

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	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			森田翔太	
				情報処理技術Ⅰ			森田翔太	
				情報処理技術Ⅱ			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	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	2	渡辺浩司			
		コンピュータネットワーク					宮崎光二	
		情報セキュリティ					山之上卓	
		実用ネットワーク管理					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	2	池岡 宏			
		ヒューマンコンピュータインタラクション					中道 上	
		マルチメディア論					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			