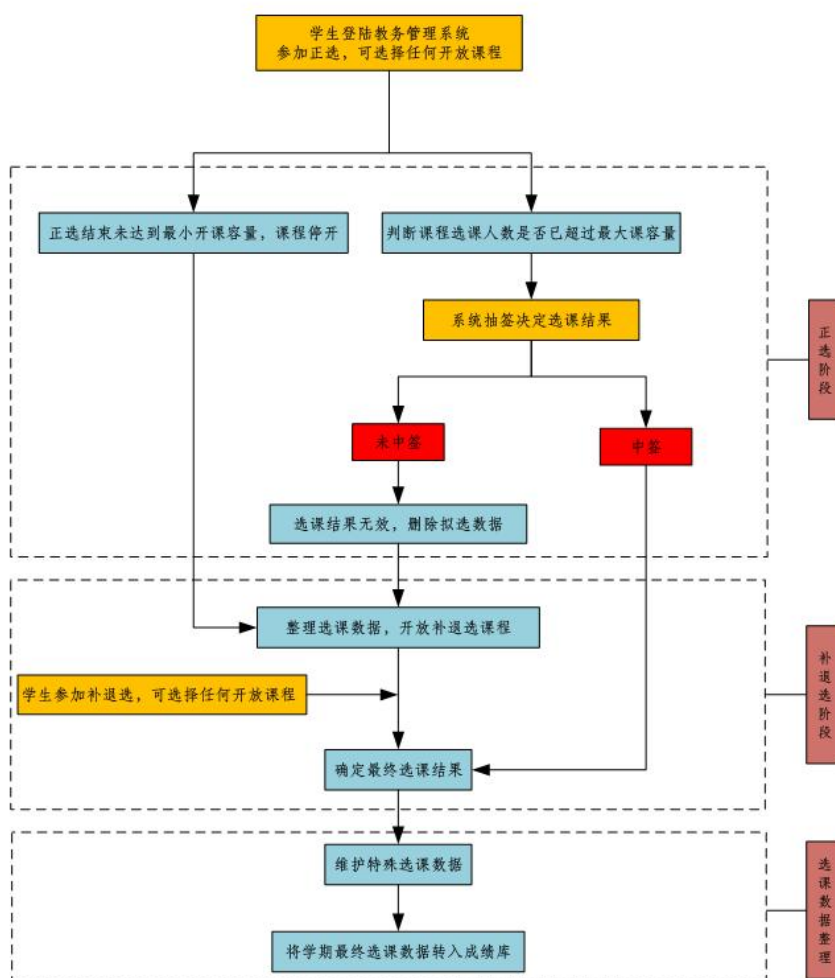
(2024秋季学期)

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 2024 年秋季学期通识教育任选课课程安排表——红桥校区															
周一至周日的标注为具体上课时间，如标注内容为 9-11 则上课时间为晚上九至十一小节、5-7 则下午五至七小节。部分一周两次的课程具有两个上课地点，两次上课时间和地点顺次对应。															
课程号	课 序 号	课程名	任课教师	课 容 量	学 分	周 一	周 二	周 三	周 四	周 五	周 六	周 日	上课地点	上课周次	选课限制说明
0001031310	01	中国古代诗词与文化	王小荣	30	1							9-11	9-0105	4-5, 7-10 周	各年级学生
0001035010	01	大学生赛车文化与设计	肖森	30	1		9-11						9-0401	4-5, 7-10 周	各年级学生
0001006520	01	桥牌基础	许长庆	36	2			9-11					9-0213	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001016420	01	现代商务礼仪	田丽萍	150	2		9-11						7D-102	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001021220	01	排球技战术及实战运用	于鸿雁	40	2			9-11					东院篮球场 边排球场	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001022720	01	汉字文化趣味解读	万青	60	2	9-11							9-0103	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001025720	01	会计基础	杜云飞	60	2			9-11					9-0203	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001025920	01	篮球竞赛规则与裁判法	苏波	40	2				9-11				丁字沽东院 篮球场	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001028420	01	观手知健康	张艳亮	60	2							9-11	9-0113	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001029320	01	中外经典动画作品赏析	郭媛	120	2		9-11						9-0313	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001029720	01	韵味茶学堂	班晓燕	120	2			9-11					7C-401	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001030910	01	化工金融概论	杨秋生	30	2		9-11						7A0304	4-5, 7-15 周	各年级学生
0002007120	01	环境化学	王丽华	30	2		9-11						7A0303	4-5, 7-15 周	各年级学生

