

# 化学理工学専攻コースツリー

## 修士課程

### コア科目

(3単位以上)

### Major科目

(6単位以上)

### Minor科目

(3単位以上)

### ORT科目

(12単位以上)

専門知の深化

学際知の涵養

M1

M2

化学工学トラック選択例

化学工学トラック(1.5単位必須)

化学工学トラック(3単位必須)  
物理・量子トラック

有機化学トラック選択例

有機化学トラック(1.5単位必須)

高分子化学トラック  
物理・量子トラック

有機化学トラック(3単位必須)  
物理・量子トラック  
無機・分析トラック

学際・先端  
科目

研究論文  
(修士)

主たる学術分野だけでなく、関連する学術分野へと自らの課題を展開し、物質と現象の正確な理解に基づいて、迅速かつ確実に課題の解決に至る道筋を導くことができる人材

## 博士後期課程

### コア科目

### Major科目

### Minor科目

### ORT科目

(合計10単位以上)

専門知の深化

学際知の涵養

D1

D2

D3

各トラック専門科目

学際・先端科目

研究論文  
(博士)

幅広い視野と豊かな想像力、社会的倫理性を備えた国際的リーダー