

物質応用化学科 卒業要件単位数

科目区分			履修要件	卒業単位数要件
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)，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。