

年間授業計画 様式例

高等学校 令和6年度（2学年用）教科 工業 科目 プログラミング技術

教 科： 工業 科 目： プログラミング技術

单位数 : 2 单位

対象学年組：第 2 学年 D 組～ E 組

科教担当者：（D組：_____）（E組：_____）（__組：_____）（__組：_____）（__組：_____）（__組：_____）

使用教科書：（7 実教 工業 746 プログラミング技術

教科 工業 の目標

【知識及び技能】工業の各分野について体系的・系統的に理解するとともに、関連する技術を身に着ける。

【思考力・判断力・表現力等】工業の各分野の技術に関する課題を発見し、工業技術の進展に対応し解決する力を養う。

【筋力有り、持久力有り、表現力有り】二本の舌刀式の技術で構成する課題を発見し、二本技術の連法(連続)による解決の方針を養う。

【学びに向かう力、人間性等】工業の各分野 科目 プロダニコング技術 の目標

科目 プロクラミシク技術 の目標 :

【知識及び技能】 【思考力、判断力、表現力等】 【字ひに向かう力】

コンピュータの技術者の「プロトタイプ」を用いて、問題解決のための「プログラミング」を行なう。この問題は、実際の問題をもとにした構造化された問題である。

て理解するとともに、関連する技術を身に着け、業技術の進展に対応し解決する力を養う。

【知識及び技能】	【思考力、判断力、表現力等】	【学びに向かう力、人間性等】
コンピュータのプログラミングについてシステムソフトウェアとプログラミングツールを踏まえて理解するとともに、関連する技術を身に着ける。	コンピュータのプログラミングに関する課題を発見し、技術者として科学的な根拠に基づき工業技術の進展に対応し解決する力を養う。	コンピュータのプログラムを開発する力の向上を目指して自ら学び、情報技術の発展に主体的かつ協的に取り組む態度を養う。