

(2) 物質系工学専攻 博士前期課程

〈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、さらに必修科目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。

分野	授 業 科 目	単 位 数			担 当 教 員
		必修	選択必修	選択	
工分子プロセス学	光 電 気 化 学 特 論		2		教授 工博 多 田 弘 明
	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		講師 博(工) 北 松 瑞 生
複合物質工学	応 用 複 合 物 質 化 学 特 論		2		教授 工博 藤 原 尚
	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		(不 開 講)
	応 用 無 機 物 質 化 学 特 論		2		准教授 博(理) 松 尾 司
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		准教授 博(工) 今 井 喜 胤
	有 機 材 料 化 学 特 論		2		准教授 博(工) 中 井 英 隆
	無 機 合 成 化 学 特 論		2		講師 博(工) 副 島 哲 朗
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 工博 多 田 弘 明 教授 博(工) 古 南 博
	物 質 工 学 総 論 ( 有 機 化 学 分 野 )	2			准教授 博(工) 石 船 学 准教授 博(工) 今 井 喜 胤 准教授 博(工) 中 井 英 隆
	物 質 工 学 総 論 ( 無 機 化 学 分 野 )	2			教授 博(工) 岩 崎 光 伸 教授 博(工) 須 藤 篤 准教授 博(理) 松 尾 司
共通	実 践 科 学 技 術 英 語 演 習 I			1	非常勤講師 山 村 麻 紀
	実 践 科 学 技 術 英 語 演 習 II			1	
	実 践 科 学 技 術 英 語 演 習 III			1	准教授 教育学修士 トラスコット ジョージ (TESOL)
	実 践 科 学 技 術 英 語 演 習 IV			1	
	学 際 研 究			2	全 教 員
	課 外 セ ミ ナ ー			2	全 教 員
	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		