

博士論文

博士論文
研究

化学システム工学特別講義

博士プラクティススクール

修士論文

修士論文
研究

体験型（課題解決型）学習

プラクティススクール

化学システム設計特論

インターンシップ（国内・海外）

専門領域を横断する広い視点の獲得

プロセスシステムディベロップメント

サステナビリティシステム工学

化学システムマネジメント

触媒工学

社会技術としての化学技術

専門知識の深化

反応システム工学Ⅰ

反応システム工学Ⅱ

材料システム工学Ⅰ

材料システム工学Ⅱ

最先端トピック

安全・環境化学

システム安全工学特論

エネルギー物質化学特論

反応工学特論

宇宙推進燃料工学

製薬プロセスシステム工学特論

分離工学特論

触媒反応化学特論

Multiscale Biosystems Engineering

分子物理化学特論

再生医工学

コア科目：7科目中6科目以上履修のこと

選択必修：どちらかを履修のこと