









<情報工学専攻>(認定課程:高等学校教諭専修免許(情報))

(1)各段階における到達目標

履修年次		到達目標
年次	時期	
1年次	春学期	・教科に関する科目では、情報工学に関する基本的・基礎的な知識を学習させ、情報技術全般を理解させる能力を育てる。同時に、情報工学特別研究を通して総合的な理解を深める。
	秋学期	・教科に関する科目では、情報工学に関する基本的・基礎的な知識を学習させ、情報技術全般を理解させる能力を育てる。同時に、情報工学特別研究を通して総合的な理解を深める。
2年次	春学期	・教科に関する科目では、情報工学の応用的な知識および情報技術に必要な知識を学習させる。同時に、情報工学特別研究を通じて総合的な理解を深める。
	秋学期	・教科に関する科目では、情報工学の応用的な知識および情報技術の実務に必要な知識を学習させ、高度情報技術者として対応・活用できる能力を育てる。同時に、情報工学特別研究を通して各分野の総仕上げを行う。

(2)履修モデル

履修年次		具体的な科目名称					
		教職に関する科目			教科に関する科目	教科又は教職に関する科目	施行規則第66条の6に関する科目
年次	時期	科目区分	必要事項	科目名称			
1年次	春学期				コンピュータビジョン特論A		情報工学特別研究A
					シミュレーション工学特論A		
					知的信号処理特論		
	秋学期				情報セキュリティ特論		
							情報工学特別研究A
2年次	春学期				通信工学特論		
					情報流通システム特論		
					ニューラル情報処理特論		
	秋学期				生体情報工学特論		
							情報工学特別研究B
2年次	春学期				記号計算特論		情報工学特別研究B
					機械学習特論		
					情報通信方式特論		
	秋学期						
					コンピュータビジョン特論B		情報工学特別研究B
					シミュレーション工学特論B		