0002010620	01	食品化学	卢爱党	120	2							9-11	9-0103	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003100520	01	领导创新型人才 廉洁教育	商植桐	30	2						1-4		9-0211	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003100620	01	发明创造工程学	牛新环	60	2	9-11							9-0113	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003102620	01	微机的使用与维护	梁志刚	150	2				9-11				9-0505	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003102620	03	微机的使用与维护	李琳	150	2			9-11					9-0505	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003102620	05	微机的使用与维护	闫文军	120	2		9-11						9-0311	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003104820	01	科研技能与创新 思维	汤庆国	36	2				9-11				9-0203	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003107920	01	科幻与物理	高宝红	110	2	9-11							9-0105	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003110220	01	Modeling our world ——地理信息系 统入门	穆迪	30	2						5-8		7A0303	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003112820	01	与 AI 对话	梁志刚, 刘双 乐, 苗双	60	2			9-11					南院机房 9-703	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001002940	01	大学俄语	王志永	120	4	9-11			9-11				9-0201/9-0 205	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001013140	01	初级日语 A	闫秀丽	120	4	9-11		9-11					9-0505/9-0 301	4-5, 7-15 周	各年级学生
人文修养与艺术审美类															
0001007920	01	古今西方名曲欣 赏	郝敏	120	2	9-11							9-0111	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001008620	01	中外音乐名作赏 析	孙志虹	120	2			9-11					9-0211	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001009320	01	舞蹈艺术鉴赏	郭越	120	2					9-11			9-0103	4-5, 7-15 周	各年级学生

0001010720	01	美术鉴赏	关鹰	120	2		9-11						6-201	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001019220	01	美学	徐剑	120	2			9-11					7B-209	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001027020	01	中国书画鉴赏与 体验	王淑兰	30	2					9-11			6-201	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001027120	01	西方绘画鉴赏与 体验	孙立伟	30	2			9-11					6-301	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001027220	01	中西方艺术名作 赏析	李亚萍	30	2	9-11							6-301	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001034920	01	园林史	康汉起	30	2			9-11					6-222	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001035420	01	指尖上的艺术：非 遗工艺美术探索 与实践	郭嘉, 卞培, 贺 荟文, 宋籽丹, 王亚好, 孙宏 宇, 廖毅	30	2					9-11			9-0311	4-5, 7-15 周	各年级学生

2.2 北辰校区课程目录

河北工业大学 2024 年秋季学期通识教育任选课课程安排表——北辰校区															
周一至周日的标注为具体上课时间，如标注内容为 9-11 则上课时间为晚上九至十一小节、5-7 则下午五至七小节。部分一周两次的课程具有两个上课地点，两次上课时间和地点顺次对应。															
课程号	课序号	课程名	任课教师	课容量	学分	周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日	上课地点	上课周次	选课限制说明
0001031110	02	工程风险预防和利益平衡策略	张雯	72	1	9-11							12-A112	4-5, 7-10 周	各年级学生
0001035010	02	大学生赛车文化与设计	肖森	30	1					9-11			12-A201	4-5, 7-10 周	各年级学生
0001035510	02	走进世界文化遗产之长城	解丹	120	1		9-11						12-A108	4-5, 7-10 周	各年级学生
0001035610	02	非遗衍生设计	卞培	30	1				9-11				12-B116	4-5, 7-10 周	各年级学生
0002012310	02	建成环境与低碳能源发展	金凤云, 孔祥飞, 袁野, 于晓慧, 王晋达, 任键林	30	1	9-10							12-A103	4-5, 7-12 周	各年级学生

0003303710	02	化学工业概论	赵新强, 王瑞虎, 张淮, 邬 长城, 张 少峰, 袁 金凤, 李 春利	110	1							9-11	12-A101	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003303710	12	化学工业概论	邬长城, 张淮, 王 瑞虎, 赵 新强, 张 少峰, 赵 斌, 李春 利, 袁金 凤	200	1							9-11	12-B115	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003303710	14	化学工业概论	李春利, 张少峰, 赵新强, 王瑞虎, 张淮, 邬 长城, 赵 斌, 袁金 凤	200	1							1-4	12-B115	4-5, 7-15 周	各年级学生

