

学府共通科目

分子統計力学	量子反応論	有機光化学	微生物応用学	先端機器分析特論
触媒化学	高分子設計学	プロセス計測学	移動現象特論	伝熱工学特論

専攻共通科目

光物理化学	生物物理化学	金属錯体化学	触媒反応工学	発生工学
電気化学特論	電子移動の化学	流体化学工学	環境分離工学	燃料電池工学
エネルギー化学概論	エネルギー変換材料	力学機能材料学	遺伝子情報機能科学	
セラミックスエネルギー工学	PSDキャリアデザイン特論			

専門科目

*化学演習 S/F		*化学応用・バイオ演習 A/B		
*エネルギー化学TED演習B S/F		*エネルギー化学TED演習A S/F		
*化学TEDプレゼンテーション実習		化学応用・バイオ特別実験	化学応用・バイオPBL	
インターエレメント結合の化学		化学プロセス・シミュレーション	リスク分析論	
有機電気化学特論	光材料化学	技術者リカレント教育論	素材生産工学	
セラミックス材料工学	物理有機化学特論	技術開発と社会		環境物理化学
粉体材料プロセス工学	化学反応動力学	ミキシング化学工学	機能性材料学	
生物宇宙地球化学	構造生物学			

\*必修科目

修士論文【博士課程前期】工学 (TED)