

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			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
理工学基礎科目	系	微積分Ⅰ 線形代数Ⅰ 物理学Ⅰ	微積分Ⅱ 線形代数Ⅱ 物理学Ⅱ	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	生物学実験	技術者倫理				
専門教育部門	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 電気電子回路Ⅰ デジタル回路Ⅰ	情報セキュリティ コンピュータアーキテクチャⅡ デジタル信号処理Ⅱ 電気電子回路Ⅱ システム制御Ⅰ 組込システム	情報通信システム 信号伝送論	符号理論 ワイヤレス通信	センサ工学 ロボットシステム	アドバンスアルゴリズム 数理計画法	言語情報処理 バーチャルリアリティ
情報工学専門科目	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				
		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	