

専門科目 (情報工学科)[平成19年度以降入学者に適用]

区分	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	応用数学 α	2				2		
	応用数学 β	2				2		
	応用物理Ⅰ	2			2			
	応用物理Ⅱ	2				2		
	計算機概論	2	2					
	基礎電気理論	2	2					
	情報処理基礎	2	2					
	プログラミングⅠ	2		2				
	プログラミングⅡ	2			2			
	計算機システム演習	1			1			
	デジタル回路	2		2				
	計算機工学	2		2				
	論理数学	2		2				
	論理回路	2			2			
	回路理論Ⅰ	2			2			
	回路理論Ⅱ	2				2		
	電磁気学	2			2			
	グラフ理論	2			2			
	データ構造とアルゴリズム	2			2			
	計算機言語処理	2				2		
	計算機アーキテクチャ	2				2		
	オペレーティングシステム	2				2		
	電子回路	2				2		
	情報理論	2				2		
	制御工学	2				2		
	システム工学	2					2	
	数値解析	2					2	
	オートマトン理論	2					2	
	計算機ネットワーク	2					2	
	集積回路	2					2	
	信号処理	2					2	
	工業外国語	1					1	
	情報工学実験Ⅰ	3		3				
	情報工学実験Ⅱ	3			3			
	情報工学実験Ⅲ	4				4		
	卒業研究	9					9	
選択科目	情報工学演習A	1				1		2科目中1科目を選択
	情報工学演習B	1				1		
	学外実習	1				1		
	人工知能	2					2	4科目中2科目以上選択
	計算機設計	2					2	
	ソフトウェア設計	2					2	
	パターン情報処理	2					2	
専門科目開設単位計		92	6	11	18	27	30	

修得単位	一般科目	81	25	23	16	10	7	
	専門科目	86	6	11	18	25	26	
	計	167	31	34	34	35	33	

専門科目 (情報工学科)[平成22年度以降入学者に適用]

区分	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	応用数学 α	2				2		学修単位 α
	応用数学 β	2				2		
	応用物理Ⅰ	2			2			
	応用物理Ⅱ	2				2		
	情報工学概論	2	2					
	ディジタル回路	2	2					
	情報リテラシ	2	2					
	プログラミングⅠ	2		2				
	プログラミングⅡ	2			2			
	プログラミングⅢ	2				2		
	論理回路	2		2				
	コンピュータシステム概論	1		1				
	IT活用	2		2				
	情報数学Ⅰ	2		2				
	情報数学Ⅱ	1			1			
	電子回路	2			2			
	回路理論	2			2			
	コンピュータアーキテクチャ	2			2			
	データ構造とアルゴリズム	2			2			
	計算機ネットワークⅠ	2			2			
	計算機ネットワークⅡ	2				2		
	制御工学	2				2		
	電磁気学	2				2		
	コンピュータ援用論理設計	2				2		
	オペレーティングシステム	2				2		
	計算機言語処理	2				2		
	情報理論	1				1		
	情報セキュリティ	1				1		
	集積回路	2					2	
	数値計算法	2					2	
	データベース	2					2	
	信号処理	2					2	
	ソフトウェア工学	2					2	
	工業外国語	1					1	
	情報工学実験Ⅰ	2		2				
	情報工学実験Ⅱ	3			3			
	情報工学実験Ⅲ	3				3		
	卒業研究	9					9	
選択科目	学外実習	1				1		8科目中6科目以上選択
	情報戦略システム	1					1	
	人工知能	1					1	
	コンピュータグラフィックス	1					1	
	ヒューマンコンピュータインタラクション	1					1	
	マルチメディア情報処理	1					1	
	Webアプリケーション	1					1	
	コンピュータビジョン	1					1	
	情報工学特論	1					1	
専門科目開設単位計		89	6	11	18	26	28	
修得単位	一般科目	81	25	23	16	10	7	
	専門科目	86	6	11	18	25	26	
	計	167	31	34	34	35	33	