

	1年次	2年次	3・4年次	4年次
共通科目 理工学の基礎である数学および物理学に関する科目を主に学びます。	<ul style="list-style-type: none"> ■ 解析学Ⅰ → ■ 解析学Ⅱ ■ 線形代数学Ⅰ → ■ 線形代数学Ⅱ ■ 物理学Ⅰ → ■ 物理学Ⅱ ■ 工学倫理 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 応用数学Ⅰ → ■ 応用数学Ⅱ ■ プログラミング演習 ■ 化学工学Ⅰ → ■ 化学工学Ⅱ ■ 外国書講読(英) 		<ul style="list-style-type: none"> ■ 卒業論文Ⅰ → ■ 卒業論文Ⅱ 研究室に所属し、テーマに従った研究実験を行い、論文としてまとめます。
化学の基礎である、物理化学、分析化学、無機化学、有機化学、生命化学などに関する科目を学びます。	<ul style="list-style-type: none"> ■ 物理化学Ⅰ → ■ 物理化学Ⅱ → ■ 物理化学Ⅲ ■ 分析化学Ⅰ → ■ 分析化学Ⅱ → ■ 分子分光Ⅰ → ■ 分子分光Ⅱ ■ 有機化学Ⅰ → ■ 有機化学Ⅱ → ■ 有機化学Ⅲ → ■ 有機化学Ⅳ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 物理化学Ⅳ → ■ 物理化学Ⅴ ■ 物理化学演習Ⅰ → ■ 物理化学演習Ⅱ ■ 無機化学Ⅰ → ■ 無機化学Ⅱ ■ 有機化学演習Ⅰ → ■ 有機化学演習Ⅱ ■ 生命化学Ⅰ → ■ 生命化学Ⅱ ■ 高分子化学Ⅰ → ■ 高分子化学Ⅱ → ■ 高分子化学Ⅲ → ■ 高分子化学Ⅳ 		
実験科目		<ul style="list-style-type: none"> ■ 物理実験 → ■ 基礎化学実験Ⅰ → ■ 基礎化学実験Ⅱ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 化学実験Ⅰ → ■ 化学実験Ⅱ 	
工学関連科目群			<ul style="list-style-type: none"> ■ 無機応用化学Ⅰ → ■ 無機応用化学Ⅱ ■ 無機機能物質化学 ■ 有機機能物質化学 ■ 遺伝子工学 ■ 環境科学 ■ タンパク質化学 	
理学関連科目群		<ul style="list-style-type: none"> ■ 無機構造論 → ■ 無機反応論 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 有機反応論Ⅰ → ■ 有機反応論Ⅱ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 機能分子計測学 ■ 錯体化学 ■ 生体分子分光 ■ 統計力学 ■ 生物無機化学