

化学システム系 環境化学科の履修科目及び単位表

区分	教科の科目	授業科目	単位数	備考
一般教育科目	人文科学	キャリア形成論	1	
	社会科学	職業社会論	2	
	自然科学	数学	2	
		物理	2	
	外国語	英語	2	
	保健体育			
	一般教育科目 計		9	原則 12～18 単位
系基礎学科	物理化学	物理化学	2	
	無機化学	無機化学	2	
	有機化学	有機化学	2	
	分析化学	分析化学	4	
	工業化学	無機工業化学	2	
		有機工業化学	2	
		化学工学	2	
	生産工学	生産工学	2	
	安全衛生工学	安全衛生工学	2	
	関係法規	化学関係法規	2	
	系基礎学科 計		22	
系基礎実技	物理化学実験	物理化学実験	2	
	無機化学実験	無機化学実験	2	
	有機化学実験	有機化学実験 I	2	
	分析化学実験	定性分析実験	2	
		定量分析実験 I	4	
	基礎工学実験	基礎工学実験	2	
	情報処理実習	情報処理実習	2	
	安全衛生作業法			上記実技科目に含める
	系基礎実技 計		16	
専攻学科	計量管理概論	統計学	2	
		サンプリング法	2	
	電気・電子工学概論	電気・電子工学概論	2	
	生物学	生物学	4	
	機器分析法	機器分析法 I	2	
		機器分析法 II	2	
	環境化学	環境論	2	
		水質工学	2	
		大気工学	2	
		労働衛生工学	2	
	専攻学科 計		22	
専攻実技	生物学実験	生物学実験	2	
	有機化学応用実習	有機化学実験 II	2	
		定量分析実験 II	4	
	機器分析実習	機器分析実験 I	4	
		機器分析実験 II	2	
	水質工学実験	水質測定実験	2	
		水処理実験	2	
	大気工学実験	大気測定実験	2	
		作業環境測定実習	4	
		デザイン・サンプリング実習	2	
(総合制作実習)	総合制作実習	12		
	専攻実技 計		38	
	標準科目計		107	
	標準外科目計		49	
	合計		156	