

化学応用工学科 (昼間コース)

● 工業数学

- 微分方程式 1 ... 今井/2年 (前期)
- 微分方程式 2 ... 水野/2年 (後期)
- 複素関数論 ... 岡本/2年 (後期)
- ベクトル解析 ... 水野/2年 (前期)
- 確率統計学 ... 今井/4年 (前期)
- 微分方程式特論 ... 深貝/3年 (前期)

● 工業物理学

- 量子力学 ... 大野/2年 (前期)
- 統計力学 ... 大野/2年 (後期)

● 化学基礎

- 化学応用工学基礎 ... 化学応用工学科教員/1年 (前期)
- 物理化学序論 ... 魚崎/1年 (前期)
- 有機化学序論 ... 河村・右手/1年 (前期)
- 化学工学序論 ... 杉山/1年 (前期)
- 基礎分析化学 ... 藪谷/1年 (前期)
- 有機化学 1 ... 河村・右手/1年 (後期)
- 基礎無機化学 ... 安澤・森賀/1年 (後期)
- 基礎物理化学 ... 鈴木・魚崎/1年 (後期)
- 物理化学 ... 金崎/2年 (前期)
- 有機化学 2 ... 右手・河村/2年 (前期)
- 無機化学 ... 森賀/2年 (前期)
- 反応工学基礎 ... 杉山/2年 (後期)
- 化学工学基礎 ... 加藤・堀河/2年 (前期)
- 化学反応工学 ... 杉山/3年 (前期)
- 分離工学 ... 加藤/2年 (後期)

● 物質合成化学

- 有機化学 3 ... 河村・西内/2年 (後期)
- 高分子化学 1 ... 南川・平野/2年 (後期)
- 高分子化学 2 ... 右手/3年 (前期)
- 有機化学 4 ... 平野・西内/3年 (前期)
- 有機化学 5 ... 南川/3年 (後期)
- 有機・無機工業化学 ... 南川・森賀/3年 (前期)
- 物質合成化学演習 ... 西内/3年 (後期)
- 化学応用工学特別講義 1 ... 非常勤講師/3年 (前期)

● 物質機能化学

- 分析化学 ... 藪谷/2年 (前期)
- 機器分析化学 ... 藪谷/2年 (後期)
- 地球環境化学 ... 藪谷/3年 (前期)
- 電気化学 ... 安澤/3年 (後期)
- 量子化学 ... 金崎/3年 (前期)
- 物質機能化学演習 ... 吉田・倉科/1年 (後期)
- 溶液化学 ... 魚崎/2年 (後期)
- 化学応用工学特別講義 2 ... 非常勤講師/3年 (前期)

● 化学プロセス工学

- 材料科学 ... 村井/2年 (前期)
- 材料プロセス工学 ... 村井/2年 (後期)
- 材料物性 ... 森賀/3年 (前期)
- 微粒子工学 ... 加藤/3年 (前期)
- 反応工程設計 ... 外輪/3年 (後期)
- 触媒工学 ... 杉山/3年 (前期)
- 自動制御 ... 外輪/3年 (前期)
- 反応工学演習 ... 中川/3年 (後期)
- 化学工学演習 ... 堀河/3年 (前期)
- 化学応用工学特別講義 3 ... 非常勤講師/3年 (後期)

● 実験・実習

工業物理学実験 ... 岸本・川崎/2年(前期)

物質機能化学実験 ... 安澤・鈴木・藪谷・倉科・吉田・藤永・河内・上田/3年(前期)

物質合成化学実験 ... 南川・平野・西内・押村・河内・藤永・上田/3年(通年)

化学プロセス工学実験 ... 森賀・加藤・外輪・村井・堀河・中川/3年(後期)

雑誌講読 ... 化学応用工学科全教員/4年(通年)

卒業研究 ... 化学応用工学科全教員/4年(通年)

● 工学通論

安全工学 ... 中川/2年(前期)

技術者・科学者の倫理 ... 井村・三崎/3年(前期)

労務管理 ... 桑村/4年(前期)

生産管理 ... 佐野/4年(前期)

エコシステム工学 ... 木戸口・上月・近藤・橋本・藤澤・奥嶋・松尾・山中・富田・佐藤・伊藤・名田/2年(前期)

福祉工学概論 ... 藤澤・佐藤・伊藤・末田/1年(前期)

職業指導 ... 坂野/4年(前期)

ニュービジネス概論 ... 教務委員会副委員長・第一線の実務経験者/4年(前期)

知的財産の基礎と活用 ... 藤井・矢野・飯田・山内・京和/3年(前期)

知的財産事業化演習 ... 出口/3年(後期)

● 専門教育科目

工業基礎英語 ... 佐々木/1年(前期)

工業基礎数学 ... 吉川/1年(前期)

工業基礎物理 ... 佐近/1年(前期)

● STC 関連科目

初級技術英語 ... カーペンター/1年(後期)

中級技術英語 ... カーペンター/2年(前期)

上級技術英語 ... コインカー/2年(後期)

実用技術英語 ... コインカー/3年(前期)

英語プレゼンテーション技法 ... カーペンター/3年(後期)

ものづくり演習1 ... 藤澤・續木・英・小西・菊池/1年(前期)

ものづくり演習2 ... 藤澤・續木・英・小西・菊池/1年(後期)

プロジェクトデザイン基礎 ... 藤澤・小西・英/2年(前期)

● キャリア教育科目

キャリアプラン入門Ⅰ ... 田中・学年担任・非常勤講師/1年(前期)

キャリアプラン入門Ⅱ ... 田中・学年担任・非常勤講師/1年(後期)

キャリアプランⅠ ... 田中・学年担任・非常勤講師/2年(前期)

キャリアプランⅡ ... 田中・学年担任・非常勤講師/2年(後期)

短期インターンシップ ... 田中・学年担任・非常勤講師/3年(前期)

キャリアプランⅢ ... 田中・学年担任・非常勤講師/4年(後期)