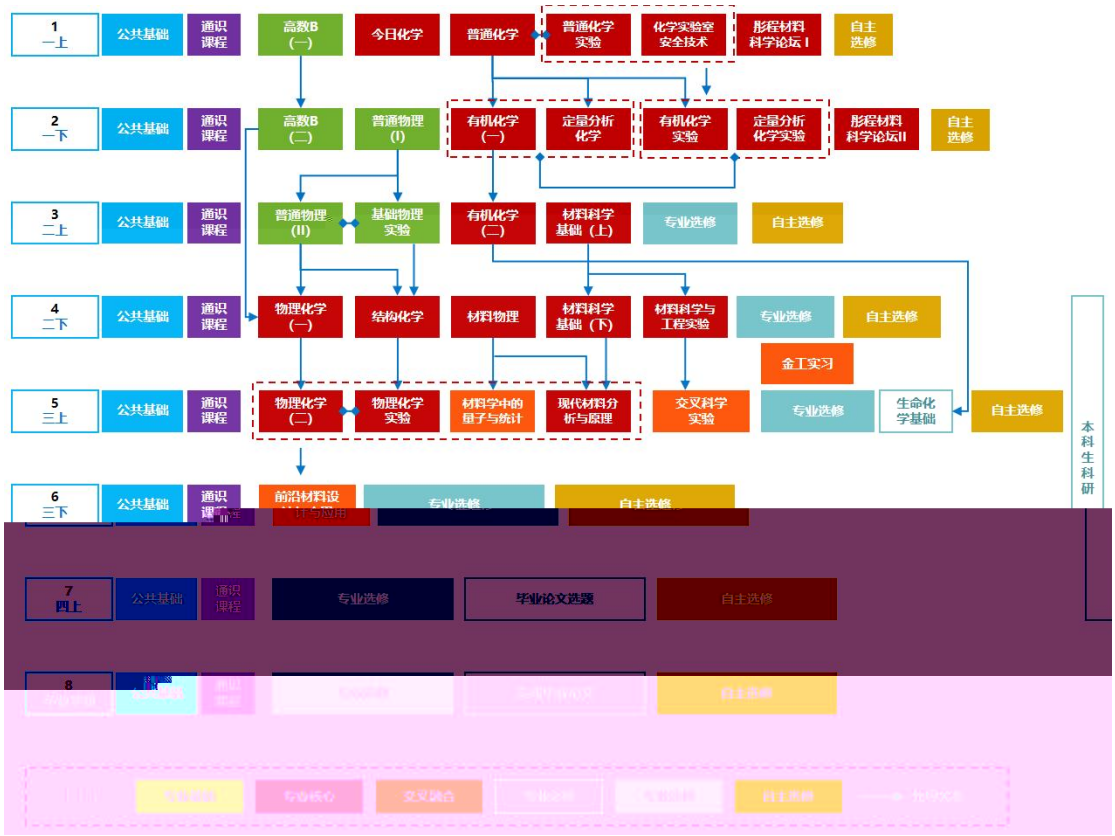
1 一上
公共基础
通识课程
高数B(一)
今日化学
普通化学
普通化学实验
化学实验室安全技术
彤程材料科学论坛 I
自主选修
2 一下
高数B(二)
普通物理(I)
有机化学(一)
定量分析化学
有机化学实验
定量分析化学实验
彤程材料科学论坛II
3 二上
普通物理(II)
基础物理实验
有机化学(二)
材料科学基础（上）
专业选修
4 二下
物理化学(一)
结构化学
材料物理
材料科学基础（下）
材料科学与工程实验
金工实习
5 三上
物理化学(二)
物理化学实验
材料学中的量子与统计
现代材料分析与原理
交叉科学实验
生命化学基础
6 三下
前沿材料设计与应用
7 四上
毕业论文选题
本科生科研