

別表第3
(創造システム工学科 電気・電子・情報系情報・通信ネットワークコース)

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							
	電気計測	1		1						
	論理回路	1		1						
	情報処理応用	1		1						
	電気回路Ⅰ	2		2						
	基礎工学実験	3		3						
	電子デバイス工学	1			1					
	基礎電気磁気学	2			2					
	電気回路Ⅱ	2			2					
	電気機器学	2			2					
	コンピュータ基礎	2			2					
	電気情報基礎実験	3			3					
	電子回路	2				2				
	回路網理論	2				2				
	電気磁気学	2				2				
	電気情報工学実験Ⅰ	2				2				
	IC応用回路	2						2		
	電気情報工学実験Ⅱ	2						2		
	アルゴリズム基礎論	1				1				
	情報ネットワーク概論	1				1				
	離散数学基礎	2				2				
	ソフトウェア工学	2				2				
	組み込みシステム	1						1		
	コンピュータグラフィクス	1						1		
	コンピュータシミュレーション	2						2		
	通信工学	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					
	融合	データマイニング	1					1		
		応用数学Ⅰ	2				2			
		応用数学Ⅱ	2				2			
応用物理ⅡB		2				2				
修 得 (開 設) 単 位 小 計		72	6	10	14	22	20			
選択科目	融合	制御工学Ⅰ	1				1			
		電気機械変換工学	2				2			
		半導体工学	2				2			
		制御システム工学	1					1		
		電力工学	2					2		
		センサ工学	2					2		
		物性工学	2					2		
	複合	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
		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
		国土防災システム概論	1					1		4年次または5年次で選択可
		建築デザイン概論	1					1		4年次または5年次で選択可
		特別講義Ⅲ	2				2			
		応用数学Ⅲ	1					1		
		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
		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
		環境工学概論	1				1			4年次または5年次で選択可
		都市デザイン概論	1				1			4年次または5年次で選択可
		特別講義Ⅳ	2				2			
		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	18	14			
修 得 単 位 小 計		15以上	15以上							
専 門 科 目 開 設 単 位 合 計		104	6	10	14	22	20	必修科目		
					3	16	16	選択科目		
			6	10	14	22	20	必修科目		
			—	—	—	11以上		融合選択科目		
			—	—		4以上		複合選択科目		
			15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	35	31	29	24	必修科目		
			17以上					選択科目		