

別表第 5
(創造システム工学科 土木・建築系 空間デザインコース)

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				
	建設法規		1				1				
	水理学		1				1				
	地盤工学		1				1				
	鋼構造学		1				1				
	建築計画Ⅰ		2				2				
	建築計画Ⅱ		1				1				
	建築史		2				2				
	土木・建築系実験実習Ⅱ		1				1				
	測量学Ⅱ		2					2			
	計画数理		1					1			
	都市計画		2					2			
	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			
	建築環境工学		2					2			
	建設設備		2					2			
	交通システム工学		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	2		2						
		応用物理Ⅰ	2			2					
		融	応用数学Ⅰ	2			2				
		合	応用物理Ⅱ A	1			1				
	融合複合基礎	データマイニング	1					1			
		修 得 （ 開 設 ） 単 位 小 計		75	6	9	17	19	24		
選択科目		融合複合	土木構造設計	1				1			
			上下水道工学	1				1			
	応用水理学		1				1				
	防災地盤工学		1				1				
	橋梁保全工学		1					1			
	環境アセスメント		1					1			
	都市環境工学		1					1			
	河川防災工学		2					2			
	耐震工学		1					1			
	融合複合	応用数学Ⅱ	2				2				
		応用数学Ⅲ	1					1			
		特別講義Ⅲ	2				2				
		特別講義Ⅳ	2				2				
		機械システム概論	1				1		4 年次または 5 年次で選択可		
		知能機械工学概論	1				1		4 年次または 5 年次で選択可		
		電気エネルギーシステム概論	1					1	4 年次または 5 年次で選択可		
		情報工学概論	1				1		4 年次または 5 年次で選択可		
		材料計測工学概論	1					1	4 年次または 5 年次で選択可		
		物質工学概論	1				1		4 年次または 5 年次で選択可		
		熱・流体工学概論	1					1	4 年次または 5 年次で選択可		
医療・福祉工学概論	1					1	4 年次または 5 年次で選択可				
電気材料工学概論	1				1		4 年次または 5 年次で選択可				
通信ネットワーク概論	1					1	4 年次または 5 年次で選択可				
応用化学概論	1				1		4 年次または 5 年次で選択可				
微生物学概論	1					1	4 年次または 5 年次で選択可				
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		35			3	19	13				
修 得 単 位 小 計		12以上	12以上								
専 門 科 目 開 設 単 位 合 計		107	6	9	17	19	24	必修科目			
					3	17	15	選択科目			
			6	9	17	19	24	必修科目			
			—	—	—	8 以上		融合選択科目			
専 門 科 目 修 得 単 位 合 計		87以上	—	—	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	26	28	必修科目			
			14 以上					選択科目			