

年間授業計画 新様式例

高等学校 令和7年度

教 科： 工業 科 目： 機械設計

教科

工業

科目 機械設計

单位数： 2 单位

対象学年組：第3学年 M1組

教科担当者：（ M1組：佐藤 ） （ 組：
使用教科書：（ 機械設計 1, 2 (実教出版))

教科 工業 の目標 :

【知識及び技能】機械設計に関する基礎的な知識と技術を理解する。

【思考力、判断力、表現力等】機械のしくみや機械をつくる技術を自然法則と関連付けて考察し、科学的、工学的思考力を養う。

【学びに向かう力・人間性等】簡単な設計：

【手と向かう方、人間性等】面工程設計・評定の方法を学び、実践する力を育成する。

【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】

機械設計の各分野について、基礎的な知識と技術を習得する。また、機械設計に関する課題を発見し、倫理観を踏まえた問題解決能力を養う。

術を体系的・系統的に身に付け、社会環境に適した機械設計の意義や役割を理解している。	えた思考・判断力に基づいて、合理的かつ創造的に課題について考え、その成果を的確に表現する力を身に付ける	社会の改善・向上を目指して、自ら学び、工業の発展に主体的・協働的な態度および創造的・実践的な態度を身に付けようとしている。
---	---	---