

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		
学外実習	1				1			
選択科目	情報戦略システム	1					1	8科目中6科目以上選択
	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	