

(6) 東大阪モノづくり専攻 博士前期課程

〈履修方法〉

- 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16単位(この担当者をその学生の指導教員とする。)および特別演習4単位を必修し、さらに専修科目以外の授業科目の中より14単位以上、合計36単位以上を修得する。
- 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、所定の単位数に充当することができる。
- 「基礎」の授業科目の中から6単位以上を習得しなければならない。
- 「共通」の授業科目の中から2単位以上を習得しなければならない。

分野	授業科目	単位数			担当教員
		必修	選択必修	選択	
専修	材料創製工学特論		2		教授 工博 沖 幸 男
	レーザープロセッシング特論		2		教授 博(工) 中野 人 志
	高性能電磁機器開発特論		2		教授 博(工) 橋 新 裕 一
	機能性物質開発特論		2		教授 博(薬) 南 武 志
	精密生産工学特論		2		教授 博(工) 原 田 孝
	ナノテクノロジー特論		2		教授 博(工) 古 南 博
	創製加工プロセス工学特論		2		教授 博(工) 西 籾 和 明
	ビーム応用工学特論		2		准教授 博(工) 松 谷 貴 臣
	メカトロニクス特論		2		教授 工博 五 百 井 清
	WEBアプリケーション特論		2		准教授 博(工) 森 山 真 光
	マテリアルテクノロジクス特論		2		教授 博(工) 岩 崎 光 伸
	コンピュータ援用工学特論		2		講師 博(工) 橋 本 知 久
基礎	地場産業組織論 I			2	教授 博(国際公共政策) 文 能 照 之
	地場産業組織論 II			2	教授 博(国際公共政策) 文 能 照 之
	知的所有権			2	客員教授 清 原 義 博
	総合技術監理 I			2	客員教授 博(工) 浅 野 昌 也
	総合技術監理 II			2	客員教授 博(工) 浅 野 昌 也
	産業倫理			2	客員教授 博(工) 浅 野 昌 也
	生産品質経営特論			2	非常勤講師 博(工) 岩 崎 日 出 男
	コミュニケーションスキル			2	非常勤講師 根 岸 和 政
知的財産管理技法特論			2	非常勤講師 博(工) 亀 岡 誠 司	
国際	国際インターシッ プ			2	各 専 修 科 目 担 当 教 員
特別	東大阪モノづくり特別研究	16			各 専 修 科 目 担 当 教 員
	東大阪モノづくり特別演習	4			各 専 修 科 目 担 当 教 員 非常勤講師 工博 橋 本 圭 司

分野	授業科目	単位数			担当教員
		必修	選択必修	選択	
共	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	
	実践科学技術英語演習Ⅳ			1	
通	学 際 研 究			2	全 教 員
	課 外 セ ミ ナ ー			2	全 教 員
	大学コンソーシアム大阪単位互換科目 (センター科目)			2	