理工学部　電気電子工学科（1～4年）　電気工学コース　　授業科目履修系統図

必修科目　選択必修科目　選択科目　自由科目

部門	系	1年 前期	1年 後期	2年 前期	2年 後期	3年 前期	3年 後期	4年 前期	4年 後期
総合基礎部門		英語コミュニケーションⅠ	英語コミュニケーションⅡ	英語コミュニケーションⅢ	英語コミュニケーション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		
		ドイツ語Ⅰ フランス語Ⅰ 中国語Ⅰ	ドイツ語Ⅱ フランス語Ⅱ 中国語Ⅱ	ドイツ語Ⅲ フランス語Ⅲ 中国語Ⅲ	ドイツ語Ⅳ フランス語Ⅳ 中国語Ⅳ				
		体育科学Ⅰ	体育科学Ⅱ	体育科学Ⅲ	体育科学Ⅳ				
		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						
理工学基礎科目		微分積分Ⅰ	微分積分Ⅱ						
		線形代数Ⅰ	線形代数Ⅱ						
		物理学Ⅰ	物理学Ⅱ	地学Ⅰ	地学Ⅱ	地学実験Ⅰ	地学実験Ⅱ		
			物理学演習						
		物理学実験Ⅰ	物理学実験Ⅱ						
		化学Ⅰ	化学Ⅱ						
		化学実験Ⅰ	化学実験Ⅱ						
			生物学	生物学実験					
		理工学概論			技術者倫理				
		コンピューターリテラシー		データサイエンス・AI入門					
		数学基礎演習Ⅰ	数学基礎演習Ⅱ						
		物理学基礎演習Ⅰ	物理学基礎演習Ⅱ						
		化学基礎演習Ⅰ	化学基礎演習Ⅱ						
		英語基礎演習Ⅰ	英語基礎演習Ⅱ						
専門教育部門	電気電子基礎系	電気電子工学概論	電気基礎理論Ⅱ	電気磁気学Ⅰおよび演習	電気磁気学Ⅱおよび演習	電気磁気学Ⅲ			
		電気基礎理論Ⅰ	電気回路Ⅰおよび演習	電気回路Ⅱおよび演習	電気回路Ⅲ				
				電子回路A	電子回路B	電子回路C			
		コンピューターサイエンス			デジタル回路Ⅰ		デジタル回路Ⅱ		
			プログラミングⅠおよび演習	プログラミングⅡおよび演習					
				電気計測					
				電気基礎理論Ⅲ	制御工学Ⅰ	制御工学Ⅱ			
				電気基礎理論Ⅳ					
	電気工学系				エネルギー変換・発生工学	エネルギー伝送工学	電力系統工学	電気法規・施設管理	
							高電圧工学	電気設計・製図	
						電気機器工学	パワーエレクトロニクス		
					電気電子物性論Ⅰ	電気電子物性論Ⅱ	電気電子物性論Ⅲ		
						半導体工学Ⅰ	半導体工学Ⅱ		
							電気化学		
	電子システム系				組み込みシステムⅠおよび演習	組み込みシステムⅡおよび演習	データベース		
						電子計測	センサ・センシング		
						デジタル信号処理Ⅰ	デジタル信号処理Ⅱ		
				基礎通信工学	通信システム	ネットワーク	電磁波工学		
						情報理論			
	共通	電気電子ゼミナールⅠ		電気電子工学基礎実験	電気電子工学実験Ⅰ	電気電子工学実験Ⅱ	電気電子工学実験Ⅲ	卒業研究	
						電気電子ゼミナールⅡ			
その他			データサイエンス・AI応用基礎Ⅰ	データサイエンス・AI応用基礎Ⅱ					

理工学部　電気電子工学科（1～4年）　電子システムコース　　授業科目履修系統図

必修科目　選択必修科目　選択科目　自由科目

