

物質応用化学科 卒業要件単位数

科目区分			履修要件	卒業単位要件
教養教育科目	ガイダンス科目		必修 2単位	2単位
	主題科目		8単位以上。ただし、4つの主題グループのうちから、それぞれ1授業科目2単位以上を修得	30単位
	個別科目	人文・社会科学	人文・社会科学、自然科学、情報科学の合計単位が8単位以上（なお、「現代化学1」及び「現代化学2」を教養教育科目の卒業要件単位として算入しない場合には、専門科目（選択科目）の卒業要件単位として数えることができる。）	
		自然科学		
		情報科学		
		生命・保健科学		
外国語科目(※)		必修科目の英語（工学部）、英語（ネイティブ）の4単位、英語（オラコン）、英語（作文・文法）、英語（読解：自然）、英語（検定）から2授業科目を選択し4単位以上、上級英語あるいは初修外国語（初級、中級）から4単位、の合計12単位 なお、基礎英語は卒業要件単位として認めない。		
小計				32単位
専門教育科目	専門基礎科目		分析化学を除く専門基礎科目から8単位以上。ただし、物理学実験、基礎化学実験1の単位を含む。	92単位
	専門科目		必修科目（基礎化学実験2、応用化学実験1、応用化学実験2、応用化学実験3、化学装置設計製図、特別研究、安全化学、化学英語、物理化学及び演習1、物理化学及び演習2、有機化学及び演習1、有機化学及び演習2、無機化学及び演習1、無機化学及び演習2）の合計42単位を修得していること。 選択必修科目については、A群より6単位、B群より5単位、C群（専門基礎科目の分析化学を含む）より4単位、D群より6単位以上をそれぞれ修得していること。	
	選択科目			
	TOEIC 450点以上であること			
合計				124単位

(※) 留学生については、履修外国語科目を個別に指定する。