

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	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	