

【専攻単位】研究指導概要（修士）

工業化学専攻

学年	時期	研究内容及び指導方法等
1年次	4月～6月	<ul style="list-style-type: none"> ・所属研究室の決定 ・指導教員，アドバイザー教員の決定 ・研究指導計画書の作成 ・修士研究（工業化学研究1）：文献調査，実験等の開始 ゼミ，研究班別ミーティング，個別ディスカッション等により指導 ・専門科目の履修：所属する分野の科目を優先して履修し研究に繋がる専門知識を習得する ・一般教養科目の履修
	7月～9月	<ul style="list-style-type: none"> ・修士研究（工業化学研究1）：文献調査，実験，学会発表準備等 ゼミ，研究班別ミーティング，個別ディスカッション等により指導 ・専門科目の履修：到達度確認試験，レポート提出等 ・一般教養科目の履修：到達度確認試験，レポート提出等
	10月～12月	<ul style="list-style-type: none"> ・修士研究（工業化学研究2）：文献調査，実験，学会発表・論文投稿準備等 ゼミ，研究班別ミーティング，個別ディスカッション等により指導 ・専門科目の履修：所属する分野の科目を優先して履修し研究に繋がる専門知識を習得する ・一般教養科目の履修
	1月～3月	<ul style="list-style-type: none"> ・修士研究（工業化学研究2）：中間審査会，文献調査，実験，学会発表・論文投稿準備等 ゼミ，研究班別ミーティング，個別ディスカッション等により指導 ・専門科目の履修：到達度確認試験，レポート提出等 ・一般教養科目の履修：到達度確認試験，レポート提出等

2年次	4月～6月	<ul style="list-style-type: none"> ・研究指導計画書の作成 ・修士研究（工業化学研究3）：文献調査，実験，学会発表・論文投稿準備等 ゼミ，研究班別ミーティング，個別ディスカッション等により指導 ・専門科目の履修：専門分野と周辺分野の専門知識を習得する ・一般教養科目の履修
	7月～9月	<ul style="list-style-type: none"> ・修士研究（工業化学研究3）：文献調査，実験，学会発表・論文投稿等 ゼミ，研究班別ミーティング，個別ディスカッション等により指導 ・専門科目の履修：到達度確認試験，レポート提出等 ・一般教養科目の履修：到達度確認試験，レポート提出等
	10月～12月	<ul style="list-style-type: none"> ・修士研究（工業化学研究4）：文献調査，実験，学会発表・論文投稿等，修士論文の作成準備 ゼミ，研究班別ミーティング，個別ディスカッション等により指導 ・専門科目の履修：専門分野と周辺分野の専門知識を習得する ・一般教養科目の履修
	1月～3月	<ul style="list-style-type: none"> ・主査，副査の決定 ・修士研究（工業化学研究4）：文献調査，実験，修士論文の作成，修士論文発表会，修士論文の完成 ゼミ，研究班別ミーティング，個別ディスカッション等により指導 ・専門科目の履修：到達度確認試験，レポート提出等 ・一般教養科目の履修：到達度確認試験，レポート提出等