

教 科	工 業	科 目 (講座名)	身の回りの化学 ()
-----	-----	----------------	----------------

対象年次	期 間	単位数	授業形態	必修／選択
1年 <input checked="" type="checkbox"/> 2年 3年	前期 後期 <input checked="" type="checkbox"/> 通年	2	<input checked="" type="checkbox"/> 講義 実技 実習	必ず履修しなければならない科目 <input type="checkbox"/> 選択して履修しなければならない科目群の中の一科目 履修するか、しないかを選択できる科目

履修の条件	
-------	--

科目のねらい	身近な現象や物質を取り上げながら、化学の基本的な仕組みについて学習し、化学の見方・考え方を学ぶ。また、工業製品や食品などの加工・貯蔵や品質向上の為の技術について学ぶ。	
指導の方法	教科書・プリントを中心に学習し、それ以外にビデオや簡単な実験を行なって、視覚的に学習します。	
おもな学習内容	前期 ・身の回りにある化学物質<成分> (液体・気体・工業製品・食品など) について 後期 ・身の回りにある物質の性質 現象 構造 分析 などについて	評価のポイント ・出席状況 ・学習態度 ・ノートの提出状況 ・課題プリントの提出状況 ・定期考査

使用教科書・教材	「化学」入門編（化学同人）
準備物、費用等	ノート・筆記用具

10 期生