

応用化学コース

区分	必修 選択 の別	授 業 科 目	単位数	学年・学期別割当				
				1年		2年		
				前期	後期	前期	後期	
一 般 科 目	必修 科目	総 合 実 践 英 語 I	2	2				
		総 合 実 践 英 語 II	2		2			
		小 計	4	2	2			
	選択 科目	地 域 政 策 論	2				2	
		環 境 地 理 学 特 論	2				2	
		日 本 学 特 論	2		2			
		小 計	6		2		4	
	開 設 単 位 合 計			10	2	4		4
コ ー ス 共 通 専 門 科 目	必修 科目	総 合 技 術 論	2	2				
		実 践 的 デ ザ イン 工 学 実 習	2	2				
		応 用 代 数	2	2				
		物 理 学 特 論	2	2				
		創 造 工 学 実 習	2		2			
		技 術 者 倫 理	2		2			
		デ ー タ 解 析	2				2	
		経 営 工 学	2			2		
		専 攻 科 研 究 I	8	4	4			
		専 攻 科 研 究 II	8			4	4	
		専 攻 科 実 験	2	2				
	小 計	34	14	8	6	6		
	択 必 科 修 目 選	イ ン タ ー ン シ ッ プ	2	2				
		長 期 イ ン タ ー ン シ ッ プ	3~4	3~4				
		小 計	2以上	2以上				
	選 択 科 目	応 用 コ ン ピ ュ ー タ グ ラ フ ィ ク ス	2				2	
		設 計 工 学	2		2			
		シ ス テ ム 計 画 学	2			2		
		生 物 機 能 材 料	2		2			
		数 値 計 算	2			2		
		環 境 化 学	2			2		
安 全 工 学		2			2			
小 計	14		4	8	2			
開 設 単 位 合 計			50以上	14以上	12以上	14以上	8以上	
専 門 科 目	必修 科目	実 践 電 気 電 子 工 学	2			2		
		基 礎 工 業 力 学	2			2		
		小 計	4			4		
	選 択 科 目	反 応 速 度 論	2		2			
		構 造 有 機 化 学	2	2				
		生 物 資 源 利 用 化 学	2	2				
		工 業 分 析 化 学	2	2				
		応 用 電 気 化 学	2			2		
		高 分 子 材 料 化 学	2			2		
		ゲ ノ ム 工 学	2		2			
	小 計	14	6	4	4			
	開 設 単 位 合 計			18	6	4	8	