

(5) 環境系工学専攻 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、さらに専修科目以外の選択必修科目、選択科目の中から16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られた場合には、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	
地球・人間環境工学	環境水理学特論		2		教授 博(工) 竹原幸生
	沿岸・海洋域工学特論			2	
	建築音響特論		2		教授 工博 翁長博
	音環境計画特論			2	
	建築環境システム特論		2		教授 博(工) 岩前篤
	建築熱力学特論			2	
	建築環境工学特論		2		准教授 Ph. D. 安福勝
	数値流体力学特論			2	
	建築環境設備計画特論		2		准教授 博(工) 長澤康弘
	環境設計特論			2	
	環境生物科学特論		2		准教授 博(理) 松井一彰
	環境微生物学特論			2	
	環境衛生工学特論		2		准教授 博(工) 嶋津治希
	環境保全工学特論			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		
都市・居住環境計画	都市計画学特論		2		教授 博(工) 脇田祥尚
	地域計画学特論			2	
	景観論特論		2		教授 博(工) 岡田昌彰
	景観工学特論			2	
	地域まちづくり特論		2		教授 博(工) 富田安夫
	交通まちづくり特論			2	
	減災学特論		2		教授 博(工) 安藤尚一
	建築・都市政策特論			2	
	福祉環境デザイン特論		2		准教授 博(工) 柳原崇男
	地域交通特論			2	
	建築・都市再生特論		2		准教授 博(工) 宮部浩幸
建築再生デザイン特論			2		
空間計画学	空間理論特論		2		教授 博(工) 奥富利幸
	建築意匠特論			2	
	建築デザイン特論		2		教授 修(工) 松岡聡
	建築・都市デザイン演習			2	
	建築設計理論特論		2		教授 工修 松本明
	建築設計演習			2	
	建築計画特論		2		教授 博(工) 鈴木毅
	人間・環境学特論			2	
	建築・都市空間特論		2		教授 坂本昭
	空間設計演習			2	
	日本建築史特論		2		教授 工博 川本重雄
	空間・意匠史特論			2	
	居住福祉学特論		2		教授 博(工) 山口健太郎
	環境行動学特論			2	
空間デザイン特論		2		准教授 工修 戸田潤也	
住宅設計演習			2		
建築設計特論		2		准教授 工修 垣田博之	
建築デザイン演習			2		

分野	授 業 科 目	単 位 数			担 当 教 員
		必修	選択 必修	選択	
構造 工学	木 質 系 構 造 特 論		2		教授 工博 村上 雅 英
	木 質 系 構 造 設 計 特 論			2	
	建 築 コ ン ク リ ー ト 構 造 学 特 論		2		教授 博(工) 岸 本 一 蔵
	材 料 特 論			2	
	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	
	鋼 構 造 特 論		2		准教授 博(工) 松 宮 智 央
耐 震 構 造 学 特 論			2		
耐 風 ・ 耐 震 工 学	土 木 耐 震 工 学 特 論		2		教授 工博 柳 下 文 夫
	コ ン ク リ ー ト 構 造 学 特 論			2	
	橋 梁 工 学 特 論		2		教授 工博 米 田 昌 弘
	構 造 動 力 学 特 論			2	
	建 築 振 動 工 学 特 論		2		教授 博(工) 岩 田 範 生
	振 動 解 析 工 学 特 論			2	
	耐 風 構 造 工 学 特 論		2		教授 博(工) 野 田 博
風 環 境 工 学 特 論			2		
材 料 ・ 地 盤 工 学	地 盤 材 料 学 特 論		2		准教授 博(工) 河 井 克 之
	地 盤 環 境 学 特 論			2	
	材 料 力 学 特 論		2		准教授 Ph. D. 沖 中 知 雄
	破 壊 力 学 特 論			2	
	環 境 材 料 学 特 論		2		(不 開 講)
材 料 物 性 工 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
演 習 建 築 実 務	イ ン タ ー ン シ ッ プ I			4	教授 工修 松 本 明
	イ ン タ ー ン シ ッ プ II			4	
	建 築 実 務 演 習 I			4	教授 工修 松 本 明
	建 築 実 務 演 習 II			4	
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 (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	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 ャ ム 大 阪 単 位 互 換 科 目 ( セ ン タ ー 科 目 )			2		