

## (5) 環境系工学専攻 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	
地球・社会環境工学	水 工 学 特 論		2		教授 博(工) 竹 原 幸 生
	環 境 流 体 力 学 特 論			2	
	環 境 生 物 科 学 特 論		2		教授 博(理) 松 井 一 彰
	環 境 微 生 物 学 特 論			2	
	環 境 計 測 学 特 論		2		准教授 博(工) 高 野 保 英
	水 文 計 測 特 論			2	
	海 岸 ・ 港 湾 工 学 特 論		2		准教授 博(工) 高 島 知 行
沿 岸 防 災 工 学 特 論			2		
都市・居住環境計画	景 観 論 特 論		2		教授 博(工) 岡 田 昌 彰
	景 観 工 学 特 論			2	
	福 祉 環 境 デ ザ イ ン 特 論		2		教授 博(工) 柳 原 崇 男
	地 域 交 通 特 論			2	
構造・材料・地盤工学	複 合 構 造 学 特 論		2		教授 博(工) 東 山 浩 士
	メ イ ン テ ナ ンス 工 学 特 論			2	
	地 盤 材 料 学 特 論		2		教授 博(工) 河 井 克 之
	地 盤 環 境 学 特 論			2	
	環 境 材 料 学 特 論		2		教授 博(工) 麓 隆 行
	材 料 物 性 工 学 特 論			2	
	材 料 力 学 特 論		2		教授 Ph. D. 沖 中 知 雄
	破 壊 力 学 特 論			2	
	地 盤 安 全 工 学 特 論		2		講師 博(工) 中 島 晃 司
地 盤 情 報 学 特 論			2		
特別研究	環 境 系 工 学 特 別 研 究	12			各専修科目担当教員
基礎科目	環 境 系 工 学 専 門 基 礎 I	2			各専修科目担当教員
	環 境 系 工 学 専 門 基 礎 II	2			各専修科目担当教員
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 教授 Ph. D. ルドルフ ナサニエル ジョン
	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			2	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〉

- 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4単位、専修科目以外の選択必修科目、選択科目の中から12単位以上、合計30単位以上を修得しなければならない。
- 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、他の研究科又は、他の大学院及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。