

工学部内別 工業化学専攻

本専攻は、化学の工業的・工学的な応用から教育・研究を行い、物質・材料の創製及び機能、資源・エネルギー、環境保全、化学プロセス、生物・生命工学等の分野において、専門的知識に基づき応用化学の発展に貢献し、人類社会の持続的発展に貢献する人材を育成する。

本専攻においては、学士課程で専門基礎、基礎科目、専門知識を基盤として、修士課程で専門科目（専攻科目）を履修し、修士論文の作成を通じて研究能力を高める。工業化学専攻は、工業化学の発展に貢献する人材を育成することを目的とする。本専攻は、化学の工業的・工学的な応用から教育・研究を行い、物質・材料の創製及び機能、資源・エネルギー、環境保全、化学プロセス、生物・生命工学等の分野において、専門的知識に基づき応用化学の発展に貢献し、人類社会の持続的発展に貢献する人材を育成する。

