

年間授業計画様式

都立多摩科学技術高等学校 令和3年度 年間授業計画

教科:(理科)科目:(化学基礎) 対象:(第1学年) 単位数:(2単位)

使用教科書: 改訂 新編化学基礎 (東京書籍)

使用教材: セミナー化学基礎+化学 (第一学習社)・サイエンスビュー化学総合資料 (実教出版)

	指導内容	具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当時数
4月	オリエンテーション	高等学校における化学学習の意識づけ	内容理解・考査発問に対する解答 授業に対する姿勢	
	第1編序章	人間生活の中における化学の関わり	同上	1
	第1編序章～第1章	化学とその使命	同上	1
5月	第1編第1章	物質の構成	同上	1
	第1編第1章～第2章	物質の三態	同上	2
	中間考査			1
	第1編第2章	原子とその構造	内容理解・考査、発問に対する解答、授業に対する姿勢	2
	第1編第2章	イオンについて	同上	1
6月	第1編第2章	周期表について	同上	1
	第1編第3章	結合について	同上	2
	第1編第3章	結合について	同上	2
	第1編第3章～第2編第1章	結合・原子量	同上	2
	第2編第1章	原子量・分子量・式量	同上	1
7月	期末考査			1
	第2編第1章	物質質量	内容理解・考査、発問に対する解答、授業に対する姿勢	2
	第2編第1章	量的関係	同上	2

年間授業計画様式

都立多摩科学技術高等学校 令和3年度 年間授業計画

教科:(理科)科目:(化学基礎) 対象:(第1学年) 単位数:(2単位)

使用教科書: 改訂 新編化学基礎 (東京書籍)

使用教材: セミナー化学基礎+化学 (第一学習社)・サイエンスビュー化学総合資料 (実教出版)

	指導内容	具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当時数
9月	第2編 第2章	酸と塩基	内容理解・考査、発問に対する解答、授業に対する姿勢 同上	2
	第2編 第2章	酸と塩基	同上	2
	第2編 第2章	電離とpH	同上	2
	第2編 第2章	電離とpH	同上	1
10月	第2編 第2章	電離とpH	同上	1
	第2編 第2章	中和反応	同上	2
	中間考査			1
	第2編 第2章	中和反応	内容理解・考査、発問に対する解答、授業に対する姿勢 同上	2
	第2編 第2章	中和反応	同上	1
11月	第2編 第2章	中和反応	同上	1
	第2編 第2章	中和反応	同上	2
	第2編 第2章	塩の各種反応	同上	2
	第2編 第2章	塩の各種反応	同上	2
	第2編 第2章	塩の各種反応	同上	1
12月	第2編 第2章	塩の各種反応	同上	1
	期末考査		同上	1
	第2編 第3章	酸化と還元	同上	1
	第2編 第3章	酸化と還元	同上	1

年間授業計画様式

都立多摩科学技術高等学校 令和3年度 年間授業計画

教科:(理科)科目:(化学基礎) 対象:(第1学年) 単位数:(2単位)

使用教科書: 改訂 新編化学基礎 (東京書籍)

使用教材: セミナー化学基礎+化学 (第一学習社)・サイエンスビュー化学総合資料 (実教出版)

	指導内容	具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当時数
1月	第2編 第3章	酸化と還元	内容理解・考査、発問に対する解答、授業に対する姿勢	1
	第2編 第3章	酸化と還元	同上	1
	第2編 第3章	酸化剤と還元剤	同上	1
	第2編 第3章	酸化剤と還元剤	同上	1
2月	第2編 第3章	金属の酸化還元反応	同上	1
	第2編 第3章	金属の酸化還元反応	同上	1
	第2編 第3章	金属の酸化還元反応	同上	1
	第2編 第3章	電池	同上	1
	第2編 第3章	電池	同上	1
3月	第2編 第3章	金属精錬	同上	1
	学年末考査		同上	1
	第2編 第3章	電気分解	同上	1