

修了認定・学位授与の方針(DP)	(1) 自然科学分野の幅広い知識と化学分野における専門的な知識を有し、高度専門職業人又は自立した研究者として必要な能力を有しています。				
	(2) 独創性豊かで優れた研究・開発能力と高い倫理観を有しています。				
対応する修了認定・学位授与の方針(DP)の番号	(1)	(1)	(1)	(1)(2)	(1)(2)
到達目標	A 化学に関する基礎的な専門知識を修得し、それらを研究に活用することができる。	B 化学に関する幅広い専門知識を修得し、それらを研究に活用することができる。	C 化学に関する高度な内容の知見を修得し、それらを総括して、研究に関する議論や発表を行うことができる。	D 化学に関する専門知識および研究力を修得するために、化学に関する実験を長期間にわたって行い、各分野の知識や議論をもとに実験結果を論理的に解析することができる。	E 実験結果と社会を正しく結びつけ、社会実装を行うために必要な社会に対応する能力を活用することができる。
科目群	化学基礎科目	化学専門科目	研究演習科目	研究実験科目	科学共通科目
修士論文					
2年	材料化学特論Ⅰ 高分子化学特論Ⅰ 分析化学特論Ⅰ 有機化学特論Ⅰ 無機化学特論Ⅰ 物理化学特論Ⅰ	材料化学特論Ⅱ 高分子化学特論Ⅱ 分析化学特論Ⅱ 有機化学特論Ⅱ 無機化学特論Ⅱ 物理化学特論Ⅱ 化学特殊講義Ⅰ 化学特殊講義Ⅱ 化学特殊講義Ⅲ 化学特殊講義Ⅳ	化学研究演習Ⅱ	化学研究実験	科学技術英語 知的財産法Ⅰ 知的財産法Ⅱ
1年			化学研究演習Ⅰ		

1. 研究指導教員の指示を受けて他の専攻の講義科目および共通科目（選択）4単位以内を専門科目の選択必修科目の単位に充てることができる。

注) 上記1の他の専攻の講義科目は、カリキュラムツリー上に表示していない。