

Course	Course Name	Major	Prerequisites	Corequisites
CHEM1100	普通化学I实验	Chemistry	N/A	普通化学I
CHEM1101	普通化学IA	Chemistry	N/A	普通化学I实验; 普通物理I
CHEM1110	普通化学II实验	Chemistry	普通化学I、普通化学I实验	普通化学II
CHEM1111	普通化学II	Chemistry	普通化学I	N/A
CHEM1190	分析化学实验	Chemistry	普通化学	分析化学
CHEM1191	分析化学	Chemistry	普通化学	N/A
CHEM1300	无机化学实验	Chemistry	普通化学1, 普通化学1实验	无机化学, 光谱学
CHEM1301	无机化学	Chemistry	普通化学I	N/A
CHEM1320	有机化学I实验	Chemistry	普通化学I实验	有机化学I
CHEM1321	有机化学I	Chemistry	普通化学I	有机化学实验I
CHEM1322	有机化学基础	Chemistry	普通化学	有机化学实验I
CHEM1330	有机化学II实验	Chemistry	有机化学I和有机化学I实验	有机化学II
CHEM1331	有机化学II	Chemistry	有机化学I	N/A
CHEM1350	物理化学I实验	Chemistry	普化, 普物, 分析化学实验等	物理化学I
CHEM1351	物理化学I	Chemistry	高等数学, 普通化学	N/A
CHEM1360	物理化学II实验	Chemistry	有机化学I/II, 结构化学	物理化学II
CHEM1361	物理化学II	Chemistry	物理化学I, 结构化学	N/A
CHEM1361	物理化学II	Chemistry	物理化学I	N/A
CHEM1371	结构化学	Chemistry	高等数学 线性代数 普通化学 大学物理	N/A
CHEM1381	化工原理	Chemistry	高数、物理、物理化学	N/A
CHEM1390	仪器分析实验	Chemistry	普通化学I和普通化学I实验	仪器分析
CHEM1390	仪器分析实验	Chemistry	普通化学	仪器分析
CHEM1391	仪器分析	Chemistry	普通化学, 有机化学	N/A
CHEM1510	电化学	Chemistry	无机化学, 高等数学, 物理化学	N/A
CHEM1510	电化学	Chemistry	高等数学, 无机化学, 物理化学	N/A
CHEM1512	结晶化学	Chemistry	大学化学I	N/A
CHEM1520	中级合成实验	Chemistry	有机化学实验I、有机化学实验II成绩都在A-及以上	N/A
CHEM1520	中级合成实验	Chemistry	有机化学实验 I、有机化学实验 II	N/A
CHEM1523	绿色化学	Chemistry	有机化学I	N/A
CHEM1541	环境化学	Chemistry	普通化学	N/A
CHEM1583	化工计算	Chemistry	N/A	N/A
CHEM1584	胶体与表面化学	Chemistry	Physical Chemistry	N/A
CHEM2101	高等无机化学	Chemistry	无机化学, 有机化学, 物理化学 (含结构化学)	N/A
CHEM2101	高等无机化学	Chemistry	Inorganic Chemistry	N/A
CHEM2111	固体化学	Chemistry	普通化学I	N/A
CHEM2121	高等有机化学	Chemistry	有机化学	N/A
CHEM2211	无机材料物理化学	Chemistry	N/A	N/A

CHEM2231	光谱学	Chemistry	高等数学、普通物理、普通化学、量子力学基础、编程基	N/A
CHEM2261	计算催化	Chemistry	高等数学, 物理化学, 结构化学	N/A
CHEM2271	计算化学	Chemistry	物理化学I, 物理化学II, 结构化学	光谱学
CHEM2291	膜科学与技术	Chemistry	基础化学, 物理化学, 高等数学	N/A