

# 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	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			
情報通信ネットワーク (実習を含む。)	20	○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		
マルチメディア表現及び技術 (実習を含む。)	20	ソフトウェアサイエンス実験Ⅱ	3	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	これら4科目 より1科目選 択必修
		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		
		画像・映像メディア	2		
	アニメーション技法	2			
情報と職業	20	○情報処理技術Ⅰ	2		
		情報処理技術Ⅱ	2		
		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。