

学部・学科名	工学部・情報工学科				
免許状の種類	高等学校教諭一種免許状(情報)				

教科及び教科の指導法に関する科目(情報機器及び教材の活用を含む。)								
免許状の種類	科目区分	各科目に含めることが必要な事項	2020年度入学生に適用			担当教員	備考	
			包括	授業科目名	単位数			
					必修	選択		
高等学校教諭一種免許状(情報)	教科に関する専門的事項	情報社会・情報倫理	○	情報工学入門(情報化社会と倫理)	2		尾関孝史	
		コンピュータ・情報処理(実習を含む。)	○	コンピューターサイエンス	2		金子邦彦	
				プログラミング入門	2		池岡 宏	
				プログラミング入門演習	2		池岡 宏	
				コンピュータアーキテクチャ	2		森田翔太	
				データ構造とアルゴリズム	2		新谷敏朗	
				論理回路	2		森田翔太	
				情報処理技術 I	2		森田翔太	
				情報処理技術 II	2		森田翔太	
				データベースシステム	2		金子邦彦	
				データベース演習	2		金子邦彦	
				人工知能	2		金子邦彦	
		情報システム(実習を含む。)	○	オペレーティングシステム	2		尾関孝史	
				ソフトウェア工学	2		中道 上	
				安全情報システム	2		中道 上	
				ソフトウェア設計演習	2		中道 上	
				ソフトウェア開発演習	2		中道 上	
		情報通信ネットワーク(実習を含む。)	○	情報ネットワーク	2	2	渡辺浩司	
				コンピュータネットワーク	2	2	宮崎光二	
				情報セキュリティ	2	2	山之上卓	
				実用ネットワーク管理	2	2	宮崎光二	
		マルチメディア表現・マルチメディア技術(実習を含む。)	○	画像処理	2		池岡 宏	
				ヒューマンコンピュータインターフェクション	2		中道 上	
				マルチメディア論	2		渡辺浩司	
				コンピュータグラフィックス	2		池岡 宏	
				アプリデザイン演習	2		宮崎光二	
		情報と職業	○	情報化社会と職業	2		新谷敏朗	
		教科の指導法に関する科目(情報機器及び教材の活用を含む。)		情報科教育法 I	2		内垣戸貴之	
				情報科教育法 II	2		内垣戸貴之	