

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	2025年度入学生に適用				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（職業に関する内容を含む。）・情報倫理	○	情報工学入門（情報化社会と倫理）	2		
			○	地域ITソリューションPBL		2	
		コンピュータ ・ 情報処理	○	コンピューターサイエンス	2		
			○	PythonプログラミングI	4		
				コンピュータアーキテクチャ		2	
			○	データ構造とアルゴリズム		2	
			○	ITパスポート対策 情報処理技術者対策1	2		2
			○	データベースシステム		2	
			○	データサイエンス演習 人工知能		2	
		情報システム		オペレーティングシステム		2	
			○	ソフトウェア工学 防災とICT	2		2
	○	ソフトウェア設計演習 ソフトウェア開発演習		2	2		
情報通信ネットワーク		情報ネットワーク		2			
	○	コンピュータネットワーク 情報セキュリティ 実用ネットワーク管理	2		2 2		
マルチメディア表現 ・ マルチメディア技術		画像処理 ヒューマンコンピュータインタラクション マルチメディア論		2 2 2			
	○	コンピュータグラフィックス アプリデザイン基礎		2 2			
		各教科の指導法 （情報通信技術の活用を含む。）		情報科教育法Ⅰ 情報科教育法Ⅱ	2 2		
		計	包括科目（※○印のすべて）を含め各事項より1単位以上、及び、教科の指導法に関する科目を含め、合計36単位以上を修得。				