

| | | | | | | | |
|-------------|--|-----------------------|--------------------------|--------|--|---|--|
| 教科名 | 理科 | | 学年 | 3 | 教科書 補助教材 等 | 2 東京書籍 化基 314 浜島書店 インプレス化学基礎ノート 実教出版 サイエンスビュー 化学総合資料 第一学習社 2022大学入学共通テスト攻略問題 集ビーライン化学基礎 | |
| 科目名 | 化学基礎演習 | | 単位数 | 2 | | | |
| 科目担当者 | 伊藤 純 | | | | | | |
| 科目の到達目標 | 化学的に探究する能力と態度を育むと共に、基本的概念や原理・法則を理解させ、科学的な自然観を育成する。共通テスト・一般受験に対応できる学力をつける | | | | | | |
| 学期 | 月 | 指導内容 | 主な指導目標 | | 予定時数 | 備考 | |
| 一 学 期 | 4 | 物質の探究・物質の構成粒子・物質と化学結合 | 1学年時の復習を行い、問題を解答できる能力を養う | | 6 | | |
| | 5 | 物質量（モル） 中間考査 | 1学年時の復習を行い、問題を解答できる能力を養う | | 8 | | |
| | 6 | 化学反応式・酸と塩基・ 酸化還元反応 | 1学年時の復習を行い、問題を解答できる能力を養う | | 8 | | |
| | 7 | 期末考査 | 1学年時の復習を行い、問題を解答できる能力を養う | | 4 | | |
| 二 学 期 | 9 | 化学全般 | 問題演習 | | 8 | | |
| | 10 | 化学全般 | 問題演習 | | 8 | | |
| | 11 | 化学全般 | 問題演習 | | 8 | | |
| | 12 | 化学全般 | 問題演習 | | 4 | | |
| 三 学 期 | 1 | 化学全般 | 問題演習 | | 4 | | |
| | 2 | | | | | | |
| | 3 | | | | | | |
| 年間授業時間数計 | 58 | | 1学期 26 | 2学期 28 | 3学期 4 | | |
| 学習上の留意点 | 各内容において興味関心を引き出し、考える態度を養い、基本的・発展的な事柄を理解させるようにする | | | | | | |
| 評価の観点 | | | | | 評価方法 | | |
| 関心・意欲・態度 | 物質とその変化への関心を高め、それらを積極的に探究しようとする。 | | | | 授業にしっかり取り組み、考える態度を身につけ、内容を理解することが出来たかどうか、課題の提出、出席状況は良いか。 | | |
| 話す・聞く能力 | 身近な物質とその変化のなかから問題を見出し、研究する過程を通して科学的に判断し的確に表現できる。 | | | | | | |
| 読む能力 | 自ら考え、見通しを持って主体的に観察・実験を行い科学的に探究する技能を身につけている。 | | | | | | |
| 知識・理解 | 化学に関する基本的な原理・法則を理解し、知識を身につけている。 | | | | | | |