

理学部化学科

学位（教育）プログラム名：化学

【知識・理解】

- A-1 化学現象を原子・分子構造などに基づいて考察できる。
- A-2 実験結果を解釈するための定量的な方法を理解し、説明できる。
- A-3 人文科学・社会科学・自然科学についての基本的な知識を身につけているとともに、実社会と化学のつながりを理解するための幅広い知識をもっている。

【技能】

- B-1 化学の基礎知識を、実験や解析に応用することができる。
- B-2 実験から得られた結果を考察し、論理的に発表および議論することができる。
- B-3 英語で化学に関する情報を収集し、活用することができる。

【態度・志向性】

- C-1 科学的思考に基づいて問題の解決に取り組み、実社会に貢献する姿勢をもっている。
- C-2 化学の専門知識と科学の基礎知識を平易な言葉で人に伝えようとする姿勢をもっている。
- C-3 集団の中で個人の役割を理解し、自主的かつ協調性を持って行動しようとする姿勢をもっている。