

		科目			研究指導	
一般教養科目		専門科目			主指導教員	副指導教員
		必修科目	選択必修科目	選択科目		
修士1年	<教養(共通)> 生物科学特論 現代物理学特論 物理学から見る理学の世界1 物理学から見る理学の世界2 物理学から見る理学の最前線1 物理学から見る理学の最前線2 物理学から見る理学の未来1 物理学から見る理学の未来2 倫理学対話 現代東アジア特論 応用言語学特論 英語圏文学・文化演習 表現文化特論 総合芸術学演習 国際政治特論 社会病理特論 ダイバーシティ社会論演習 知財戦略特論 知的財産特論 イノベーション・チーム・ラボ キャリアデザイン考究 実践的リーダーシップを学ぶ	工業化学研究1 工業化学研究2	<物理化学系> 工業物理化学特論1 工業物理化学特論2 工業物理化学特論3 <化学工学系> 化学工学特論1 化学工学特論2 化学工学特論3 <無機・分析化学系> 無機・分析化学特論1 無機・分析化学特論2 無機・分析化学特論3 <有機化学系> 有機工業化学特論1 有機工業化学特論2 有機工業化学特論3	工業化学特論1 工業化学特論2	所属研究室の決定 主副指導教員の決定 研究指導 助言 修士1年中間審査 学会発表	
修士2年	社会病理特論 ダイバーシティ社会論演習 知財戦略特論 知的財産特論 イノベーション・チーム・ラボ キャリアデザイン考究 実践的リーダーシップを学ぶ Basic Discussion and Presentation 1 Basic Discussion and Presentation 2 Discussion and Presentation 1 Discussion and Presentation 2 技術英語表現法概論 技術英語表現法演習 学術英語演習 科学技術研究の倫理 科学技術社会特論 計算機設計特論 プロセッサアーキテクチャ特論 ウォーターサイエンス特論 Materials Science and Technology Overview A: Metals Materials Science and Technology Overview B: Inorganic Materials Materials Science and Technology Overview C: Polymer Materials Materials Science and Technology Overview D: Composite Materials	工業化学研究3 工業化学研究4	<複合化学系> 複合工業化学特論1 複合工業化学特論2 複合工業化学特論3		研究指導 助言 学会発表 修士論文の作成 修士論文発表 修士論文本審査	

【修了要件】

修士課程においては、工業化学専攻所定の期間在学し、工業化学分野における高い専門性と倫理観、国際的視野を持った研究者・技術者・設計者等を養成するために編成された授業科目を履修して所定の単位を修得し、かつ修士学位論文の成果の審査に合格した学生に対して修了を認定し、修士の学位を授与する。



【修了後の進路】

食品、繊維、化学、薬品、化粧品、鉄鋼、電子・電気機器、自動車、精密・医療機器、印刷機器メーカーなど(設計、開発、研究、生産技術などの職種)
 電力、ガス、エネルギー、総合研究所など(設計、開発、研究、情報処理などの職種)
 国家公務員、地方公務員