

情報

教科に関する科目

工学部 ソフトウェアサイエンス学科

免許法施行規則に定める科目		本学で開設する科目		修得単位	備考
科目	単位	科目	単位		
情報社会及び情報倫理	20	○情報倫理と社会	2		
コンピュータ及び情報処理 (実習を含む。)		○コンピュータハードウェア	2	実習を含む 実習を含む 実習を含む	
		オブジェクト指向プログラミング	2		
		ウィンドウプログラミング	2		
情報システム (実習を含む。)		○ソフトウェアサイエンス実験Ⅰ	3		
情報通信ネットワーク (実習を含む。)		○データベース	2	実習を含む	
		○情報システム	2		
			オペレーティングシステム	2	
		○ネットワーク技術Ⅰ	2	実習を含む 実習を含む } これら5科目より 1科目選択必修	
			○ネットワーク技術Ⅱ		2
	データ通信基礎		2		
データ通信応用	2				
情報セキュリティ	2				
ソフトウェアサイエンス実験Ⅱ	3				
マルチメディア表現及び技術 (実習を含む。)	○マルチメディア処理Ⅰ	2	実習を含む 実習を含む		
	マルチメディア処理Ⅱ	2			
	コンピュータグラフィックス	2	} これら4科目より 1科目選択必修		
	画像・映像メディア	2			
	アニメーション技法	2			
情報と職業	○情報処理技術Ⅰ	2			
	情報処理技術Ⅱ	2			
	20	免許状取得に必要な単位数		20※	

【備考】○印は必修科目

※「教科又は教職に関する科目」の高校16単位は、基本的に「教科に関する科目」を規定の20単位より多く修得することによって充足させなければならない。「教科に関する科目」はソフトウェアサイエンス学科で開講する科目に限る。