

**1年次** 環境化学を学ぶための  
基礎を修得

**2年次** 環境化学・食品衛生に関する  
広い知識と実践的な技術を獲得する

**3年次** 環境化学・食品衛生に関する  
高度な専門知識と技術を獲得する

**4年次** 卒業研究を通して  
実践力を身につける

情報系科目	コンピュータリテラシー実習	プログラミング基礎演習	人工知能	卒業研究
	コンピュータと情報活用術	データサイエンス基礎	機械学習入門	
	コンピュータ・シミュレーション			
基礎専門科目	基礎解析学演習／線形代数	基礎解析学演習		
	物理学／物理学実験			
	化学／生物化学			
専門科目	生化学／工学基礎実験	確率統計／熱力学	無機化学／高分子化学	
		物理化学■／有機化学■	放射線化学／電気化学	
		工学基礎製図	ナノ化学／有機機器分析	
食品衛生系科目	生物学実験／化学実験■／サイエンス実験	CAD基礎		
	分析化学	微生物学／食品化学	食品衛生学／公衆衛生学	
		食品工学	食品製造学	
共通科目	食品微生物学実験		空気調和・冷凍工学	
			食品化学実験■	
	総合科目(文系科目の中から選択)	総合科目	総合科目	
教職系科目	語学(英語と中国語から選択)	語学・スポーツ系科目	語学・スポーツ系科目	
	スポーツ系科目／プロジェクト系科目	プロジェクト系科目	プロジェクト系科目	
	キャリア科目	キャリア科目	キャリア科目	
	理科教育法／数学教育法 など	理科教育法／数学教育法 など	教育実習	

※上記のカリキュラムは基礎理工学科 数理科学専攻と共通になっており、広く選択できるメリットがあります