

工業化学科

Chemical engineering



化学の知識と技術・技能を習得することで、化学製品の開発、製造、環境保護、バイオ、医療にいたる幅広い分野の業務に携わる技術者を育成します。

大学で専門的にそれらを目指す人、専門学校で医療や理美容を目指す人、警察、消防などの公務員を目指す人にも学力が生かされ、卒業生がいろいろなところで活躍しています。

>> 松工科搜研の工業化学科



実験がおもしろい

各種機器分析をはじめ、イースト菌の培養や遠心分離、真空冷凍乾燥、アルコール発酵と蒸留実験、人工ルビー、ハンドクリーミ製造など。



化学分析部門日本一へ

分析技術を磨き、化学工業で、品質管理や研究開発の分野に関わります。また、化学の知識と技術は、医療の分野でも生かせます。



愛媛は化学も地場産業

松山地区沿岸部には化学企業がいっぱい。化学の面白さを知ってほしい。小中学校で授業、公民館で面白実験開催、生徒が自ら主体性を学びます。

取得を目指す資格・検定

- ◆ 危険物取扱者（乙種，甲種）
- ◆ ガス溶接技能者
- ◆ 情報技術検定
- ◆ 2級管工事施工管理技士補
- ◆ 毒物劇物取扱責任者
- ◆ 計算技術検定
- ◆ 二級ボイラーチ技士
- ◆ 実用英語技能検定
- ◆ 日本漢字能力検定
- ◆ ボイラーチ取扱技能者
- ◆ リスニング英語検定

など