

		1 年次	2 年次		3 年次		4 年次	
		●人間力・コミュニケーション能力を身につける	●チームを組んで問題を解決 ●大学での講義の動機づけ		●卒業研究のための導入教育 ●より専門的な科目		●自ら問題を発掘、解決する能力 ●研究成果の効果的な発表能力	
専門教育科目	必修科目	知能情報学概論及び基礎演習 プログラミング演習Ⅰ・Ⅱ 微分積分及び演習Ⅰ・Ⅱ 線形代数及び演習Ⅰ・Ⅱ	確率統計学 アドバンスプログラミング演習		知能情報学セミナー		卒業研究及び演習	
	選択必修科目	A	ITとコミュニケーション	キャリアデザイン基礎 ITと組織・管理	オペレーションズリサーチ 情報英語	インターンシップ 経営情報システム	プラクティカル・ キャリアデザイン	
		B	コンピュータサイエンス	データ構造とアルゴリズムⅠ 情報理論		知能情報学実験及び演習		
	D	C		離散数学 集合と位相Ⅰ・Ⅱ		代数学Ⅰ・Ⅱ 解析学Ⅰ・Ⅱ		幾何学Ⅰ・Ⅱ 確率過程論
			情報社会と情報倫理 IT 基礎	応用統計学 オブジェクト指向プログラミング 数値プログラミング技法 最適化プログラミング グラフ理論				
		Web コミュニケーション コース		数式処理プログラミング コンピュータアーキテクチャ オペレーティングシステム 人工知能 データ構造とアルゴリズムⅡ	コンパイラ・インタプリタ データベース 情報セキュリティ プロジェクト演習	ロジックデザイン 情報通信ネットワークⅠ Web コンピューティング ソフトウェア工学	符号理論 情報通信ネットワークⅡ 確率システム工学 ジョブリサーチ	
		ヒューマン インテリジェンス コース		情報解析 人工知能 認知科学 ヒューマンインタフェース データ構造とアルゴリズムⅡ	ブレインサイエンス データベース センサー工学 プロジェクト演習	人間工学 メディア情報処理 コンピュータグラフィックス 感覚生理学	実験計画法 画像工学 システム信頼性 ジョブリサーチ	
		マシン インテリジェンス コース		情報解析 人工知能 応用システム解析 データ構造とアルゴリズムⅡ 最適化	システム制御工学 データベース センサー工学 プロジェクト演習	ロボティクス コンピュータグラフィックス パターン認識 知能化技術	自然言語処理 画像工学 データマイニング ジョブリサーチ	
全学部共通科目	外国語科目	基礎科目 必修	中級科目 選択		上級科目 選択			
	広域副専攻科目	どちらかの履修が ※1 年次から履修可能 必修		広い教養分野から興味ある科目を選ぶ。7 コースから 1 つを履修				
	国際言語文化科目	外国語と国際文化を身につける。4 コースから 1 つを履修						
	保健体育科目	基礎体育学演習 必修			生涯スポーツ 選択			
	一般情報科目			IT 応用 選択				