

応用化学コース 履修モデル (平成31年度以降入学)

	学部共通 基礎科目		学部共通 専門科目		コース類共通 専門科目		専門科目 (必修)		専門科目 (選択)		教養教育科目		履修登録 単位数
4 年後期							卒業研究 (通年※)	4					4
							小計	4					
4 年前期							卒業研究 (通年※)	4					6
							化学者倫理	2					
3 年後期	理工リテラシーS3 (通年※)	0.5					化学基礎英語Ⅱ 応用化学実験Ⅳ	1 3	無機材料科学 配位化学 有機工業化学 有機反応化学 材料物性化学 反応器設計論 移動現象論 (いずれか5科目以上)	10	インターフェース科目 (1科目)	2	16.5
	小計	0.5					小計	4	小計	10	小計	2	
3 年前期	理工リテラシーS3 (通年※) (地方創生 インターンシップS(L))	0.5					セラミックス科学 高分子化学 応用物理化学 環境化学 化学工学 化学基礎英語Ⅰ 応用化学実験Ⅲ	2 2 2 2 2 1 3			インターフェース科目 (1科目)	2	16.5
	小計	0.5					小計	14	小計	0	小計	2	
2 年後期	理工リテラシーS2 (通年※) サブフィールドPBL	0.5 3					無機化学 有機化学 物理化学B 機器分析化学 基礎化学工学 応用化学実験Ⅱ	2 2 2 2 2 3			インターフェース科目 (1科目) 英語D	2 1	19.5
	小計	3.5					小計	13	小計	0	小計	3	
2 年前期	理工リテラシーS2 (通年※)	0.5					基礎無機化学 基礎有機化学 物理化学A 基礎分析化学 応用化学実験Ⅰ	2 2 2 2 3			インターフェース科目 (1科目) 基本教養科目 (2科目) 英語C	2 4 1	18.5
	小計	0.5					小計	11	小計	0	小計	7	
1 年後期	理工リテラシーS1 (通年※)	0.5					微分積分学Ⅱa/Ⅱb 線形代数学Ⅱa/Ⅱb 物理演習 化学演習 コンピュータプログラミング データサイエンスⅡ 基礎化学A 基礎化学B	2 2 1 1 2 2 2 2			基本教養科目 (3科目) 英語B	6 1	21.5
	小計	0.5					小計	14			小計	7	
1 年前期	理工リテラシーS1 (通年※)	0.5	微分積分学Ⅰa/Ⅰb 線形代数学Ⅰa/Ⅰb 物理学概説 化学概説 生物学概説 データサイエンスⅠ 理工概論	2 2 2 2 2 2 2							大学入門科目Ⅰ 基本教養科目 (1科目) 情報基礎概論 英語A	2 2 2 1	21.5
	小計	0.5	小計	14							小計	7	
卒業 単 位 数	6		14		14		52		10		28		124

※通年科目は、便宜上、単位数の1/2を各学期に振り分けています。これらの科目の履修登録は、各年の前期ははじめに行わなければなりません。
また、理工リテラシーS1, S2, S3は、「履修科目として登録できる単位の上限等に関する内規」における登録単位数の対象科目に含まれません。