

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	2022年度入学生に適用					備考
			包括	授業科目名	単位数		担当教員	
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)		
	情報通信ネットワーク (実習を含む。)	○	情報ネットワーク		2	渡 辺 浩 司		
			コンピュータネットワーク	2		宮 崎 光 二		
			情報セキュリティ		2	山 之 上 卓		
	マルチメディア表現 ・ マルチメディア技術 (実習を含む。)	○	実用ネットワーク管理		2	(宮 崎 光 二)		
			画像処理		2	(池 岡 宏)		
			ヒューマンコンピュータインタラクション		2	(中 道 上)		
			マルチメディア論		2	(渡 辺 浩 司)		
	情報と職業	○	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)		
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)			