

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:( 科学技術 )科目:( 概論(ET) ) 対象:(第 3 学年) 単位数:( 2 単位)

使用教科書 : ( 無し )

使用教材 : ( 自作教材 )

	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	理論化学	結合と結晶構造と性質および演習	定期考査を行い、 学習の内容と到達目標 についての理解度、 定着度を確認する。 意欲・関心・態度、 思考・判断などを 総合的に評価する。	2
	無機化学	周期表と元素の性質および演習		2
5月	理論化学	結合と結晶構造と性質および演習、物質の三態と状態変化および演習	定期考査を行い、 学習の内容と到達目標 についての理解度、 定着度を確認する。 意欲・関心・態度、 思考・判断などを 総合的に評価する。	4
	無機化学	周期表と元素の性質および演習、非鉄金属とその化合物および演習		4
6月	理論化学	物質の三態と状態変化および演習	定期考査を行い、 学習の内容と到達目標 についての理解度、 定着度を確認する。 意欲・関心・態度、 思考・判断などを 総合的に評価する。	3
	無機化学	非鉄金属とその化合物および演習		2
7月	理論化学	気体の性質および演習を行う。	定期考査を行い、 学習の内容と到達目標 についての理解度、 定着度を確認する。 意欲・関心・態度、 思考・判断などを 総合的に評価する。	2
	無機化学	非鉄金属とその化合物および演習		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:( 科学技術 ) 科目:( 概論(ET) ) 対象:(第 3 学年) 単位数:( 2 単位)

使用教科書 : ( 無し )

使用教材 : ( 自作教材 )

	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	理論化学	気体の性質および演習を行う。	定期考査を行い、 学習の内容と到達目標 についての理解度、 定着度を確認する。 意欲・関心・態度、 思考・判断などを 総合的に評価する。	4
	無機化学	非鉄金属とその化合物および演習		4
10月	理論化学	溶液および演習	定期考査を行い、 学習の内容と到達目標 についての理解度、 定着度を確認する。 意欲・関心・態度、 思考・判断などを 総合的に評価する。	4
	無機化学	金属元素とその化合物および演習、無機化学工業および演習		3
11月	理論化学	反応速度と化学平衡および演習	定期考査を行い、 学習の内容と到達目標 についての理解度、 定着度を確認する。 意欲・関心・態度、 思考・判断などを 総合的に評価する。	4
	有機化学	脂肪族炭化水素および演習、芳香族炭化水素および演習		4
12月	理論化学	化学平衡および演習	定期考査を行い、 学習の内容と到達目標 についての理解度、 定着度を確認する。 意欲・関心・態度、 思考・判断などを 総合的に評価する。	3
	有機化学	芳香族炭化水素および演習、天然・合成高分子化合物および演習		3

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:( 科学技術 )科目:( 概論(ET) ) 対象:(第 3 学年) 単位数:( 2 単位)

使用教科書 : ( 無し )

使用教材 : ( 自作教材 )

	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	理論化学	化学平衡および演習	定期考査を行い、 学習の内容と到達目標 についての理解度、 定着度を確認する。 意欲・関心・態度、 思考・判断などを 総合的に評価する。	2
	有機化学	芳香族炭化水素および演習、天然・合成高分子化合物および演習		2
2 月	個別学習			
3 月	個別学習			