0003303710	16	化学工业概论	邬长城, 张潍, 王瑞虎, 赵新强, 张少峰, 李春利, 袁金凤, 赵斌	200	1						5-8		12-B115	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003303810	02	影视机甲鉴赏	田颖	30	1				9-11				12-A203	4-5, 7-10 周	各年级学生
0003304110	02	精益创业	陈阳阳	30	1			9-11					12-A103	4-5, 7-10 周	各年级学生
0003304310	02	节能减排与科技创新	饶中浩, 刘新健	30	1			9-10					12-A216	4-5, 7-12 周	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	9-10							12-A105	4-5, 7-12 周	各年级学生
0003304610	02	生活中的生物电磁技术	李颖	30	1		9-11						12-A203	4-5, 7-10 周	各年级学生
0003304710	02	医美的奇妙世界	张然	120	1		9-11						12-A202	4-5, 7-10 周	各年级学生
0001004520	02	心理咨询与心理治疗	王自华	30	2					9-11			12-A208	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001006520	02	桥牌基础	许长庆	36	2				9-11				12-A208	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001018520	02	大学英语语法	李文璐	60	2		9-11						12-A105	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001019320	02	应用写作	陶富	30	2				9-11				12-A201	4-5, 7-15 周	各年级学生

0001027320	02	儒学十讲	张跃庭	60	2	9-11							12-A301	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001027720	02	海洋生物资源 与人类健康	李亮	30	2			9-11					12-A105	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001027820	02	生命探秘	李斯	30	2		9-11						12-A201	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001027820	04	生命探秘	李斯	30	2				9-11				12-A103	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001028120	02	质量管理体系 国际认证	陈学广	72	2					9-11			12-A112	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001028520	02	排球裁判理论 与实践	张霏	40	2				9-11				12-A210	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001028920	02	化妆品的秘密	李栋婵, 张盼盼	30	2					9-11			12-A105	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001028920	04	化妆品的秘密	李栋婵, 张盼盼	30	2						5-8		12-A103	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001029320	02	中外经典动画 作品赏析	郭媛	120	2			9-11					12-A102	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001029720	02	韵味茶学堂	班晓燕	120	2		9-11						12-A310	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001030320	02	羽毛球的竞赛 规则与裁判法	彭博	30	2			9-11					12-A108	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001030520	02	河北工业大学 校史文化	贺立军	120	2		9-11						12-A102	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001030910	02	化工金融概论	杨秋生	30	2				9-11				12-A212	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001031020	02	总体国家安全 观	郭宏飞	120	2	9-11							12-A108	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001032120	02	化学与人类	张颖	30	2					9-11			12-A202	4-5, 7-15 周	各年级学生

0001035320	02	拳击运动鉴赏	徐广义	30	2					9-11			12-A108	4-5, 7-15 周	各年级学生
0002005120	02	地球、环境与 人	汪涛, 任 更波	30	2				9-11				12-A206	4-5, 7-15 周	各年级学生
0002010620	02	食品化学	卢爱党	120	2					9-11			12-A102	4-5, 7-15 周	各年级学生
0002010820	02	人体解剖生理 学概论	骈岩杰	30	2	9-11							12-A201	4-5, 7-15 周	各年级学生
0002012020	02	R 语言基础编 程与统计分析	李斯	30	2			9-11					12-A201	4-5, 7-15 周	各年级学生
0002012120	02	氢能与氢经济	王晋刚	30	2			9-11					12-A202	4-5, 7-15 周	各年级学生
0002012220	02	田野课堂	张男男, 薛占伟, 阿卜杜 赛麦 提·伊斯 玛依力	60	2		9-11						12-C208	4-5, 7-15 周	各年级学生
0002012420	02	舌尖上的安全	白艳洁	40	2	9-11							12-A110	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003100520	02	领导创新型人 才廉洁教育	商植桐	30	2						5-8		12-A214	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003102620	02	微机的使用与 维护	闫文军	120	2			9-11					12-A214	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003104320	02	新材料科学导 论	丁贺伟	36	2					9-11			12-A203	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003104820	04	科研技能与创 新思维	孙剑锋	36	2		9-11						12-A214	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003105020	02	机器人学导论	武建国	30	2							9-11	12-A203	4-5, 7-15 周	各年级学生

