

理工学部 情報工学科(1~4年)

授業科目履修系統図

(2021年度入学生適用)

■ 必修科目    ▨ 選択必修科目    □ 選択科目    ○ 自由科目

部門	系	1年		2年		3年		4年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
総合基礎部門	系	英語コミュニケーションⅠ ドイツ語Ⅰ フランス語Ⅰ 中国語Ⅰ	英語コミュニケーションⅡ ドイツ語Ⅱ フランス語Ⅱ 中国語Ⅱ	英語コミュニケーションⅢ ドイツ語Ⅲ フランス語Ⅲ 中国語Ⅲ	英語コミュニケーションⅣ ドイツ語Ⅳ フランス語Ⅳ 中国語Ⅳ	プラクティカル・イングリッシュⅠ	プラクティカル・イングリッシュⅡ		
		体育科学Ⅰ	体育科学Ⅱ	体育科学Ⅲ	体育科学Ⅳ				
理工学基礎科目	系	人文科学基礎Ⅰ 社会科学基礎Ⅰ	人文科学基礎Ⅱ 社会科学基礎Ⅱ	アジア文化論Ⅰ 欧米文化論Ⅰ	アジア文化論Ⅱ 欧米文化論Ⅱ	国際経済論 心理学 職業指導論	国際関係論 文学 日本国憲法		
		基礎ゼミナールⅠ	基礎ゼミナールⅡ						
専門教育部門	情報工学科専門科目	微分積分Ⅰ 線形代数Ⅰ 物理学Ⅰ	微分積分Ⅱ 線形代数Ⅱ 物理学Ⅱ 物理学演習	地学Ⅰ	地学Ⅱ	地学実験Ⅰ	地学実験Ⅱ		
		物理学実験Ⅰ 化学Ⅰ 化学実験Ⅰ	物理学実験Ⅱ 化学Ⅱ 化学実験Ⅱ 生物学	生物学実験	技術者倫理				
情報工学科専門科目	系	数学基礎演習Ⅰ 物理学基礎演習Ⅰ 化学基礎演習Ⅰ 英語基礎演習Ⅰ	数学基礎演習Ⅱ 物理学基礎演習Ⅱ 化学基礎演習Ⅱ 英語基礎演習Ⅱ						
		情報通信ネットワーク コンピュータアーキテクチャⅠ	情報理論 ディジタル信号処理Ⅰ	情報セキュリティ コンピュータアーキテクチャⅡ ディジタル信号処理Ⅱ	情報通信システム 信号伝送論	符号理論 ワイヤレス通信			
情報工学科専門科目	系	電気電子回路Ⅰ ディジタル回路Ⅰ	ディジタル回路Ⅱ	電気電子回路Ⅱ システム制御Ⅰ 組込システム	システム制御Ⅱ ハードウェア記述言語	センサ工学 ロボットシステム			
		アルゴリズム・データ構造Ⅰ オペレーティングシステム データベース	ソフトウェア工学 言語・オートマトン	アルゴリズム・データ構造Ⅱ コンパイラ 人工知能 数値解析	アドバンスアルゴリズム プログラミング言語論 パターン認識	数値計画法 言語情報処理 バーチャルリアリティ			
情報工学科専門科目	系	マルチメディア基礎	画像処理	コンピュータグラフィックス	コンピュータビジョン 音声・音響信号処理 感性情報処理				
		離散数学	確率論	情報数学基礎 統計解析 電磁気学Ⅰ	応用解析 電磁気学Ⅱ				
情報工学科専門科目	系	プログラミング演習Ⅰ 情報工学基礎演習 情報工学の世界	プログラミング演習Ⅱ テクニカルリテラシー	プログラミング演習Ⅲ 情報工学実験Ⅰ	プログラミング演習Ⅳ 情報工学実験Ⅱ	情報工学実験Ⅲ インターンシップ	ゼミナール 情報技術の応用と職業	卒業研究	