

応用化学コース

(令和6年度 専攻科第1学年に係る教育課程)

※第2学年用の教育課程表は学生便覧でご確認ください。

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 社 会 学	2		2		
		日 本 学 特 論	2				2
	小 計	6		4		2	
開設単位合計			10	2	6		2
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	1	1		
		技 術 者 倫 理	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	30	13	9	4	4	
	必修 選択 科目	インターンシップ	2	2			
		長期インターンシップ	3~4	3~4			
		応 用 解 析 特 論	2		2		
		固 体 物 理 学	2				2
		デ ー タ 解 析	2	2			2
		経 営 工 学	2			2	
		数 値 計 算	2	2			
		安 全 工 学	2			2	
		小 計	14以上	14以上			
開設単位合計			44以上	19以上	11以上	8以上	6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	
		工業分析化学	2	2			
		高分子材料化学	2		2		
		小 計	8	2	2	4	
	選択 科目	構 造 有 機 化 学	2	2			
		生物資源利用化学	2			2	
		反 応 速 度 論	2				2
		応 用 電 気 化 学	2		2		
		生 物 機 能 工 学	2				2
		環 境 化 学	2		2		
		ゲ ノ ム 工 学	2	2			
		小 計	14	4	4	2	4
開設単位合計			22	6	6	6	4