

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)		
			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	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		
			実用ネットワーク管理		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ラクション		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)			