

別表第5  
(創造システム工学科 土木・建築系 国土防災システムコース)

授 業 科 目	単 位 数	学 年 別 配 当					備 考		
		1 年	2 年	3 年	4 年	5 年			
必 修 科 目	工学概論	2	2						
	基礎工作実習	2	2						
	情報基礎	2	2						
	基礎測量学	1		1					
	建設材料学	2		2					
	基礎構造力学	2			2				
	建築一般構造学	1			1				
	基礎水理学	1			1				
	土質力学	2			2				
	測量学Ⅰ	2			2				
	コンクリート構造学	2			2				
	建築デザイン演習Ⅰ	1		1					
	建築デザイン演習Ⅱ	1		1					
	建築デザイン演習Ⅲ	1		1					
	建築デザイン演習Ⅳ	1			1				
	建築デザイン演習Ⅴ	1			1				
	測量実習Ⅰ	1		1					
	測量実習Ⅱ	2			2				
	土木・建築系実験実習Ⅰ	1			1				
	構造力学	2				2			
	鉄筋コンクリート工学	1				1			
	土木構造設計	1				1			
	上下水道工学	1				1			
	建設法規	1				1			
	水理学	1				1			
	応用水理学	1				1			
	地盤工学	1				1			
	防災地盤工学	1				1			
建築計画Ⅱ	1				1				
鋼構造学	1				1				
建築計画Ⅰ	2				2				
建築史	2				2				
土木・建築系実験実習Ⅱ	1				1				
橋梁保全工学	1					1			
測量学Ⅱ	2					2			
計画数理	1					1			
都市計画	2					2			
環境アセスメント	1					1			
都市環境工学	1					1			
建設施工	2					2			
基礎研究	2				2				
卒業研究	9					9			
融合複 合基礎	ライフ&アースサイエンス 応用物理Ⅰ	2 2		2	2				
融 合	応用数学Ⅰ	2				2			
	応用物理ⅡA	1				1			
	環境材料工学	1				1			
	生態工学	1					1		
修 得 ( 開 設 ) 単 位 小 計		75	6	9	17	23	20		
選 択 科 目	河川防災工学	2					2		
	交通システム工学	1					1		
	空間デザイン演習Ⅰ	1				1			
	空間デザイン演習Ⅱ	1					1		
	空間デザイン演習Ⅲ	1					1		
	耐震工学	1					1		
	建築環境工学	2					2		
	建設設備	2					2		
	複 合	機械システム概論	1				1		4年次又は5年次で選択可
		知能機械工学概論	1				1		4年次又は5年次で選択可
		電気エネルギーシステム概論	1				1		4年次又は5年次で選択可
		情報工学概論	1				1		4年次又は5年次で選択可
		材料計測工学概論	1				1		4年次又は5年次で選択可
		物質工学概論	1				1		4年次又は5年次で選択可
		特別講義Ⅲ	2				2		
		応用数学Ⅱ	2				2		
		応用数学Ⅲ	1					1	
		熱・流体工学概論	1					1	4年次又は5年次で選択可
		医療・福祉工学概論	1					1	4年次又は5年次で選択可
		電気材料工学概論	1					1	4年次又は5年次で選択可
通信ネットワーク概論		1					1	4年次又は5年次で選択可	
応用化学概論		1					1	4年次又は5年次で選択可	
微生物学概論	1					1	4年次又は5年次で選択可		
特別講義Ⅳ	2				2				
データマイニング	1					1			
校外実習基礎A	1			1					
校外実習基礎B	2			2					
校外実習A	1				1				
校外実習B	2				2				
開 設 単 位 小 計		37			3	16	18		
修 得 単 位 小 計		12以上			12以上				
専 門 科 目 開 設 単 位 合 計		112	6	9	17	23	20	必修科目	
				3	16	18		選択科目	
専 門 科 目 修 得 単 位 合 計	87以上		6	9	17	23	20	必修科目	
			—	—	—	8以上		融合選択科目	
			—	—	4以上			複合選択科目	
			12以上					選択科目	
一 般 科 目 修 得 単 位 合 計	80以上		25	25	17	7	4	必修科目	
			2以上					選択科目	
修 得 単 位 合 計	167以上		31	34	34	30	24	必修科目	
			14以上					選択科目	