

応用化学コース

(令和4年度 専攻科第1学年用)

※第2学年用の教育課程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	1	1			
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	15	7	8	4		
択必修 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				
		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	15以上	11以上	16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		
		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		