0003105020	04	机器人学导论	高春艳	30	2		9-11						12-A106	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003107420	02	大学生科技创新训练	邢庆国	60	2						1-4		12-C112	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003110020	02	创新实训到专利申请	孙卫忠	90	2		9-11						12-A216	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003110220	02	Modeling our world ——地理信息系统入门	穆迪	30	2					9-11			12-A106	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003111020	02	绚丽多彩的LED 世界	张勇辉	60	2		9-11						12-A112	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003111120	02	小型四旋翼无人机开发	宣伯凯	60	2			9-11					12-A203	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003112220	02	从微观到宏观的三维数字化设计	李海鹏	36	2		9-11						12-A103	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003303620	02	创业综合模拟训练实践课	李世杰, 何珺, 王伟	30	2						1-4		12-A201	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003304020	02	汽车安全与社会幸福感	肖森	30	2	9-11							12-A216	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003304220	02	人机友好的智慧	傅惠敏	60	2		9-11						12-A212	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003304520	02	数字技术工程基础 (物联网)	张磊	60	2				9-11				12-A214	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001002940	02	大学俄语	王志永	120	4			9-11		9-11			12-A210	4-5, 7-15 周	各年级学生

0003109510	02	激光加工创新训练	阚玉怀	30	1		9-11						实验实训中心一层 车间激光加工区	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003305010	02	科学计算与系统建模仿真	董永峰	60	1		9-11						北辰虚拟109	4-5, 7-11 周	各年级学生
0001002820	02	网球	张会春	30	2							9-11	北辰西区网球场	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001006820	02	足球	尚金奎	30	2				9-11				北辰体育中心运动场	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001021220	02	排球技战术及实战运用	于鸿雁	40	2				9-11				北辰西区排球场	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001025920	02	篮球竞赛规则与裁判法	杨肃非	40	2				9-11				北辰西区篮球场	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001026720	02	美式腰旗橄榄球	张宇	30	2		9-11						体育中心足球场	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001031720	02	共青团工作的艺术	崔毅	30	2		9-11						北辰虚拟127	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001036220	02	国跤自卫术	李邵飞	30	2		9-11						北辰体育中心健美操二室	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001036320	02	匹克球	王晓梅	30	2							5-8	北辰校区东区网球场	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001036420	02	跆拳道实战技术与裁判规则	齐利海	30	2				9-11				北辰体育中心东看台一楼跆拳道室	4-5, 7-15 周	各年级学生

0003103120	02	物理实验与自主创新训练	吴建海	30	2						9-11		物理实验中心实验室 217	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003112320	02	智能制造-数字孪生工程实践	阚玉怀, 母芳林, 韩海生, 郑红伟, 马玉琼, 师占群, 王明川, 马岱	30	2	9-11							实验实训中心 118	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003112420	02	精工细铸——精密铸造创新实践	王丽萍, 李佳欣, 宋健, 冯愈, 韩海生, 王海龙, 马岱	35	2						1-4		实验实训中心 210	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003303520	02	“硬壳科技”创新创业训练营课程	李世杰, 王伟	30	2	9月2日-6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 Welink 群, 群号: 739203811859518706。								4-5, 7-15 周	各年级学生
0003304820	02	办公软件实战与晋级	刘双乐, 梁志刚, 李琳, 苗双	60	2	9-11							中心实验楼 241 机房	4-5, 7-15 周	各年级学生
0003304920	02	户外绳索	赵书伟	30	2			9-11					北辰体育中心内+备课室	4-5, 7-15 周	各年级学生

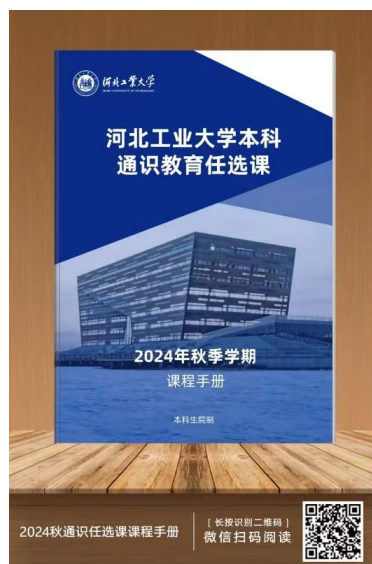
人文修养与艺术审美类															
0001001620	02	音乐名作欣赏	曹大生	120	2	9-11							12-A212	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001008520	02	综合音乐知识与欣赏	刘俊杰	120	2		9-11						12-A210	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001008820	02	大学音乐基础	宗洁	120	2							1-4	12-A112	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001009220	02	音乐学及西洋名家名曲赏析	褚然	120	2					9-11			12-A110	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001009320	02	舞蹈艺术鉴赏	李喆	120	2		9-11						12-A110	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001009420	02	西洋歌剧欣赏	王乐琼	120	2					9-11			12-A206	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001010720	02	美术鉴赏	关鹰	120	2	9-11							12-A106	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001028320	02	新媒体微视频 创意创作	张男男	80	2				9-11				12-A112	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001034820	02	大学乐理与欣赏	权泉	120	2	9-11							12-A208	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001034920	02	园林史	康汉起	30	2					9-11			12-A103	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001035220	02	流行歌曲演唱	郑颖	120	2		9-11						12-A206	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001035720	02	城市建成环境 赏析与评论	胡英杰	30	2							5-8	12-A201	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001035820	02	玩转艺术：创 意美学设计 实践探索	卞培	30	2			9-11					12-B210	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001036020	02	新闻采访与写	李丽平	36	2		9-11						12-C102	4-5, 7-15 周	各年级学生

