

(6) 東大阪モノづくり専攻 博士後期課程

分野	授 業 科 目	単 位 数			担 当 教 員
		必修	選択必修	選択	
専修科目	レーザープロセッシング特講		2		教授 博(工) 中野人志
	レーザープロセッシング特殊研究		8		
	精密生産工学特講		2		教授 博(工) 原田孝
	精密生産工学特殊研究		8		
	ナノテクノロジー特講		2		教授 博(工) 古南博
	ナノテクノロジー特殊研究		8		
	ビーム応用工学特講		2		教授 博(工) 松谷貴臣
	ビーム応用工学特殊研究		8		
	創製加工プロセス特講		2		教授 博(工) 西藪和明
	創製加工プロセス特殊研究		8		
	マテリアルテクニクス特講		2		教授 博(工) 岩崎光伸
	マテリアルテクニクス特殊研究		8		
	光半導体パッケージング設計特講		2		准教授 博(工) 柏尾知明
	光半導体パッケージング設計特殊研究		8		
	エネルギー材料科学特講		2		教授 博(工) 大塚哲平
	エネルギー材料科学特殊研究		8		
演習科目	東大阪モノづくり演習(マテリアルズ)		4		教授 博(工) 古南博 教授 博(工) 西藪和明
	東大阪モノづくり演習(計測・制御)		4		教授 博(工) 中野人志 教授 博(工) 松谷貴臣 准教授 博(工) 柏尾知明
	東大阪モノづくり演習(メカトロニクス)		4		教授 博(工) 原田孝
	博士学際研究			2	全教員
	大学の授業設計と実践方法			2	准教授 博(人間科学) 竹中喜一
	ジョブ型研究インターンシップ			2	教授 博(工) 森本健志
	コミュニケーションスキル演習			1	教授 博(工) 森本健志
	実学コラボレーション演習			2	教授 博(工) 森本健志
	博士リテラシー			2	教授 博(工) 森本健志

〈履修方法〉

1. 3年以上在学し、専修科目(特講)の中から選定した1科目と専修科目(特殊研究)の中より選定した1科目(これをその学生の専修科目とする)の指導教員による研究指導を受け、さらに選択必修科目(演習)の中より2科目8単位以上を受講し、合計20単位以上を修得しなければならない。