

応用化学科			
科目区分	授 業 科 目	単位数	
専門科目 〔最低修得単位数54単位〕	必修 〔修得単位数38単位〕	無機化学	2
		有機化学	2
		物理化学	2
		分析化学	2
		応用無機化学	2
		応用有機化学	2
		応用物理化学	2
		高分子化学Ⅰ	2
		反応化学	2
		燃料化学	2
		火薬学Ⅰ	2
		生命化学Ⅰ	2
		細胞生物学	2
		化学演習	1
		応用化学ゼミ(外書購読)	2
		応用化学実験Ⅰ	1
		応用化学実験Ⅱ	1
		応用化学実験Ⅲ	1
	卒業研究	6	
	選択必修 〔修得単位数8単位〕	同位体と材料の無機化学	2
		有機合成化学	2
		分子統計熱力学	2
		機器分析化学	2
		高分子化学Ⅱ	2
		プロセス化学	2
		触媒化学	2
		火薬学Ⅱ	2
		生命化学Ⅱ	2
		生命システム解析学	2
		分子生物学	2
		コンピュータ化学	2
	選 択	資源環境分析	2
		高性能高分子の耐久性の化学	2
応用電気化学		2	
遺伝子工学		2	
安全と防災の化学		2	
微生物学		2	
バイオセキュリティー概論		2	
特別講義		1~2	
理工学専攻他学科の専門科目			

※ 授業科目は年度によって変わることがあります。