

4年間で学ぶ授業

卒業単位

124

卒業論文

必修

1 年次

2 年次

3 年次

4 年次

大学入門科目

共通基礎科目「外国語」

共通基礎科目「健康・スポーツ」

共通基礎科目「情報リテラシー」

基本教養科目(自然科学と技術、文化、現代社会)

インターフェース科目

教養教育科目

物質化学コース

専門教育科目

機能材料化学コース

- 微分積分学基礎Ⅰ
- 微分積分学基礎Ⅱ
- 基礎電磁気学
- 線型代数学基礎Ⅰ
- 基礎力学
- 化学基礎Ⅰ及び演習
- 化学基礎Ⅱ及び演習
- 化学基礎Ⅲ及び演習
- 化学基礎Ⅳ及び演習
- 基礎化学実験Ⅰ
- 基礎化学実験Ⅱ

- 機能物質化学実験Ⅰ
- 機能物質化学実験Ⅱ
- 無機化学Ⅰ
- 固体科学
- 有機化学Ⅰ
- 有機反応化学Ⅰ
- 化学熱力学Ⅰ
- 量子化学Ⅰ
- 基礎分析化学
- 化学工学基礎Ⅰ

- 機能物質化学実験Ⅲ
- 機能物質化学実験Ⅳ
- 科学英語Ⅰ
- 科学英語Ⅱ
- 無機化学Ⅱ
- 錯体物性化学
- 電子材料工学
- セラミックス工学
- 機能有機化学Ⅰ
- 有機金属化学Ⅰ
- 高分子物性化学
- 構造生物化学
- 化学熱力学Ⅱ
- 分子分光学
- 統計熱力学
- 構造化学
- 分離化学
- 物質循環化学
- 溶液物理化学
- 化学工学基礎Ⅱ
- など

- 卒業研究
- 技術英語Ⅰ
- 技術英語Ⅱ

- 機能物質化学実験Ⅰ
- 機能物質化学実験Ⅱ
- 無機化学
- 応用無機化学
- 有機化学
- 応用有機化学
- 物理化学Ⅰ
- 物理化学Ⅱ
- 化学工学Ⅰ
- 分離分析化学
- 機器分析化学

- 機能物質化学実験Ⅲ
- 機能物質化学実験Ⅳ
- 科学英語Ⅰ
- 科学英語Ⅱ
- 無機材料科学
- 無機材料工学
- 生物化学
- 高分子化学
- 応用物理化学
- 化学工学Ⅱ
- 分離工学
- 反応工学
- 環境化学

- 卒業研究
- 技術英語Ⅰ
- 技術英語Ⅱ
- 化学技術者倫理