

＜環境応用化学科＞

授業科目			単位数	学年別配当										備考
				1年		2年		3年		4年		5年		
				前	後	前	後	前	後	前	後	前	後	
必修科目	線形代数・ベクトル解析a	1								1				
	線形代数・ベクトル解析b	1								1				
	応用物理a	1							1					
	応用物理b	1								1				
	AI基礎演習a	1			1									
	AI基礎演習b	1				1								
	情報処理I	1								1				
	情報処理II	1									1			
	基礎化学概論	1	1											
	環境応用化学I	2	2										学修単位	
	環境応用化学II	2			2								学修単位	
	環境応用化学III	2					2						学修単位	
	環境応用化学IV	2							2				学修単位	
	環境応用化学V	2									2		学修単位	
	有機化学Ia	1			1									
	有機化学Ib	1				1								
	有機化学II	2					2						学修単位	
	有機化学III	2							2				学修単位	
	高分子化学a	2							2				学修単位	
	高分子化学b	2								2			学修単位	
	無機化学Ia	1			1									
	無機化学Ib	1				1								
	無機化学II	2						2					学修単位	
	無機化学III	2								2			学修単位	
	物理化学Ia	1					1							
	物理化学Ib	1						1						
	物理化学II	2								2			学修単位	
	物理化学III	2									2		学修単位	
	化学工学Ia	1					1							
	化学工学Ib	1						1						
	化学工学II	2							2				学修単位	
	プロセス設計	2										2	学修単位	
	生物化学I	2						2					学修単位	
	分子生物学	2							2				学修単位	
	品質管理	1								1				
	工学概論	1										1		
	神戸学創造演習a	1					1							
	神戸学創造演習b	1						1						
	応用化学実験I	2		2										
	応用化学実験IIa	2			2									
	応用化学実験IIb	2				2								
	応用化学実験IIIa	2					2							
	応用化学実験IIIb	2						2						
	応用化学実験IV	2							2					
	環境エンジニアリングデザイン	2								2				
	卒業研究a	5										5		
	卒業研究b	5											5	
	修得単位計	79	3	2	7	5	9	9	15	11	10	8		
選択科目	有機反応化学	1									1			
	環境有機材料化学	1										1		
	錯体化学	1									1			
	環境無機材料化学	1										1		
	量子化学	1										1		
	化学工学III	1									1			
	環境化学工学	1										1		
	生物化学II	1									1			
	環境生物工学	1										1		
	化学英語	1								1				
	学外実習	1								1			認定科目	
	開設単位計	11								2	4	5		
	修得単位計	11								7以上				
	専門科目開設単位合計		90	3	2	7	5	9	9	15	13	14	13	
専門科目修得単位合計		86以上	3	2	7	5	9	9	15	36以上				
一般科目修得単位合計		81	15	14	10	11	10	7	4	5	3	2		
一般科目との合計修得単位		167以上	18	16	17	16	19	16	19	46以上				