

別表第2 情報工学科

区分	授 業 科 目	単 位 数	学 年 別 配 当 単 位 数										学 修 単 位 [注1]	備 考		
			1 年		2 年		3 年		4 年		5 年					
			前	後	前	後	前	後	前	後	前	後				
必 修 科 目	コンピュータ入門Ⅰ	1	1													
	コンピュータ入門Ⅱ	1		1												
	コンピュータ演習Ⅰ	1	1													
	コンピュータ演習Ⅱ	1		1												
	技術者入門Ⅰ	1	1													
	技術者入門Ⅱ	1		1												
	実験・実習ⅠA	1	1													
	実験・実習ⅠB	1		1												
	プログラミング基礎Ⅰ	1			1											
	プログラミング基礎Ⅱ	1				1										
	プログラミング演習ⅠA	1			1											
	プログラミング演習ⅠB	1				1										
	電気回路Ⅰ	1			1											
	電気回路Ⅱ	1				1										
	論理回路Ⅰ	1			1											
	論理回路Ⅱ	1				1										
	実験・実習ⅡA	1			1											
	実験・実習ⅡB	1				1										
	ネットワーク演習	1					1									
	データ構造とアルゴリズムⅠ	1					1									
	データ構造とアルゴリズムⅡ	1						1								
	プログラミング演習ⅡA	1					1									
	プログラミング演習ⅡB	1						1								
	情報数学Ⅰ	1					1									
	情報数学Ⅱ	1						1								
	ネットワーク入門Ⅰ	1					1									
	ネットワーク入門Ⅱ	1						1								
	コンピュータアーキテクチャⅠ	1					1									
	コンピュータアーキテクチャⅡ	1						1								
	実験・実習ⅢA	1					1									
	実験・実習ⅢB	1						1								
	コンピュータアーキテクチャⅢ	1							1							
	インターフェース回路	1							1							
	プログラミング言語Ⅰ	2								2						○
	プログラミング言語Ⅱ	2									2					○
	言語処理系Ⅰ	2									2					○
	言語処理系Ⅱ	2										2				○
	オペレーティングシステムⅠ	2									2					○
	オペレーティングシステムⅡ	2										2				○
	計算機インターフェースⅠ	2									2					○
	計算機インターフェースⅡ	2										2				○
	情報セキュリティⅠ	2									2					○
	情報セキュリティⅡ	2										2				○
	プレゼンテーション技法	1										1				
	プログラミング演習ⅢA	1									1					
プログラミング演習ⅢB	1										1					
実験・実習Ⅳ	1									1						
工業英語	1										1					
課題研究	2										2					
数値計算	2											2			○	
ソフトウェア設計Ⅰ	2											2			○	
ソフトウェア設計Ⅱ	2												2		○	
情報理論Ⅰ	1											1				
情報理論Ⅱ	1												1			
ネットワークシステムⅠ	2												2		○	
ネットワークシステムⅡ	2													2	○	
卒業研究	8												4	4		

区分	授業科目	単位数	学年別配当単位数										学修単位 [注1]	備考	
			1年		2年		3年		4年		5年				
			前	後	前	後	前	後	前	後	前	後			
必修科目	日本事情ⅡA	1					1								留学生のみ受講
	日本事情ⅡB	1						1							
	日本事情Ⅲ	1					1								
	開設単位計	83	8		10		13		29		20		30		
必修選択科目	プロジェクト実習	1					1								一般特別セミナーと同時開講、いずれか選択
	応用数学A	2							2					○	2科目必修、残りは選択科目となる
	応用数学B	2								2				○	
	統計学	2							2					○	
開設単位計	7	0		0		1		6		0		6			
選択科目	学外実習	2							2						
	画像情報システム	1									1				
	知能システム	1									1				
	制御情報システム	1									1				
	分散情報システム	1										1			
	信号処理工学	1										1			
	認知科学	1										1			
	データマイニング	1											1		
	バイオインフォマティクス	1											1		
	メディアデザイン	1											1		
	計測システム	1											1		
開設単位計	12	0		0		0		2		10		0			
特別学修	一般及び専門の特別学修(※)と本校以外の教育施設における学修をあわせて最大10単位まで有効 ※特別学修(旧開設科目)の認定単位数を含む。											[注2]			
本校以外の教育施設における学修												[注3]			
開設単位合計		102	8		10		14		37		30		36	特別学修および本校以外の教育施設における学修は含まない	

注1：1単位：15時間＋自学自習30時間、1履修単位→2.0学修単位

注2：特別学修の内容は、別に定める。

注3：本校以外の教育施設における学修の手続きは、別に定める。