

2024年度 通信教育実施計画書

相生学院高等学校

教科	科目	単位数	教科書番号	出版社	教科書名
理科	化学b(化学)	2	化学702	東京書籍	化学 物質編

<p>目標 【学習指導要領】</p>	<p>化学的な事物・現象にかかわり、理科の見方・考え方を働かせ、見通しをもって観察、実験を行うことなどを通して、化学的な事物・現象を科学的に探究するために必要な資質・能力を育成することを目指す。</p>
<p>目標に向けての具体的取り組み 【指導上の留意点】</p>	<p>化学の基本的な概念や原理・法則の理解を深め、科学的に探究するために必要な観察、実験などに関する技能を身に着けるようにする。</p>
<p>評価の観点</p>	<p>【知識・技能】化学的な事物・現象の概念や原理・法則を理解し、知識を身に付け、観察、実験では、基本操作、記録、整理ができ、科学的に探究する技能を身に付けている。          【思考・判断・表現】化学的な事物・現象に見通しをもって課題や仮説を設定し、観察、実験などを行い、結果を分析して解釈し、根拠を基に考えを表現している。          【主体的に学習に取り組む態度】化学的な事物・現象に主体的にかかわり、科学的に探究し、科学的な考え方を日常生活や社会に生かそうとしている。</p>

学期	実施時期	内容	到達目標	添削指導 (レポート)	面接指導(単位時間)			評価方法	
				回	時期	内容	時間		
前期 (後期)	10月	第4 編 無機物質 1章 周期表と元素 2章 非金属元素の単体と化合物	無機物質の性質や反応を、 元素の性質が周期表に基づ いて整理できることを理解 し、それらを日常生活で使っ ているものと関連付けて性質 を理解する。	第7回	10月	メディア学習 により免除	0	レポート 視聴報告書	
	10月	第 4 編 無機物質 2章 非金属元素の単体と化合物 3章 典型元素の単体と化合物	非金属・典型元素の性質と 化合物の特徴を理解する	第8回	10月	メディア学習 により免除	0	レポート 視聴報告書	
					スクーリング 10～12月	典型金属元 素の性質	2	レポート 視聴報告書 行動観察 課題プリント	
	10月	第 4 編 無機物質 3章 アルコールと関連化合物 4章 遷移元素の単体と化合物 5章 金属イオンの分離と確認	遷移元素・金属イオンの性質 と特徴を理解する。	第9回	10月	メディア学習 により免除	0	レポート 視聴報告書	
	11月	第 5 編 有機化合物 1章 有機化合物の特徴と構造 2章 炭化水素	有機物の基本的な構造を理 解し、その代表的なものの性 質、反応を理解する。	第10回	11月	メディア学習 により免除	0	レポート 視聴報告書	
	11月	第5編 有機化合物 3章 アルコールと関連化合物 4章 有機化合物の特徴と構造	有機物の基本的な構造を理 解し、その代表的なものの性 質、反応を理解する。	第11回	11月	メディア学習 により免除	0	レポート 視聴報告書	
	12月	第6編 高分子化合物 1章 高分子化合物とは何か 2章 天然高分子化合物 3章 合成高分子化合物 第7編 化学が果たす役割 1章 化学的性質の利用と工業的製法 2章 未来を創る化学	合成高分子化合物の性質及 び合成について理解する。 高分子化合物が人間生活の 中で利用されていることを理 解する。	第12回	12月	メディア学習 により免除	0	レポート 視聴報告書	
					スクーリング 10月～12月	遷移元素の 特徴、金属イ オンの分離と 確認	2	レポート 視聴報告書 行動観察 課題プリント	
1月	単位認定試験							考查	
					面接指導(単位時間) 合計			4	