

# 化学バイオ工学科

	1		2		3		4	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
全コース共通	微分積分学Ⅰ	微分積分学Ⅱおよび演習			基礎機械工学	技術者倫理	セミナーⅠ	セミナーⅡ
	線形代数学Ⅰおよび演習	線形代数学Ⅱ			安全工学	インターンシップ	卒業研究	
	力学・波動Ⅰ	基礎無機化学	無機化学Ⅰ	無機化学Ⅱ			経営システム工学	
	工学基礎化学Ⅰ	工業基礎化学Ⅱ	高分子科学	生物化学			技術とマネジメント	
	化学バイオ工学概論	他学科概論						
		基礎有機化学	有機化学Ⅰ	有機化学Ⅱ				
		物理化学Ⅰ	物理化学Ⅱ					
	化学工学Ⅰ	化学工学Ⅱ						
環境応用化学コース			電磁気学	熱統計力学	量子化学	生体有機化学		
			物理・化学実験	物質循環化学	合成有機化学	環境触媒化学		
			環境化学	環境化学工学	反応工学	電気化学		
			環境応用化学演習Ⅰ	環境応用化学演習Ⅱ	環境応用化学演習Ⅲ	環境応用化学演習Ⅳ		
				環境応用化学実験Ⅰ	環境応用化学実験Ⅱ	環境応用化学実験Ⅲ		
				移動現象論Ⅰ	移動現象論Ⅱ	光機能化学		
					グリーン環境技術	工業化学		
						基礎製図		
						プロセス工学		
						機械的単位操作		
バイオ応用工学コース			生物学Ⅰ	生物学Ⅱ	応用生物化学基礎	応用生物化学演習		
			材料物性基礎	化学・生物実験	プロセス化学	生物材料化学		
			微生物工学	酵素工学	生体分子機能工学	生物物性化学		
				移動現象論Ⅰ	移動現象論Ⅱ	バイオレオロジー		
					生物化学工学	生理学		
					遺伝子工学	食品工学		
					生物システム工学	生体医用情報工学		
					バイオ工学演習Ⅰ	バイオ工学演習Ⅱ		
				バイオ工学実験Ⅰ	バイオ工学実験Ⅱ			

物質工学科(定員105名) 2コース制「環境応用化学コース」、「バイオ応用工学コース」、1年次までは同一基礎教育を、2年次からはいずれかのコースに分かれ教育を受

とけます。