

教科・科目		対象 学年	単位数	教科書
工業・情報技術基礎		3 1	2 2	情報技術基礎(3年) (実教出版) 情報技術基礎 新訂版(1年) (実教出版)
科目の概要と目標		社会における情報化の進展と情報の意義や役割、また情報化の進展が産業社会や日常生活に及ぼす影響などについて理解する。ソフトウェア・プログラミングなど、情報技術に関する基礎的な知識と技術を習得し、情報及び情報手段を活用する能力と態度を養う		
学年	単元	学習内容		到達度目標
1 年	産業社会と情報技術	<ol style="list-style-type: none"> 1 情報と生活 2 コンピュータの特徴 3 コンピュータの発達 4 情報化の進展と産業社会 5 情報化社会のモラルと管理 		<ul style="list-style-type: none"> ・コンピュータで扱うデータ、情報とは何かを理解する。 ・コンピュータの進歩の歴史を、回路素子から理解する。
	コンピュータの基本操作とソフトウェアの基礎	<ol style="list-style-type: none"> 1 基本的な操作 2 ソフトウェアの基礎 3 プログラム作成に必要なソフトウェア 4 アプリケーションソフトウェア 		<ul style="list-style-type: none"> ・コンピュータの基本的な操作や取扱いが正しくできる。 ・ソフトウェアの分類や種類と役割を理解する。
3 年	ハードウェア	<ol style="list-style-type: none"> 1 データの表し方 2 論理回路の基礎 3 処理装置と周辺装置 4 処理装置 5 周辺装置 		<ul style="list-style-type: none"> ・2進数と16進数を理解し、簡単な計算ができる。 ・論理回路と真理値表・論理式の関係を理解する。
	データ通信・マルチ	<ol style="list-style-type: none"> 1 データ通信とネットワーク 		<ul style="list-style-type: none"> ・データ通信とネットワークの概要を理解する。