## (5) 環境系工学専攻 博士前期課程

分		ţ					_		
野	授 業 科 目	必修	選択		担当	教	員		
			必修 2						—
	沿岸·海洋域工学特論			2	教授 博(工)	竹	原	幸生	=
	建築環境システム特論		2		+1 Les 1 % 4 %				
	建築熱力学特論			2	教授 博(工)	岩	前	篤	ij
	環境生物科学特論		2		数位 は (TEI)	Fr4	-11-	÷/	;
	環境微生物学特論			2	教授 博 (理)	松	井	一彰	シ _
地	環境衛生工学特論		2		教授 博(工)	嶋	津	治希	_ ;
球:	環境 保全工学特論			2	JVIX IA (T)	明時	干	ты 1f. 	
•人間環境工学	建築環境工学特論		2		 · 教授 Ph.D.	安	福	勝	ŝ
環培	数值流体力学特論			2					—
工业	建築環境設備計画特論		2		准教授 博(工)	長	澤	康 弘	',
1 +	環境設計特論		0	2					$\dashv$
	環境計測学特論   水文計測特論		2	2	准教授 博(工)	髙	野	保 英	L L
-	水 文 計 測 特 論   建 築 音 響 特 論		2						$\neg$
-	音環境計画特論		-	2	准教授 博(工)	平	栗	靖浩	Ė
-	海岸・港湾工学特論		2						_
	沿岸防災工学特論			2	准教授 博(工)	高	畠	知 行	İ
	都市計画学特論		2		#LF0 1- ()	n.r.		774	
	地域計画学特論			2	教授 博(工)	脇	田	祥 尚	ij
	景 観 論 特 論		2			DZI	ш	日 並	<u>,</u>
	景観工学特論			2	教授 博(工)	岡	田	昌 彰	ァ _
都市	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	3/3/2 IA (T)	田		<u></u> Д	` 
居住	建築・都市再生特論		2		   教授 博 (工)	宮	部	浩 幸	1
環培	建築再生デザイン特論			2			- 45		$\dashv$
居住環境計画	福祉環境デザイン特論		2		教授 博(工)	柳	原	崇 男	1
	地域交通特論		0	2					$\dashv$
-	都 市 住 宅 学 特 論 都 市 居 住 マ ネ ジ メ ン ト 特 論		2	2	准教授 博(工)	関	JII	華	
	都市・建築史特論		2						
-	メタ建築史特論			2	准教授 博(工)	岡	村	健太郎	ß
	空間理論特論		2	_	#/ Let 1 1 2 2 2				_
	建築意匠特論			2	教授 博(工)	奥	畐	利 幸	Ē
空	建築デザイン特論		2		数1位 by ( → )	Tu.	[ZZ]	780-1	<u> </u>
責	建築・都市デザイン演習			2	教授 修(工)	松	岡	聡	Ž.
空間計画学	居 住 福 祉 学 特 論		2		教授 博(工)	Щ	П	健太郎	τ
字	環境行動学特論			2	TYIX IA (T')			一 人 以	
	建 築 設 計 特 論		2		教授 修(工)	垣	田	博之	·
	建築デザイン演習			2					_
	木質系構造特論		2	لـــِـــا	   教授 工博	村	上	雅英	Ĺ
構	木質系構造設計特論			2	-				$\dashv$
構造工学	建築コンクリート構造学特論		2		教授 博(工)	岸	本	一蔵	Ĵ
学	村 料 特 論		0	2					_
-	複合構造学特論メインテナンス工学特論		2	2	教授 博(工)	東	Ш	浩 士	- -
$\Box$				4					

分					単 位 数										
野		授 業	科	.			必修	選択 必修	選択	担当	教	員			
構造工学	建	築構造す	゛ザ	イン	特	論		2		教授 博(工)	阿沙	F 田式	昌	幸	
	特	殊 建 築 楫	毒 造	計画	1 特	論			2	秋1文 诗(上)	PHJ (/	又封	$\Box$	辛	
	鋼	構	造	特		論		2		   教授 博 (工)	松	宮	智	央	
	耐	震 構	造	学	特	論			2	秋汉 母 (工)	14	白	Ħ		
耐風·耐震工学	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	4X1X 14 (1.)	111	111	ŦĽ.		
	耐	風構造		学	特	論		2		   教授 博 (工)	野	田		博	
	風	環境	エ	学	特	論			2	ALX N (1.)		1111		10	
	建	築 振 動		卸学	特	論		2		   准教授 博(工)	犬	伏	徹	志	
	建	築 構 造		析	特	論			2	12.5(1)					
+-+	地	盤材	料	学	特	論		2		   教授 博 (工)	河	井	克	之	
材料	地	盤環	境	学	特	論			2	4XIX N (11)					
地	環	境材	料	学	特	論		2		   教授 博 (工)	麓		隆	行	
地盤工学	材	料 物 性		学	特	論			2				1_1.	.,,	
	材	料力	7		持	論		2		   教授 Ph.D.	沖	中	知	雄	
	破	壊力	7	<u> </u>	持	論			2	7/12			/ NH	2413	
特別研究	環	境 系 工	学	持 別	研	究	12			各専修科目担当教員					
建	イ	ン タ ー	ン	シッ	プ	Ι			4	教授 博(学術)	竹	П	健力	大郎	
建築実務			ンシップ	п			4	教授 修 (工)	松	岡		聡			
一務	イ	ン タ ー	ン	シッ	プ	Π			4 准教授	准教授 修(ランドスケープアーキテクチャー)	宮	原	克	昇	
	建	築 実	務	演	羽	Ι			4	教授 博(工)	高	岡	伸	_	
	建	築実	務	冷	習	П			4	教授 修 (工)	垣	Ш	博	之	
	廷	荣 天	1万	演	白	п			4	准教授 博(工)	堀			徹	
	実	践 科 学 技	術英	話語 泊	寅習	Ι			1	非常勤講師	中	.1.	<b>☆</b> 公 →	Ŀ Z.	
	実	践 科 学 技	術英	話語 泊	寅習	Π			1	十 升 书 到 神 明	屮	Щ	裕オ	下丁	
共	実	践 科 学 技	術英	話語 泊	寅習	Ш			1	非常勤講師	中	Ш	裕フ	ド子	
通	実	践 科 学 技	術英	臣語 注	寅 習	IV			1	准教授 教育学修士(TESOL)	トラ	スコット	· ў з	ージ	
	学	際		研		究			2						
	課	外セ	×.		ナ	_			2						
	特	別	講	義		Ι			2	(不開	講)				
	特	別	講	義		$\Pi$			2	客員准教授 博(工)	納	冨	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〉

- 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。