

学府共通科目

情報系科目群	プロセス計測学	分子統計力学	量子反応論	など
理学系科目群	先端機器分析特論	微生物応用学	有機光化学	固体化学 など
工学系科目群	先端燃料電池技術	移動現象特論	伝熱工学特論	触媒化学 など
実務系科目群	Presentation English	理工学府MPBL	など	

専門モジュール

1年次	先端プロセス工学解析技術	創エネルギー解析技術	バイオとライフの解析技術
2年次	次世代プロセス工学技術創生	創エネルギー技術創生	バイオとライフの技術の創生

モジュール構成科目

素材生産工学	エネルギー化学概論	遺伝子情報機能化学	
機能性材料学	エネルギー変換材料	微生物バイオテクノロジー	
ミキシング化学工学	環境物理化学	組織細胞工学	
環境分離工学	機械装置材料工学	発生工学	医工学
技術者リカレント教育論	力学機能材料学	など	



ポートフォリオ【博士課程前期】工学 (PED)