

(2) 物質系工学専攻 博士前期課程

分野	授 業 科 目	単 位 数			担 当 教 員
		必修	選択必修	選択	
分子プロセス工学	表 面 設 計 化 学 特 論		2		教授 博(工) 古 南 博
	生 体 機 能 物 質 化 学 特 論		2		准教授 博(工) 北 松 瑞 生
	量 子 物 質 工 学 特 論		2		准教授 博(理) 鬼 頭 宏 任
	細 胞 物 質 工 学 特 論		2		准教授 博(医) 今 野 大 治 郎
	応 用 材 料 プ ロ セ ス 工 学 特 論		2		講師 博(工) 杉 目 恒 志
複合物質工学	応 用 無 機 物 質 化 学 特 論		2		教授 博(理) 松 尾 司
	応 用 複 合 物 質 化 学 特 論		2		准教授 博(理) 仲 程 司
	有 機 巨 大 物 質 化 学 特 論		2		准教授 博(工) 石 船 学
	応 用 有 機 物 質 化 学 特 論		2		准教授 博(工) 松 井 英 雄
材料創成工学	無 機 材 料 化 学 特 論		2		教授 博(工) 岩 崎 光 伸
	高 分 子 合 成 化 学 特 論		2		教授 博(工) 須 藤 篤
	応 用 有 機 構 造 化 学 特 論		2		教授 博(工) 今 井 喜 胤
	無 機 機 能 物 質 化 学 特 論		2		准教授 博(工) 副 島 哲 朗
	有 機 材 料 化 学 特 論		2		教授 博(工) 中 井 英 隆
	固 体 材 料 化 学 特 論		2		准教授 博(理) 藤 島 武 蔵
特別研究	物 質 系 工 学 特 別 研 究	12			各専修科目担当教員
専門基礎科目	物 質 工 学 総 論 (物 理 化 学 分 野)	2			教授 博(工) 古 南 博 講師 博(工) 杉 目 恒 志
	物 質 工 学 総 論 (有 機 化 学 分 野)	2			教授 博(工) 須 藤 篤 教授 博(工) 今 井 喜 胤 教授 博(工) 中 井 英 隆 准教授 博(工) 石 船 学
	物 質 工 学 総 論 (無 機 化 学 分 野)	2			教授 博(工) 岩 崎 光 伸 教授 博(理) 松 尾 司 准教授 博(工) 副 島 哲 朗
共通	実 践 科 学 技 術 英 語 演 習 I			1	非常勤講師 中 山 裕 木 子
	実 践 科 学 技 術 英 語 演 習 II			1	
	実 践 科 学 技 術 英 語 演 習 III			1	非常勤講師 中 山 裕 木 子 准教授 教育学修士(TESOL) トラスコット ジョージ
	実 践 科 学 技 術 英 語 演 習 IV			1	
	学 際 研 究			2	
	課 外 セ ミ ナ ー			2	
	特 別 講 義 I			2	(不開講)
	特 別 講 義 II			2	客員准教授 博(工) 納 富 昭 弘
	大学コンソーシアム大阪単位互換科目(センター科目)			2	

〈履修方法〉

1. 2年以上在学し、選択必修科目の授業科目の中から選択した1科目講義2単位（これをその学生の専修科目とする。）と特別研究12単位を必修とし、さらに専門基礎科目6単位、専修科目以外の選択必修科目、選択科目の中から10単位以上、合計30単位以上を修得しなければならない。
2. 指導教員が当該学生の教育、研究上特に必要と認めた場合には、他の専攻、他の研究科または、他の大学院および大学コンソーシアム大阪（センター科目）から修得した授業科目の単位については、8単位を限度として所定の単位数に充当することができる。