		作													
0001036920	02	中外经典武侠类作品赏析	郭媛	100	2				9-11				12-A106	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001031520	02	科技与艺术创作	李丽莎	30	2		9-11						13-532	4-5, 7-16 周	各年级学生
0001036120	02	气排球技战术与实践	贡勇强	30	2		9-11						北辰体育中心东侧一楼教师备课室	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001036120	04	气排球技战术与实践	张文革	30	2							1-4	北辰体育中心东侧一楼教师备课室	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001036520	02	有氧拉丁	陈燕	30	2							5-8	北辰校区健美操一室	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001036620	02	触式橄榄球	施大伟	35	2				9-11				北辰体育中心田径场	4-5, 7-15 周	各年级学生
0001036720	02	科学锻炼与体能提高	秦爱民	40	2							5-8	北辰西区田径场	4-5, 7-15 周	各年级学生

0003112620	02	校园文创产品 创意设计与管理	毕海霞, 张艳蕊, 王铁成, 阚玉怀, 王高生, 母芳林, 郑红伟, 马玉琼	30	2						5-8		实验实训 中心 210	4-5, 7-15 周	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, 宋健, 郑 惠文, 张 妍	30	2			9-11					中心实验 楼陶艺教 室 520	4-5, 7-15 周	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：2024年9月16日—2024年12月8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 2024 年秋季学期通识教育任选课课程安排表——线下辅导															
周一至周日的标注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、5-7 则下午五至七小节。具体线下辅导周次及地点以助课教师通知为准。															
课程号	课 序 号	课程名	任课教师	课 容 量	学分	周 一	周 二	周 三	周 四	周 五	周 六	周 日	校区	课程 平台	选课限制 说明
0001031910	101	突发事件及自救互救	万晓伟	60	1						5-8		红桥	超星	各年级学生
0001032220	101	微生物与人类健康	李亮	30	2	9-11							红桥	超星	各年级学生
0001033120	101	创新、发明与专利实务	张新新	30	2						5-8		红桥	超星	各年级学生
0001034220	101	《春秋》导读	钱寅	30	2			9-11					红桥	超星	各年级学生
0001032430	101	智慧海洋	穆迪	30	3			9-11					红桥	超星	各年级学生
0003112130	101	互联网创新与创业	胡英杰	30	3					9-11			红桥	学堂	各年级学生
0003305110	102	细胞的奥秘	丁冲	30	1	9-11							北辰	超星	各年级学生
0001032220	102	微生物与人类健康	李亮	30	2		9-11						北辰	超星	各年级学生
0001032620	102	沙盘游戏与心灵对话	高松岩	30	2		9-11						北辰	超星	各年级学生
0001033320	102	中国历史人文地理（上）	张慧芝	120	2			9-11					北辰	超星	各年级学生
0001033420	102	中国历史人文地理（下）	张慧芝	120	2				9-11				北辰	超星	各年级学生
0001037020	102	英语国家概况——纵览·博闻	郑牧坤	30	2				9-11				北辰	学堂	各年级学生

0003111920	102	职业探索与选择	高楠	70	2		9-11						北辰	学堂	各年级学生
0001032830	102	从“愚昧”到“科学”： 科学技术简史	武帅	30	3		9-11						北辰	超星	各年级学生
0003112030	102	创业启程	周围	30	3		9-11						北辰	学堂	各年级学生
人文修养与艺术审美类															
0001032920	101	园林艺术概论	周延伟	30	2		9-11						红桥	超星	各年级学生
0001033020	101	设计与人文：当代公 共艺术	孔祥铮	30	2		9-11						红桥	超星	各年级学生
0001037120	102	艺术设计创新与创业	丛珊	30	2						5-8		北辰	学堂	各年级学生
0001037220	102	设计之美	张新新	30	2						1-4		北辰	学堂	各年级学生