

2020 年度

年間授業計画表（星翔高等学校）

学年	科	コース	教科	単位数	担当者
3	電子機械工学科		コンピュータシステム技術	2	末次
担当者(担当クラス)		3年2組			
この科目を履修するための条件や準備					
1・2年生での情報技術基礎の知識を身に付けておく。					
この科目のねらい 目標					
コンピュータをシステムとして幅広く活用する能力と態度を身につけることを目的とする。					
具体的な指導方法					
実教出版「コンピュータシステム技術」を教科書としてその内容に沿って授業を展開する。					
使用教材					
使用する教科書			使用する副読本		
7実教出版 工業 375 コンピュータシステム技術					
評価方法					
定期考査(年間5回)・平常点(授業態度・提出物・出席状況など)などで総合的に判断する。					
年間授業計画					
<p>I. 1学期中間考査まで コンピュータシステム技術の概要 マルチメディア、ネットワーク、データベースの内容を幅広く、浅く紹介することでまず興味付けを行 →4・5月の課題及び1学期期末考査後の補充授業で対応。</p> <p>II. 1学期期末考査まで マルチメディア技術 ”マルチメディアとは”から始まり、文字・音声・映像といったメディアの特徴の理解と適切に利用できる の習得まで。</p> <p>III. 2学期中間考査まで ネットワーク技術 データベース技術の考え方とそのシステム構成の理解。 DBMSの基本的な機能の理解。</p> <p>IV. 2学期期末考査まで コンピュータシステムの開発と評価 コンピュータシステムの開発手順(ウォーターフォールモデル)について学習する。 システムの運用・評価・保守について基本事項を学ぶ。</p> <p>V. 学年末考査まで 1年間のまとめ</p>					