

教科	科目	単位数	学年	学科・選択等
工業	電子情報技術	2	3	電気電子科・選択

科目の概要	情報社会の中心であるコンピュータ、そこで使用されている電子回路や内部構成の仕組み、プログラミング、ネットワークについて学ぶ。			
学習目標	電子情報技術の基礎的知識と技術を習得し、実際に活用できる能力を養う。また、現在のネットワークの仕組みを学ぶ。			
教科書	電子情報技術（実教出版）			
副教材等				
評価の観点	関心・意欲・態度	思考・判断・表現	技能	知識・理解
	電子回路・ハードウェアやソフトウェア・コンピュータを利用した電子情報技術に興味・関心をもっている。	電子回路やコンピュータ技術の総合的な活用について論理的に思考・判断し、説明できる。	論理回路の設計や電子情報技術の各要素を総合的に結びつけて活用できる技能を身につけている。	電子回路・ハードウェアやソフトウェア・コンピュータを利用した電子情報技術に関する知識を身につけている。
評価の方法	定期テストの点数に加え、提出物への取り組み、丁寧さ、提出期限、授業中の学習態度、出席状況、および上記評価の観点から総合的に判断し評価する。			
担当者より（注意事項等）	基礎事項を理解して活用できるようになり、専門用語等をしっかり覚えてください。電卓を持参すること。			

## ◎年間学習計画

学習内容	4月	5月	6月	7月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
情報の表し方	○									
コンピュータの電子回路		○	○							
コンピュータの機能と構成			○	○						
プログラミング					○	○				
コンピュータ制御							○	○		
コンピュータの利用と電子情報技術								○	○	○