

数理与土木工程学院

2022 级数据科学与大数据技术专业

2022-2023 学年第二学期

发布日期

学生选课指导

2022 年 12 月

为体现学生的个性需求，并符合 2022 级专业人才培养方案的要求，现就读 数据科学与大数据技术 专业 2022 级学生修读本学年度第二学期（2023 年春季学期）专业课程等相关事宜发布选课修读指导意见。

一、思政类等课程

| 课程代码 | 课程名称 | 模块类别 | 学分 | 可修读学期 | 备注 |
|----------|----------------------|--------|----|-----------|----------------------------|
| A3911003 | 思想道德与法治 | 通识必修模块 | 3 | 第 1-2 学期 | |
| 15110060 | 现代心理学 | 通识必修模块 | 1 | 第 1-2 学期 | 教学安排需要，《现代心理学》也划归思政课类别 |
| A3911006 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | 通识必修模块 | 3 | 第 1-6 学期 | |
| A3911002 | 中国近现代史纲要 | 通识必修模块 | 3 | 第 2-4 学期 | |
| A3911007 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 通识必修模块 | 2 | 第 3-6 学期 | |
| A3911004 | 马克思主义基本原理 | 通识必修模块 | 3 | 第 3-6 学期 | |
| A3911008 | 社会实践 | 通识必修模块 | 1 | 第 4 学期及暑假 | |
| 09120150 | 形势与政策 | 通识必修模块 | 2 | 第 1-6 学期 | 具体修读要求请参考《思想政治理论课导学手册》。 |
| A4442028 | 马克思主义中国化进程与青年学生使命担当 | 通识选修模块 | 1 | 第 1-2 学期 | 必修的人文社科类通识选修课 |
| A3911005 | “四史”系列课程 | 通识必修模块 | 1 | 第 1-2 学期 | |
| A3211001 | 国家安全教育 | 通识必修模块 | 1 | 第 1-7 学期 | 具体修读要求请参考《〈国家安全教育〉课程导学手册》。 |

备注：1、原则上先修完“思修”和“纲要”，再修“概论和“原理”。具体修读要求请参照马克思学院发布的《思想政治理论课学生导学手册》。2、关注北理珠马克思主义学院微信公众号（zhbit_szb），北理珠马克思主义学院网站平台（sz.zhbit.com），或咨询马克思主义学院李老师 3622640、刘老师 3622749。

二、专业必选课程

| 课程代码 | 课程名称 | 模块类别 | 学分 | 课程属性 | 前修课程 | 备注 |
|----------|----------------|--------|----|------|----------|----|
| 13120014 | 体育1(B) | 通识必修模块 | 1 | 理论 | 无 | |
| 10120021 | 大学英语(B)2(实验班)) | 学科基础模块 | 4 | 理论 | 大学英语(B)1 | |
| A1213010 | 高等微积分3 | 学科基础模块 | 3 | 理论 | 无 | |
| A1213011 | 高等微积分4 | 学科基础模块 | 3 | 理论 | 高等微积分3 | |
| A1225074 | Python进阶 | 专业选修模块 | 3 | 实践 | Python编程 | |
| A1213012 | 线性代数 | 学科基础模块 | 4 | 理论 | 无 | |
| A1225073 | Linux基础 | 专业选修模块 | 2 | 实践 | 无 | |

三、通识选修课

| 课程代码 | 课程名称 | 模块类别 | 学分 | 课程属性 | 前修课程 | 备注 |
|------|------|--------|----|------|------|----|
| | | 通识选修模块 | 2 | 理论 | 无 | |

备注：1、本表没有列出具体通识选修模块推荐课程，学生可根据个人情况选择2-4学分的该模块课程。

2、2022级学生通识选修课必须同时满足以下两个条件，方可视为通过：第一，修读通识选修课总学分数 ≥ 10 （其中，修读“公共艺术类”的通识选修课学分数 ≥ 2 ）；第二，必修《马克思主义中国化进程与青年学生使命担当》课程（1学分）。

3、在校期间，每名学生的网络通识课总学分不超过2学分。

四、选课基本原则

1. 选课前，学生务必认真阅读相关年级专业人才培养方案；
2. 修读相关专业的学生，为了能够不影响专业后续课程的修读及按期毕业，务必按各年级专业人才培养方案所要求的课程修读；
3. 通识选修课选择时应兼顾专业需求和个人兴趣，建议每学期选择2-4学分左右的课程修读，不宜过多；
4. 素质拓展模块课程，学院统一设定，专业系组织学生完成修读，具体事项，学院或专业系会以通知形式发布。

五、注意事项

1. 除上述选课指导中所列课程及建议外，选择修读课程库中其他课程时应注意自

己是否已修读并获得期望学分，同时，务必注意预选课程的先修课程要求；

2. 对于学籍异动（转专业、各种原因复学等）的学生，在选课前，务必与专业系取得联系，接受指导，以保证后续学业顺利完成；

3. 为保证学习效果，每学期修读总学分一般以不超过 32 学分为宜；

4. 一旦所选课程确定，务必按课表按时上课，关注所选课程的修读情况，确保考核通过，并获得自己期望的学分，否则，会对未来的学业完成、按期毕业、获取学位等带来严重影响；

5. 如果在选课和修读过程中，有疑问或问题，应及时与专业系导师取得联系，寻求帮助和指导，以免影响学业进程；

6. 学生选课的时候建议按照**重修课-体育课-专业课-公共基础课-思政课-通选课-辅修课**的顺序进行选择。但是有需要重修选课的建议先选重修课程，初选阶段筛选学生按规则获得高学分者有可能被优先保留；

7. 每一轮选课结束后，学生应密切关注教务处网站通知及个人课表，教务处将及时公布名单筛选、教学班调整的相关信息。

六、重修课程冲突选课及免听办理程序

根据《北京理工大学珠海学院课程免听管理办法》，上课时间冲突的重修课程可以申请免听，请符合条件的同学按照规定程序，于**2023年3月2日前**向学院提出申请，学院审核之后统一提交教务处处理。

申请程序：

(1) 学生向所在专业学院提出申请，并按要求填写《学生免听申请表（课程重修）》，免听申请表一式四份，课表、成绩单、冲突课程选课截图各一式一份。

(2) 学院审核学生的申请资格，审核通过提交教务处。

(3) 教务处作最终审核，审核通过进行后台选课，并将申请表返还学院，学院通知相关学生领取免听申请表。学生需要提供一份免听申请表给任课老师。

数理与土木工程学院

二〇二二年十二月